

# KU380 | คู่มือการใช้ |

**LG Electronics Inc.**  
<http://www.lgmobile.com>

P/N : MMBB0221562 (1.0) 

LG Electronics Inc.

| KU380 | คู่มือการใช้



ไทย  
ENGLISH



## | KU380 | คู่มือการใช้

เอกสารนี้เป็นคู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่วีดีโอ 3G รุ่น LG KU380 สงวนลิขสิทธิ์ทั้งหมดในเอกสารเล่มนี้โดย LG Electronics ห้ามไม่ให้ทำการคัดลอก แก้ไขและเผยแพร่เอกสาร เล่มนี้หากไม่ได้รับการอนุญาตจาก LG Electronics

CE 0168

**Bluetooth QD ID B013211**

# | KU380 | คู่มือการใช้

เอกสารนี้เป็นคู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่วีดีโอ 3G รุ่น LG KU380 สงวนลิขสิทธิ์ทั้งหมดในเอกสารเล่มนี้โดย LG Electronics ห้ามมิให้ทำการคัดลอก แก้ไขและเผยแพร่เอกสารเล่มนี้หากไม่ได้รับการอนุญาตจาก LG Electronics



# สารบัญ

<b>บทนำ</b>	<b>6</b>	<b>เกมส์ &amp; แอปฯ</b>	<b>36</b>
<b>เพื่อความปลอดภัย</b>	<b>7</b>	เกมส์ & แอปฯ	
<b>คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย</b>		ตั้งค่า	
<b>และการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ</b>	<b>8</b>	<b>การโทร</b>	<b>37</b>
<b>คุณสมบัติของ KU380</b>	<b>14</b>	ต่อสายวิดีโอ	
<b>การติดตั้ง</b>	<b>18</b>	บันทึกการโทร	
การติดตั้งซิมการ์ดและแบตเตอรี่ใน		ทุกสาย	
เครื่อง		สายโทรออก	
<b>ฟังก์ชันทั่วไป</b>	<b>28</b>	สายที่ได้รับ	
การโทรออกและการรับสาย		สายไม่ได้รับ	
การโอนข้อความ	30	เวลาในการโทร	
<b>แผนผังเมนู</b>	<b>34</b>	ทุกสาย	
		สายโทรออก	
		สายที่ได้รับ	
		โทรครั้งล่าสุด	38
		ปริมาณข้อมูล	
		ค่าโทร	
		การโอนสาย	
		ป้องกันการโทร	41
		กำหนดเบอร์โทร	42

สายเรียกซ้อน	43
ตั้งค่าทั่วไป	
การตั้งค่าสนทนาทางวิดีโอ	44

## สมุดบันทึก 45

ปฏิทิน	
สิ่งที่ต้องทำ	46
บันทึก	
บันทึกกลับ	47
ตั้งค่า	
ปฏิทิน	
สำรองข้อมูลปฏิทิน & สิ่งที่ต้องทำ	
เรียกคืนปฏิทิน & สิ่งที่ต้องทำ	48
ข้อมูลหน่วยความจำ	
ลบทั้งหมด	

## มีลดีมีเดีย 49

กล้องถ่ายรูป	
กล้องวิดีโอ	51
เพลง	53
เล่นล่าสุด	
ทุกแทร็ค	

รายการ	
ศิลปิน	
อัลบั้ม	
แนวเพลง	
สับเปลี่ยนแทร็ค	
เครื่องบันทึกเสียง	

## ข้อความ 55

ข้อความใหม่	
ข้อความ	
อีเมล	56
กดเข้า	57
เมลล์บอกซ์	58
ร่าง	59
กดออก	
รายการที่ส่ง	60
ข้อความอัตโนมัติ	
SMS อัตโนมัติ	
MMS อัตโนมัติ	
อีเมลติดคอน	61
ตั้งค่า	
ข้อความตัวอักษร	
ข้อความมีลดีมีเดีย	62

# สารบัญ

อีเมล	63
วิดีโออีเมล	66
ข้อความเสี่ยง	
ข้อควมบริการ	
บริการ ข้อมูล	

---

## แฟ้มข้อมูล 67

ภาพ

เสียง

---

วิดีโอ 68

---

เกมส์ & แอปฯ 70

อื่นๆ

การ์ดความจำ

---

## Google 71

---

## รายชื่อ 72

เพิ่มใหม่

ค้นหา

โทรด่วน

กลุ่ม

---

เบอร์บริการ 73

## เบอร์ส่วนตัว

นามบัตร

ตั้งค่า

แสดงข้อมูล

ซิงโครไนซ์รายชื่อ

คัดลอก

---

ย้าย 74

สำรองข้อมูลรายชื่อ

เรียกคืนรายชื่อ

ลบรายชื่อ

ข้อมูลหน่วยความจำ

---

## เครื่องมือ 75

เมนูด่วน

การเตือน

เครื่องคิดเลข

---

ตัวแปลงหน่วย 76

เวลาทั่วโลก

STK(บริการ USIM)

---

## การเชื่อมต่อ 77

บลูทูธ

การซิงค์	80	ประหยัดพลังงาน	
โหมดการเชื่อมต่อ USB	81	ข้อมูลของเครื่อง	
<b>เบราวเซอร์</b>	<b>82</b>	<b>หน้าจอ</b>	
โฮม		ซิมหน้าจอ	
ไปยัง URL		รูปแบบเมนู	87
บุคมาร์ค		แบบอักษร	
เพจที่บันทึก		ไฟหน้าจอ	
ประวัติ		ซิมเครื่อง	
ตั้งค่า	83	ข้อความต้อนรับ	
โปรไฟล์		<b>วันที่ &amp; เวลา</b>	
การตั้งค่าลักษณะ		โหมด Flight	88
แคช		เครือข่าย	
คุกกี้		ระบบป้องกัน	90
ระบบป้องกัน	84	สถานะความจำ	91
รีเซ็ตการตั้งค่า		รีเซ็ตการตั้งค่า	92
<b>ตั้งค่า</b>	<b>85</b>	<b>อุปกรณ์เสริม</b>	<b>93</b>
รูปแบบเสียง		<b>ข้อมูลทางเทคนิค</b>	<b>94</b>
โทรศัพท์	86		
ล็อคปุ่มฮาร์ดโน้มติ			
ภาษา			

# บทนำ

ขอแสดงความยินดีที่คุณซื้อโทรศัพท์เคลื่อนที่วีดีโอรุ่น KU380 3G ที่ทันสมัยมีขนาดกะทัดรัด ออกแบบให้ทำงานด้วยการใช้เทคโนโลยีการสื่อสารเคลื่อนที่แบบดิจิทัลล่าสุด



คู่มือการใช้เล่มนี้ประกอบด้วยข้อมูลสำคัญในการใช้และการทำงานของโทรศัพท์ที่เครื่องนี้ จึงควรอ่านเนื้อหาทั้งหมดด้วยความละเอียดเพื่อผลการใช้งานที่เต็มประสิทธิภาพ และเป็น การป้องกันความเสียหายหรือใช้งานผิดต่อตัวเครื่องได้ การรับประกันของโทรศัพท์จะสิ้นสุดลงทันที หากมีการเปลี่ยนแปลงหรือดัดแปลงแก้ไขเครื่อง นอกเหนือจากที่ระบุอย่างชัดเจนในคู่มือนี้ว่าสามารถกระทำได้

การใช้ที่ใส่โทรศัพท์แบบที่มีตัวล็อคแม่เหล็กกับโทรศัพท์แบบฝา สไลด์จะก่อให้เกิดปัญหา เช่น การปิดเครื่องเอง และการขาดการติดต่อกับเครือข่าย

# เพื่อความปลอดภัย

โปรดอ่านคำแนะนำเบื้องต้นต่อไปนี้การไม่ปฏิบัติตาม คำแนะนำเหล่านี้อาจทำให้เกิดอันตราย หรือ ผิดกฎหมาย ข้อมูลโดยละเอียดเพิ่มเติมได้อธิบายอยู่ในคู่มือเล่มนี้

## คำเตือน!

- ควรปิดโทรศัพท์เคลื่อนที่ทุกครั้งที่อยู่บนเครื่องบิน
- ห้ามถือโทรศัพท์ในขณะที่ขับรถ
- ไม่ควรใช้เครื่องใกล้สถานีบริการน้ำมัน คลังน้ำมัน โรงงานเคมี หรือบริเวณที่มีการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการระเบิด
- เพื่อความปลอดภัยของคุณ โปรดใช้แบตเตอรี่และแท่นชาร์จของแท่ที่กำหนดให้เท่านั้น
- ห้ามสัมผัสโทรศัพท์ด้วยมือเปียก ขณะกำลังชาร์จแบตเตอรี่ เพราะอาจถูกไฟฟ้าดูดหรือทำให้โทรศัพท์ชำรุดเสียหายได้
- เก็บโทรศัพท์ในที่ปลอดภัยและห่างจากมือเด็ก รวมทั้งเก็บชิ้นส่วนขนาดเล็กซึ่งอาจทำอันตรายหากเด็กนำไปใส่ปาก

## ข้อควรระวัง!

- ปิดเครื่องโทรศัพท์ในบริเวณที่มีข้อบังคับพิเศษว่าห้ามใช้ตัวอย่างเช่น ห้ามใช้โทรศัพท์ในโรงพยาบาล เนื่องจากอาจมีผลต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไวต่อสัญญาณรบกวน
- การโทรฉุกเฉินอาจไม่สามารถใช้กับเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ทั้งหมดได้จึงไม่ควรใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณเพียงอย่างเดียวในกรณีโทรฉุกเฉิน
- เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น โปรดใช้แค่อุปกรณ์เสริมที่เป็นของแท้เท่านั้น
- เครื่องส่งสัญญาณวิทยุทุกชนิดสามารถส่งคลื่นรบกวนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ที่อยู่ใกล้เคียง ดังนั้นโทรศัพท์น วิทยุ เครื่องคอมพิวเตอร์ ฯลฯ อาจได้รับการรบกวนบ้างเล็กน้อย
- ควรทิ้งแบตเตอรี่ตามวิธีที่กฎหมายกำหนด
- ห้ามถอดแยกเครื่องโทรศัพท์หรือแบตเตอรี่

# คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยและการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

โปรดอ่านคำแนะนำเบื้องต้นต่อไปนี้การไม่ปฏิบัติตาม คำแนะนำเหล่านี้อาจทำให้เกิดอันตราย หรือ ผิดกฎหมาย ขอ มูลโดยละเอียดเพิ่มเติมได้อธิบายอยู่ในคู่มือเล่มนี้

## ข้อมูลการรับรอง (SAR)

**โทรศัพท์เครื่องนี้ตรงตามข้อกำหนดสากลเกี่ยวกับการรับพลังงานคลื่นความถี่วิทยุ**

เครื่องโทรศัพท์ของคุณเป็นทั้งตัวส่งและตัวรับคลื่นวิทยุ ซึ่งได้รับการออกแบบและผลิตไม่ให้เกิดความถี่ในการปล่อยพลังงานคลื่นความถี่วิทยุ(RF) ที่แนะนำโดยข้อกำหนดสากล(ICNIRP) ของจำกัดเหล่านี้เป็นส่วนหนึ่งของมาตรฐานฉบับสมบูรณ์และได้กำหนดระดับของพลังงานคลื่น RF ที่อนุญาตไว้สำหรับประชาชนทั่วไปไปข้างหน้าหนึ่งพัฒนาขึ้นโดยหน่วยงานทางด้านวิทยาศาสตร์ที่เป็นหน่วยงานอิสระ ตามระยะเวลาและการประเมินผลจากการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ข้อกำหนดนี้ยังรวมถึงมาตรฐานระดับความปลอดภัยเพื่อความปลอดภัยของประชาชนทั่วไปโดยไม่ขึ้นกับอายุและสุขภาพมาตรฐานการดูดกลืนคลื่นความถี่สำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ใช้หน่วยที่เรียกว่า SAR (Specific Absorption Rate) ข้อกำหนดสากลระบุให้ SAR มีค่าไม่เกิน 2.0 W/kg\*การทดสอบค่า SAR

ได้ดำเนินการทดสอบตามตำแหน่งการใช้งานมาตรฐาน ซึ่งเครื่องโทรศัพท์จะส่งคลื่นที่ระดับพลังงานสูงสุดที่ได้รับ การรับรองในทุกคลื่นความถี่ที่ผ่านการทดสอบแล้ว แม้ว่าค่า SAR จะกำหนดจาก ระดับพลังงานสูงสุดที่ได้รับ การรับรอง ค่า SAR ของโทรศัพท์ที่แท้จริงในขณะที่ทำงานอาจต่ำกว่าค่าสูงสุดก็ได้โทรศัพท์ได้รับการออกแบบให้ทำงานได้ในหลายระดับพลังงานเพื่อใช้พลังงานเฉพาะที่จำเป็นที่จะสามารถเข้าถึงระบบเครือข่ายได้ โดยทั่วไปยิ่งคุณอยู่ใกล้สถานที่ฐานมากเท่าไรค่าพลังงานที่ไซของโทรศัพท์ก็จะยิ่งน้อยลง กอนวางจำหน่าย โทรศัพท์รุ่นต่างๆ จึงจำเป็นต้องแสดงว่า โทรศัพท์รุ่นนั้นเป็นไปตามข้อกำหนดของ European R&TTE Directive ข้อกำหนดนี้รวมอยู่ในข้อกำหนดที่จำเป็น ในการป้องกันสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ใช้งาน และบุคคลอื่นค่า SAR สูงสุดสำหรับโทรศัพท์เครื่องนี้ขณะทดสอบโดยถือแนบกับหู คือ 0.486 W/kg

โทรศัพท์นี้ตรงตามมาตรฐานการดูดกลืนสัญญาณคลื่นความถี่วิทยุ (RF) เมื่อใช้งานตามปกติโดยถือแนบกับหูหรือขนาบห่างจากร่างกายอยู่นอย 1.5 ซม. เมื่อใช้กล่องโทรศัพท์สำหรับพกพา คลิปยึดเข็มขัดหรือที่ใส่โทรศัพท์เพื่อการใช้งานแบบพกติดตัวอุปกรณ์เหล่านั้นไม่ควรเป็นโลหะและควรให้โทรศัพท์อยู่ห่างจากร่างกายอยู่นอย

1.5 ซม. โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องมีการเชื่อมต่อเครือข่ายที่มีคุณภาพสำหรับการส่งไฟล์ข้อมูลหรือข้อความในบางครั้ง การส่งไฟล์ข้อมูลหรือการส่งข้อความ อาจล่าช้าจนกว่าจะเชื่อมต่อเครือข่ายได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ ปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะทางดังกล่าวข้างต้น จนกว่าจะส่งข้อมูลเสร็จสิ้น ค่า SAR สูงสุดของโทรศัพท์เครื่องนี้ขณะทดสอบโดยพกพาไว้กับตัว คือ 1.51 W/kg

\* ค่า SAR สูงสุดสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่เมื่อใช้ทั่วไป คือ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg) ซึ่งเป็นค่าโดยเฉลี่ยต่อเนื้อเยื่อหนึ่งกรัม ขอกำหนดนี้สอดคล้องกับขอบเขตของความปลอดภัยที่สำคัญ เพื่อให้การป้องกันเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัยของสาธารณะ และรองรับความแตกต่างในการวัดค่า ค่า SAR อาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับข้อกำหนดการรายงาน และคลื่นความถี่ของเครือข่ายในแต่ละประเทศสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ SAR ในภูมิภาคอื่น โปรดดูที่ข้อมูลผลิตภัณฑ์จาก [www.lgmobile.com](http://www.lgmobile.com)

## การดูแลและการบำรุงรักษาเครื่องโทรศัพท์

### คำเตือน!

ใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่ และ อุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองให้ใช้กับ โทรศัพท์รุ่นนี้ เท่านั้นการใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นๆที่ไม่ผ่านการรับรองดังกล่าว อาจทำให้การรับรองหรือการรับประกัน ของเครื่องสิ้นสุดลงหรือก่อให้เกิดอันตรายได้

- ▶ อย่าถอดแยกชิ้นส่วนของโทรศัพท์ (ควรนำไปใช้ ข้างเทคนิคผู้มีความรู้เมื่อจำเป็น ต้องมีการตรวจสอบ)
- ▶ ควรวางให้ห่างจากอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น โทรศัพท์มือถือ หรือเครื่องคอมพิวเตอร์
- ▶ ควรวางโทรศัพท์ไว้ห่างจากแหล่งกำเนิด ความร้อน เช่น เครื่องทำความร้อน หรือเตาประกอบอาหาร
- ▶ ไม่ควรวางโทรศัพท์ของคุณไว้ในเตาไมโครเวฟเพราะอาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดได้
- ▶ ไม่ควรทำโทรศัพท์ตกพื้น

# คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยและการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

- ▶ ไม่ควรวางโทรศัพท์ไว้ในที่ที่มีการสั่นสะเทือนหรือ การกระแทก
- ▶ สารเคลือบบนตัวเครื่องโทรศัพท์อาจหลุด ลอกได้ หากหุ้มด้วยวัสดุหรือสิ่งที่ทำจาก ไวนิล
- ▶ ห้ามใช้สารเคมีที่มีฤทธิ์รุนแรง (เช่น แอลกอฮอล์เบนซิน ทินเนอร์ เป็นต้น) หรือสารซักฟอกทำความสะอาดเครื่องโทรศัพท์ เพราะอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้
- ▶ ไม่ควรวางโทรศัพท์ไว้ในที่มีฝุ่นหรือควัน มากเกินไป
- ▶ อย่าวางโทรศัพท์ใกล้บัตรเครดิต หรือบัตร โดยสารที่มีแถบแม่เหล็ก เพราะอาจทำความเสียหายต่อข้อมูลในแถบแม่เหล็กได้
- ▶ อย่าเคาะหน้าจอด้วยวัตถุมีคม เพราะอาจทำความเสียหายแก่โทรศัพท์ได้
- ▶ วางโทรศัพท์ให้ห่างจากของเหลวหรือความชื้น
- ▶ ใช้อุปกรณ์เสริม เช่น หูฟัง ด้วยความระมัดระวังอย่าแตะต้องเสาอากาศ โดยไม่จำเป็น
- ▶ โปรดถอดสายเคเบิลข้อมูลก่อนเปิดเครื่อง

## การใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพของโทรศัพท์

โปรดทำตามคำแนะนำดังต่อไปนี้ ทั้งนี้ เพื่อประสิทธิภาพการทำงานสูงสุดด้วยการใช้พลังงานน้อยที่สุด

- ▶ ห้ามสัมผัสเสาอากาศในขณะที่ใช้โทรศัพท์ หากคุณสัมผัสเสาอากาศ อาจทำให้คุณภาพการโทรลดลง และทำให้โทรศัพท์ต้องใช้พลังงานมากกว่าที่จำเป็น มีผลทำให้ระยะเวลาสนทนาและเวลาเปิดเครื่องรอรับสายลดน้อยลง

## อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

โทรศัพท์เคลื่อนที่ทุกเครื่องสามารถส่งคลื่นรบกวนได้ ทำให้มีผลต่อการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ

- ▶ ห้ามใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ใกล้อุปกรณ์ทางการแพทย์โดยไม่ได้รับอนุญาต เสียก่อน หลีกเลี่ยงการวางโทรศัพท์เหนือเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ (เช่น ใส่ในกระเป๋าเสื้อ เป็นต้น)
- ▶ โทรศัพท์เคลื่อนที่บางเครื่องอาจก่อให้เกิดสัญญาณคลื่นรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้
- ▶ ดังนั้น โทรศัพท์น วิทยุ เครื่องคอมพิวเตอร์ ฯลฯ อาจได้รับการรบกวนบ้างเล็กน้อย

## ความปลอดภัยบนท้องถนน

ตรวจสอบกฎหมายและระเบียบข้อบังคับ ควบคุมการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ในขณะที่ ขับขี่ยานพาหนะ

- ▶ ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือในขณะที่ขับรถ
- ▶ มีสมาธิในการขับขี่ด้วยความระมัดระวังอย่างเต็มที่
- ▶ หากสามารถกระทำได้ให้ใช้ชุดอุปกรณ์ แชนด์ฟรี
- ▶ ขับเข้าข้างทางแล้วจอดรถก่อนโทรออก หรือ รับสายหากสภาพการการขับขี่ทำให้จำเป็นต้องดำเนินการ ดังกล่าว
- ▶ พลังงานคลื่นความถี่วิทยุอาจมีผลกระทบต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์บาง ชนิด ในรถของคุณ เช่น วิทยุติด รถยนต์อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย เป็นต้น
- ▶ ขณะขับขี่รถยนต์ โปรดอย่าวางโทรศัพท์ หรือติดตั้งชุดอุปกรณ์ แชนด์ฟรีใกล้กับถุงลมนิรภัยเพราะหากติดตั้งอุปกรณ์ไว้ สายไม่ถูกต้องและถุงลมนิรภัยทำงานอาจทำให้คุณได้รับบาดเจ็บสาหัสได้ ถ้าวางกำลังฟังเพลงขณะอยู่สถานะที่ที่มีคนพลุกพล่าน กรุณาลดระดับเสียงเพลงลงเพื่อให้ได้ยินเสียงรอบข้าง โดยเฉพาะขณะที่คุณ เดินข้ามถนน

หากคุณกำลังฟังเพลงในขณะที่อยู่ข้างนอก โปรดตรวจสอบว่าระดับเสียงอยู่ที่ระดับที่เหมาะสม เพื่อให้คุณยังสามารถได้ยินเสียงจากรอบข้างได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อกำลังจะข้ามถนน

## หลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับการได้ยินของคุณ

อันตรายอาจเกิดขึ้นกับการได้ยินของคุณ หากคุณได้ยิน เสียงดังเวลาานไมควรมีเปิด หรือปิดเครื่องขณะอยู่ใกล้หูคุณ และควรปรับ ระดับเสียงเพลงให้อยู่ในระดับ ที่เหมาะสม

## บริเวณที่ทำให้เกิดระเบิดได้

ห้ามใช้โทรศัพท์ในพื้นที่ที่อยู่ระหว่างการ ระเบิดต่าง ๆ ให้ปฏิบัติตามขอทานอย่างเคร่ง ครัด และทำตามข้อกำหนดหรือกฎเกณฑ์ต่าง ๆ

- ▶ ห้ามใช้โทรศัพท์ใกล้จุดเติมน้ำมันเชื้อเพลิง ห้ามใช้โทรศัพท์ใกล้น้ำมันเชื้อเพลิง หรือ สารเคมี

# คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยและการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

- ▶ ห้ามชนถ้ำหรือเก็บก๊าชหรือของเหลวที่ติดไฟง่าย หรือระเบิดได้ในห้องโดยสาร ของรถซึ่งคุณใช้เก็บโทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ของคุณ

## บนเครื่องบิน

### อุปกรณ์ไร้สายสามารถก่อให้เกิดคลื่นรบกวนต่อเครื่องบินได้

- ▶ ให้ปิดโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณก่อนขึ้น เครื่องบิน
- ▶ อย่าใช้โทรศัพท์เมื่อเครื่องบินจอดที่พื้นที่ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากพนักงานประจำ เครื่องเสียก่อน

## เด็ก

เก็บโทรศัพท์ในที่ปลอดภัยและห่างจากมือ เด็กรวมทั้งเก็บชิ้นส่วนขนาดเล็กซึ่งอาจทำอันตรายหากเด็กนำไปใส่ปาก

## การโทรฉุกเฉิน

การโทรฉุกเฉินอาจไม่สามารถใช้กับเครือข่ายเซลลูลาร์ ทั้งหมดได้จึงไม่ควรใช้โทร ศัพท์นี้เพียงอย่างเดียวในกรณีโทรฉุกเฉิน ให้ตรวจสอบกับผู้ให้บริการในพื้นที่ ของคุณ ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่และการดูแลรักษา

## ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่และการดูแลรักษา

- ▶ คุณไม่จำเป็นต้องคายประจุแบตเตอรี่ออกจนหมดก่อนเริ่มการชาร์จ แบตเตอรี่นี้ต่างจากแบตเตอรี่อื่นเนื่องจากไม่มี Memory Effect ประสิทธิภาพของแบตเตอรี่จึงไม่ด้อยลง
- ▶ ใช้เฉพาะแบตเตอรี่ และที่ชาร์จของ LG เท่านั้น เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ของ LG ได้รับการออกแบบ มาเพื่อยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ให้นานที่สุด
- ▶ อย่าถอดชิ้นส่วนหรือทำให้แบตเตอรี่ลัดวงจร
- ▶ รักษาความสะอาดของหน้าสัมผัสแบตเตอรี่
- ▶ เปลี่ยนแบตเตอรี่ทันทีเมื่อประสิทธิภาพ การใช้งานลดต่ำลงอย่างมากจนไม่อาจใช้ต่อไป แบตเตอรี่นี้สามารถชาร์จใหม่ได้หลายร้อยครั้งจนกว่าจะจำเป็นต้องเปลี่ยนก่อนใหม่
- ▶ ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่อีกครั้งหากไม่ได้อายุเป็นเวลานานเพื่อเพิ่มเวลาการใช้งาน
- ▶ อย่าให้เครื่องชาร์จแบตเตอรี่โดนแสงแดดโดยตรง หรือใช้ในสภาพที่มีความชื้นสูง เช่นในห้องน้ำ

- ▶ อย่าวางแบตเตอรี่ทิ้งไว้ในสภาพอากาศที่ ร้อนหรือ เย็นเพราะประสิทธิภาพของแบตเตอรี่อาจด้อยลง
- ▶ หากมีการใส่แบตเตอรี่ชนิดที่ไม่ถูกต้อง อาจทำให้เกิดการระเบิดได้
- ▶ ควรปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตในการทิ้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้ว
- ▶ สำหรับใช้กับแบตเตอรี่ KU380 ของ LG Electronics เท่านั้น

# คุณสมบัติของ KU380

## ส่วนประกอบของโทรศัพท์

### ขณะเปิดเครื่อง

ลำโพง

กล้อง VGA

หน้าจอ LCD

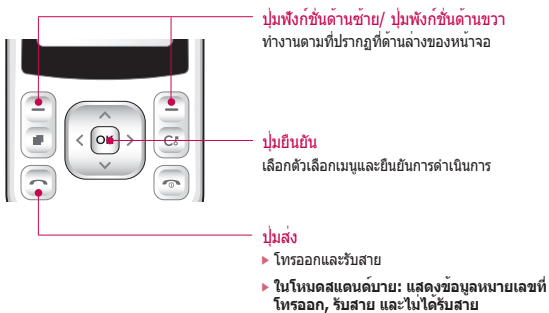
- ▶ ส่วนบน: ไอคอนแสดงความแรงของสัญญาณระดับแบตเตอรี่และ ฟังก์ชันอื่น
- ▶ ส่วนล่าง: แสดงรายการของปุ่มเลือก

ปุ่มนาฬิกา

- ▶ ในโหมดสแตนด์บาย:
  - [<] รูปแบบเสียง
  - ]> เมนูข้อความ
  - ข้อความ/อีเมล(กดค้าง)
  - เมนูด่วน
  - รายชื่อ
- ▶ ในเมนู: ใช้ เลื่อนรายการ

ปุ่มตัวเลขและตัวอักษร

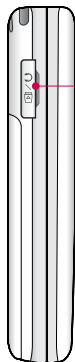
- ▶ ในโหมดสแตนด์บาย: สำหรับป้อนหมายเลขเพื่อโทรออก กดปุ่มดังต่อไปนี้ค้างไว้:
  - [0 3] สำหรับการโทรออกต่างประเทศ
  - [1 0 0] โทรไปยังศูนย์ฝากข้อความเสียง
  - [2 2 2] ถึง [9 9 9] โทรด่วน
- ▶ ในโหมดแก้ไข: ป้อนตัวเลขและตัวอักษร



# คุณสมบัติของ KU380

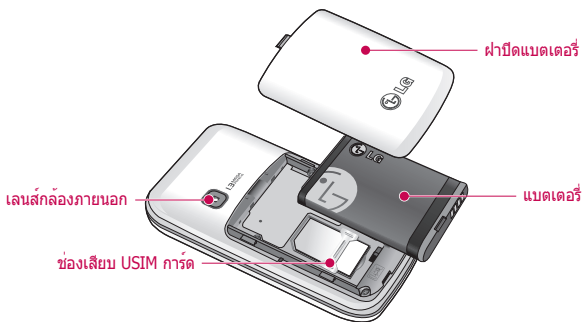
## มุมมองด้านซ้าย

คุณสมบัติของ KU380



ชุดหูฟัง/เครื่องชาร์จ/ช่องเสียบสายเคเบิล

## ภาพแสดงตัวเครื่องด้านหลัง



# การติดตั้ง

## การติดตั้งซิมการ์ดและแบตเตอรี่ในเครื่อง

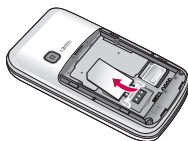
### 1. ใส่ซิมการ์ด

USIM การ์ดของคุณจะมีหมายเลขโทรศัพท์ รายละเอียดและที่ติดต่อสำหรับการบริการ คุณต้องเสียบการ์ดไว้ในตัวเครื่อง หากคุณดึง USIM การ์ดออก คุณจะไม่สามารถใช้งานโทรศัพท์ได้ (ยกเว้นเฉพาะการโทรฉุกเฉิน) จนกว่าคุณจะ เสียบการ์ดที่ถูกตองอีกครั้งก่อนเสียบและดึง USIM การ์ดออก ต้องถอดเครื่องชาร์จและอุปกรณ์เสริมอื่นๆ ออกจากตัวเครื่องทุกครั้งก่อน USIM การ์ดเข้าไปในช่องใส่ USIM การ์ด

โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่ USIM การ์ดอย่างถูกต้อง และหนาสัมผัสสีทองของการ์ดคว่ำลงเมื่อต้องการถอด USIM การ์ดออกให้กดลงเบาๆ และดึงออกในทิศทางตรงข้ามกับตอนใส่



การใส่ซิมการ์ด



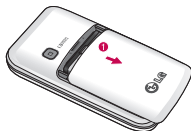
การถอดซิมการ์ด

### หมายเหตุ

- ▶ ขั้วโลหะของซิมการ์ดเสียหายได้โดยง่ายหากถูกขีดขูด ดังนั้นโปรดระวังเมื่อคุณจับซิมการ์ดใหม่ปฏิบัติตามคำแนะนำที่แนบมากับซิมการ์ด

## 2. ใส่แบตเตอรี่

เลื่อนแบตเตอรี่ขึ้นจนกระทั่งล็อกเข้าที่



## 3. ถอดแบตเตอรี่

ให้ปิดเครื่อง (หากเปิดเครื่องทิ้งไว้ อาจทำให้หมายเลขโทรศัพท์ทและข้อความที่จัดเก็บไว้สูญหายได้)

กดปุ่มคล้ายล็อกแบตเตอรี่ค้างไว้ และเลื่อนแบตเตอรี่ออก

# การติดตั้ง

## การชาร์จแบตเตอรี่

ก่อนเชื่อมต่ออะแดปเตอร์สำหรับชาร์จแบตเตอรี่เข้ากับเครื่องโทรศัพท์ คุณต้องใส่แบตเตอรี่ในเครื่องก่อน



1. หันด้านที่มีลูกศรบนตัวปลั๊กขึ้นข้างบนตามที่แสดงในรูป แล้วเสียบปลั๊กอะแดปเตอร์สำหรับชาร์จแบตเตอรี่เข้ากับช่องเสียบทางด้านซ้ายของเครื่องให้สุดจนได้ยินเสียงคลิก
2. เสียบปลั๊กสายอีกด้านหนึ่งของอะแดปเตอร์เข้ากับเตาเสียบ



### หมายเหตุ

▶ ควรใช้เฉพาะเครื่องชาร์จที่ให้มาในกล่องเท่านั้น

3. ชีตเล็กๆ ที่ขยับไปมาของไอคอนแบตเตอรี่จะหยุดนิ่งหลังการชาร์จเสร็จสมบูรณ์
4. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าชาร์จแบตเตอรี่ไวจนเต็ม ก่อนเริ่มใช้โทรศัพท์เป็นครั้งแรก

### ข้อควรระวัง!

- อย่าใช้แรงดันในการเสียบสายเพราะอาจทำความเสียหายแก่โทรศัพท์และอะแดปเตอร์สำหรับชาร์จแบตเตอรี่
- หากคุณใช้เครื่องชาร์จนอกประเทศของคุณให้ใช้ ปลั๊กอะแดปเตอร์เพื่อการเชื่อมต่อ
- ห้ามถอดแบตเตอรี่หรือขิมการคอดอกในขณะที่กำลังชาร์จแบตเตอรี่

## คำเตือน!

- ถอดปลั๊กไฟและเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ออกจากเตา เสียบขณะเกิดพายุฝนฟ้าคะนองเพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ฟ้าดูดหรือเกิดเพลิงไหม้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีวัตถุที่มีขอบแหลม คม เช่น ฟินสัดวงตะปู สัมผัสกับแบตเตอรี่เพราะอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้

## การถอดเครื่องชาร์จแบตเตอรี่

ถอดอะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากโทรศัพท์ ดึงภาพที่แสดง



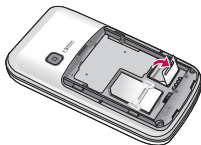
## วิธีใช้งานการ์ดความจำ MicroSD



<การ์ดหน่วยความจำ MicroSD>

### <วิธีเสียบการ์ดหน่วยความจำ MicroSD>

1. ปิดโทรศัพท์ทำการเสียบหรือถอดการ์ด MicroSD ขณะเปิดใช้งานโทรศัพท์ อาจทำให้ไฟล์ที่เก็บอยู่ในหน่วยความจำเสียหายได้
2. เปิดฝาเปิดตัวล็อคที่ช่อง MicroSD ขึ้น



# การติดตั้ง

3. ใส่การ์ดหน่วยความจำลงในช่องเสียบ หนาสัมผัสสีทองแดงอยู่ที่ด้านหลังของ MicroSD อย่าดัน MicroSD แรงเกินไป หากไม่สามารถเขาไปในช่องเสียบได้โดยง่าย คุณอาจกำลังใส่กลับด้าน หรือมีสิ่งแปลกปลอมอยู่ในช่องเสียบ
4. เมื่อเสียบการ์ดแล้ว ดันการ์ดหน่วยความจำเขาไปจนกว่าจะได้ยินเสียงคลิก ซึ่งแสดงว่าการ์ด MicroSD เขาที่อย่างถูกต้องแล้ว



## 5. ปิดตัวล็อค


6. หากต้องการถอดการ์ดหน่วยความจำออก ปิดโทรศัพท์ เปิดฝาปิดช่องเสียบ และดัน MicroSD เขาไปเพื่อปลดล็อค ดึงการ์ดหน่วยความจำออกมาอย่างระมัดระวัง

## ข้อควรระวัง:

- ▶ หลีกเลี่ยงการใช้การ์ดขณะที่แบตเตอรี่ต่ำ
- ▶ ขณะย้ายข้อมูลลงในการ์ด ให้รอจนกว่าการทำงานจะเสร็จสมบูรณ์จึงจะถอดการตออกได้
- ▶ การ์ดได้รับการออกแบบให้ใส่ลงในเครื่องได้ง่ายในทิศทางเดียวเท่านั้น
- ▶ ห้ามตัด งอ การ์ดหรือออกแรงดันเข้าไปในช่อง
- ▶ ห้ามเสียบการ์ดหน่วยความจำอื่นๆที่ไม่ใช่การ์ดที่ผลิตโดย MicroSD
- ▶ หาก MicroSD พอร์มัตโดยใช้ FAT32 ให้ฟอร์แมต MicroSD ด้วย FAT16 อีกครั้ง

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ MicroSD โปรดดูที่คู่มือการใช้งานการ์ดหน่วยความจำ


## การฟอร์แมตการ์ด หน่วยความจำ

หลังจากเสียบการ์ดหน่วยความจำแล้ว ให้เลือกเมนู → การตั้งค่า → สถานะความจำ → หน่วยความจำ ภายนอกจากนั้นกดปุ่มเลือกซ้าย 


ทำขั้นตอนนี้เฉพาะเมื่อคุณใส่การ์ดหน่วยความจำในครั้งแรกเท่านั้นในระหว่างการฟอร์แมต เครื่องจะสร้างไฟล์เดอเรียสำหรับข้อมูลประเภทต่างๆ

## การเปิด/ปิดเครื่อง

### การเปิดเครื่อง

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามี USIMการ์ดอยู่ในเครื่องและชาร์จแบตเตอรี่แล้ว กด  ค้างไว้จนกว่าเครื่องจะเปิด ป้อนรหัส USIM PIN ที่ใหม่พร้อมกัน USIM การ์ดหากตั้งค่าค่าซอร์หัส PIN หลังจากผ่านไปสองสามวันว่าคุณจะได้รับการลงทะเบียนในเครือข่าย (หมายเหตุ: โปรดดูที่หน้า 90) หลังจากผ่านไปสองสามวันที่คุณจะได้รับ การลงทะเบียนในเครือข่าย

### การปิดเครื่อง

กด  ค้างไว้จนกว่าเครื่องจะปิดขณะปิดเครื่องอาจมีการลาช้าเล็กน้อย ในระหว่างช่วงเวลาตั้งกล่าห้ามเปิดเครื่องอีกครั้ง

## รหัสการเข้าใช้เครื่อง

คุณสามารถใช้รหัสการเข้าใช้เครื่องที่อธิบายในหัวข้อนี้เพื่อป้องกันไม่ให้มีการใช้เครื่องของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต รหัสการเข้าใช้เครื่อง (นอกจากรหัส PUK และ PUK2) สามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยใช้คุณสมบัติเปลี่ยนรหัส [เมนู 7.7.3].

## รหัส PIN (4 ถึง 8 หลัก)

รหัส PIN (Personal Identification Number) จะป้องกันการใช้ซิมการ์ดของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต โดยทั่วไปรหัส PIN นี้จะมาพร้อมกันซิมการ์ดเมื่อตั้งค่าค่าซอร์หัส PIN เป็น ใช้งาน โทรศัพท์ของคุณจะขอให้คุณป้อนรหัส PIN ทุกครั้งที่เปิดเครื่อง เมื่อตั้งค่าค่าซอร์หัส PIN เป็น เลิกใช้โทรศัพท์ของคุณจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายให้ทันทีโดยไม่ต้องใส่รหัส PIN

# การติดตั้ง

## รหัส PIN2 (4 ถึง 8 หลัก)

รหัส PIN2 ที่ให้มาพร้อมกับ USIM การ์ด ใช้สำหรับการเข้าใช้งานฟังก์ชันต่างๆ เช่น กำหนดเบอร์โทรออกฟังก์ชันเหล่านี้สามารถใช้งานได้เมื่อซิมการ์ดของคุณสนับสนุนเท่านั้น

## รหัส PUK (8 หลัก)

รหัส PUK (PIN Unblocking Key) ใช้สำหรับปลดล็อกโทรศัพท์ที่ถูกบล็อกไว้ด้วยรหัส PIN โดยทั่วไปรหัส PUK นี้จะมาพร้อมกับ ซิมการ์ดหากคุณไม่ได้รับรหัสนี้ให้ติดต่อที่ผู้ให้บริการระบบเครือข่ายของคุณหากไม่ได้รับรหัสนี้มาพร้อมกัน โปรดติดต่อขอรหัสจากแผนกบริการลูกค้าของผู้ให้บริการระบบของคุณหากรหัสสูญหาย โปรดติดต่อแผนกบริการลูกค้าของผู้ให้บริการระบบของคุณ

## รหัส PUK2 (8 หลัก)


รหัส PUK2 ที่ให้มาพร้อมกับ USIM การ์ดบางรุ่น ใช้สำหรับปลดล็อกรหัส PIN2 ที่ถูกล็อค หากรหัสสูญหายโปรดติดต่อแผนกบริการลูกค้าของผู้ให้บริการระบบของคุณ

## รหัสป้องกัน (4 หลัก)

รหัสป้องกัน (Security code) จะป้องกันไม่ให้มีการใช้โทรศัพท์ของคุณ รหัสรักษาความปลอดภัยเริ่มต้นที่กำหนดไว้คือ '0000' จำเป็นต้องใช้รหัสรักษาความปลอดภัยนี้สำหรับลบข้อมูลทั้งหมดในโทรศัพท์ และสำหรับเรียกคืนการตั้งค่าจากโรงงานของเครื่อง

## ข้อมูลบนหน้าจอ


### หน้าจอเมื่อไม่ได้ใช้งานไม่มี USIM

นี่คือหน้าจอเริ่มต้นของโทรศัพท์ที่จะปรากฏเมื่อไม่มี USIM การติดตั้งในโทรศัพท์ หรือ USIM การติดตั้งไม่ถูกต้องในหน้าจอนี้ ผู้ใช้จะสามารถโทรฉุกเฉิน และปิดโทรศัพท์ได้เท่านั้นหากต้องการปิดโทรศัพท์ให้กด  ค้างไว้ 2-3 วินาที

### โครงสร้างหน้าจอ

หากไม่ได้ติดตั้ง USIM การ์ดแอนิเมชันแจ้งให้คุณใส่ USIM การ์ดจะปรากฏขึ้น หาก USIM การ์ดที่ใส่ในโทรศัพท์ไม่ถูกต้อง แอนิเมชันแจ้งว่า USIM การ์ดถูกถอดจะปรากฏขึ้น

### ฟังก์ชันโทรฉุกเฉิน

ปุ่มเลือกขวจะปรากฏขึ้นเป็น “ฉุกเฉิน” บนหน้าจอคดปุ่มเลือกขวหรือกดหมายเลขฉุกเฉินของคุณโดยใช้ปุ่มตัวเลขแล้วกด  เพื่อโทรฉุกเฉิน

### หน้าจอเมื่อไม่ได้ใช้งาน

หน้าจอเมื่อไม่ได้ใช้งานจะปรากฏขึ้นเมื่อคุณติดตั้ง USIM การ์ดที่ถูกต้องและเปิดเครื่อง

### โครงสร้างหน้าจอ

หน้าจอเมื่อไม่ได้ใช้งานประกอบด้วยชื่อผู้ให้บริการ สัญลักษณ์ วันที่และเวลาบนภาพพื้นหลัง คุณสามารถเปลี่ยนภาพพื้นหลังในเมนู ชิมหน้าจอ

### หน้าจอตัวเลข

หน้าจอตัวเลขจะปรากฏขึ้นเมื่อกดปุ่มตัวเลขในหน้าจอเมื่อไม่ได้ใช้งาน

# การติดตั้ง

## โครงสร้างหน้าจอ

หน้าจอตัวเลขประกอบด้วยสัญลักษณ์แสดงสถานะ หมายเลขที่โทรออก และเมนู สัญลักษณ์แสดงสถานะจะเหมือนกับของหน้าจอเมื่อไม่ได้ใช้งาน คุณสามารถเปลี่ยนขนาดและสีของแบบอักษรการโทรได้ในเมนู ซีมหน้าจอ คุณสามารถโทรออกขณะกดหมายเลขโทรศัพท์ได้โดยกด **☎**

## ปุ่มเลือก

คุณสามารถใช้ปุ่มเลือกสำหรับฟังก์ชันต่างๆ ในขณะที่กดหมายเลขได้ด้วยปุ่มเลือกซ้าย คุณสามารถโทรแบบสนทนาทางวิดีโอ ส่งข้อความไปยังหมายเลขบันทึกหมายเลขในรายชื่อ คนหารายชื่อ

## หน้าจอล็อคเครื่อง

เมื่อเลือกฟังก์ชัน ล็อคเครื่อง คุณจะสามารโทรฉุกเฉิน ปลดล็อค และปิดเครื่องได้เท่านั้นในหน้าจอนี้ และคุณสามารถปิดโทรศัพท์ได้โดยกด **☎** ค้างไว้ 2-3 วินาที

## โครงสร้างหน้าจอ

โครงสร้างหน้าจอของหน้าจอล็อคเครื่องจะเหมือนกับของหน้าจอเมื่อไม่ได้ใช้งาน

## ฟังก์ชันโทรฉุกเฉิน

คุณสามารถโทรฉุกเฉินได้โดยใช้ปุ่มเลือกซ้าย ขณะอยู่ในหน้าจอเมื่อไม่ได้ใช้งานไม่มี USIM จะสามารถโทรออกได้เฉพาะหมายเลขฉุกเฉินเท่านั้น

## ฟังก์ชันปลดล็อค

หากกดปุ่มที่ไม่ใช่ปุ่มเลือกขวาหรือปุ่มตัวเลข หน้าปัดจะปรากฏขึ้นเพื่อให้คุณแป้อนรหัสป้องกันเพื่อปลดล็อคโทรศัพท์ รหัสป้องกันจะกำหนดค่าในเปลี่ยนรหัส (#. ตั้งค่า - 6.

ความปลอดภัย - 3. เปลี่ยนรหัส) หากคุณแป้อนรหัสป้องกันไม่ถูกต้อง เครื่องจะยังคงอยู่ในสถานะ ล็อคเครื่อง หากคุณแป้อนรหัสป้องกันถูกต้อง โทรศัพท์จะปลดล็อค และหน้าจอเมื่อไม่ได้ใช้งานจะปรากฏขึ้น หากคุณปิดโทรศัพท์ในสถานะล็อคเครื่อง โทรศัพท์จะยังคงอยู่ในสถานะล็อคเครื่องเมื่อคุณเปิดเครื่อง





## รหัสจำกัดการโทร

บริการนี้จะป้องกันบริการโทรออกในบางเงื่อนไข เงื่อนไขนี้สามารถแก้ไขได้โดยใช้คุณสมบัติ จำกัดการโทร (2. การโทร - 7. จำกัดการโทร) ต้องใช้รหัสจำกัดการโทรเมื่อคุณใช้ฟังก์ชันจำกัดการโทรรหัสผ่านจะได้รับจากฝ่ายบริการลูกค้าของศูนย์บริการเครือข่าย เมื่อคุณสมัครใช้บริการนี้ ขณะที่ใช้บริการนี้ ผู้โทรเขาจะได้ยินเสียงแจ้งว่าไม่สามารถต่อสายได้เนื่องจากจำกัดการโทร


# ฟังก์ชันทั่วไป

## การโทรออกและ การรับสาย





### การโทรออก

1. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์รวมทั้งรหัสพื้นที่
  - ▶ หากต้องการลบที่ละหมายเลขกด  หากต้องการลบหมายเลขทั้งหมดกด  ค้างไว้
2. กด  เพื่อโทรออก.
3. กด  เพื่อวางสาย หรือปิดเครื่อง

### หมายเหตุ



- ▶ หากต้องการเปิดลำโพงระหว่างสนทนา ให้เปิดใช้งานปุ่มสลับฝั่ง และกด 

### การโทรออกจากบันทึกการโทร

1. ในโหมดสแตนด์บาย กด  หมายเลขโทรศัพท์ล่าสุดที่โทรเข้า โทรออกไม่ได้รับสายจะปรากฏขึ้น
2. เลือกหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการโดยใช้  / .
3. กดปุ่ม  เพื่อโทรออก


### การโทรแบบสนทนาทางวิดีโอ

คุณสามารถโทรแบบสนทนาทางวิดีโอได้เมื่ออยู่ในพื้นที่ให้บริการ 3G ถ้าผู้ที่รับสายมีโทรศัพท์วิดีโอ 3G และอยู่ในพื้นที่ให้บริการ 3G จะสามารถสนทนาทางวิดีโอได้นอกจากนี้คุณยังสามารถรับสายสนทนาทางวิดีโอที่เรียกเข้าได้ด้วยการโทรออก/รับสายสนทนาทางวิดีโอทำได้ดังนี้

1. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์โดยใช้ปุ่มกดหรือเลือกหมายเลขโทรศัพท์จากรายการหมายเลขโทรศัพท์ที่โทรออก/รับสาย
  - ▶ หากต้องการแก้ไขข้อผิดพลาดให้กด  แล้วป้อนหมายเลขล่าสุด หรือกด  ค้างไว้เพื่อลบหมายเลขทั้งหมด
2. ถ้าคุณไม่ต้องการใช้ลำโพงตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เสียบชุดหูฟังแล้ว
3. หากต้องการเริ่มใช้งานฟังก์ชันวิดีโอ กดปุ่มเลือก [ตัวเลือก] และเลือกต่อสายสนทนาทางวิดีโอ
  - ▶ คุณจะได้รับแจ้งว่าคุณต้องปิดแอปพลิเคชันอื่นๆก่อนโทรแบบสนทนาทางวิดีโอ




**หมายเหตุ**

- ▶ การสนทนาทางวิดีโออาจต้องใช้เวลาสักครู่ในการเชื่อมต่อโปรตอร์ระยะเวลาในการเชื่อมต่อสายสนทนาทางวิดีโอจะขึ้นอยู่กับความเร็วในการรับสายของผู้รับ ภาพของคุณจะปรากฏขึ้นขณะเชื่อมต่อการสนทนาทางวิดีโอหลังจากผู้รับรับสายแล้ว ภาพของผู้รับจะปรากฏขึ้นที่หน้าจอ



4. ปรับตำแหน่งกล้องตามต้องการ
5. กด  เพื่อวางสายหรือปิดเครื่อง

**การโทรออก/โทรแบบสนทนาทางวิดีโออาจกรายชื่อ**

การโทรไปยังผู้รับที่มีหมายเลขโทรศัพท์บันทึกอยู่ในรายชื่อแล้วทำได้ง่าย

1. กด  เพื่อเข้าใช้ลิสต์รายชื่อ
2. เลื่อนไปยังรายชื่อที่ต้องการโทรออก
3. กด  เพื่อโทรออกกดปุ่มเลือกซ้ายและเลือกต่อสายสนทนาทางวิดีโอเพื่อโทรแบบสนทนาทางวิดีโอ
4. กด  เพื่อวางสาย

**การโทรออกต่างประเทศ**




1. กดปุ่ม  ค้างไว้เพื่อเรียกรหัสนำหน้าการโทรออกต่างประเทศให้ปรากฏบนหน้าจอ เครื่องหมาย'+'สามารถใช้แทนรหัสการโทรออกต่างประเทศได้
2. ป้อนรหัสประเทศ รหัสพื้นที่และหมายเลขโทรศัพท์
3. กดปุ่ม .

**การรับสาย**

เมื่อมีสายเรียกเข้าเสียงโทรศัพท์จะดังขึ้นและไอคอนโทรศัพท์จะกระพริบอยู่บนหน้าจอหากเครื่องสามารถระบุผู้โทรเข้าได้ หมายเลขโทรศัพท์(หรือชื่อถ้ามีบันทึกอยู่ในรายชื่อ)ของผู้โทรเขาจะปรากฏขึ้น

1. เปิดสไลด์เพื่อรับสายเรียกเข้า

**หมายเหตุ**

- ▶ หากไม่ต้องการรับสายเรียกเข้า กด  หรือปุ่มเลือกขวาสองครั้ง
- ▶ ถ้าคุณตั้งค่า โหมดตอบรับ เป็น กดปุ่มส่ง (เมนู 2.0.4) คุณจะสามารกรับสายเขาได้โดยกด  หลังจากเปิดสไลด์
- ▶ ถ้าคุณตั้งค่า โหมดตอบรับเป็น กดปุ่มใดๆคุณจะสามารถรับสายเขาได้โดยกดปุ่มใดก็ได้ยกเว้น .

# ฟังก์ชันทั่วไป

## 2. วางสายโดยการปิดโทรศัพท์ หรือกด



### หมายเหตุ

- ▶ คุณสามารถรับสายเรียกเข้าได้ขณะที่ใช้คุณสมบัตินายหรือใช้คุณสมบัติเมนูอื่นๆ
- ▶ เมื่อเชื่อมต่อชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้คุณ จะสามารถรับสายได้โดยใช้ปุ่มบนชุดหูฟังเช่นเดียวกับที่ใช้โทรศัพท์หากต้องการปฏิเสธสายเรียกเข้า กด
- ▶ คุณสามารถปิดเสียงเรียกเข้าขณะที่มีสายเรียกเข้าได้โดยกดปุ่มลดระดับเสียงด้านข้างค้างไว้

## ปุ่มลัดสำหรับเปิดใช้งานโหมดสั่น

คุณสามารถเรียกใช้โหมดสั่นอย่างเดี๋ยวดังต่อไปนี้โดยกด  ค้างไว้หลังจากเปิดโทรศัพท์


## ความแรงของสัญญาณ

คุณสามารถตรวจสอบความแรงของสัญญาณได้โดยดูสัญลักษณ์แสดงระดับสัญญาณบนหน้าจอ LCD ของโทรศัพท์ ความแรงของสัญญาณอาจไม่สม่ำเสมอ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อคุณอยู่ในอาคารหาคะดပ်สัญญาณอ่อนให้คุณโทรใกล้กับหน้าต่างเพราะ ตำแหน่งนั้นมักมีระดับสัญญาณแรงกว่าจุดอื่นๆ

## การป้อนข้อความ

คุณสามารถป้อนตัวเลขและตัวอักษรได้ด้วยอย่างเช่นการจับคู่ชื่อในรายชื่อการเขียนขอความการส่งค่าตอนรับส่วนตัวหรือการทำตารางนัดหมายในปฏิทิน ล้วนแต่ต้องใช้การป้อนข้อความทั้งสิ้น ในเครื่องมีวิธีป้อนข้อความให้เลือกใช้ดังต่อไปนี้

## โหมด T9 ไทย

โหมดนี้ให้คุณป้อนคำได้โดยการกดเพียงครั้งเดียวต่อหนึ่งตัวอักษร แม้ว่าแต่ละปุ่มบนแผงปุ่มกดนั้นจะมีตัวอักษรมากกว่าหนึ่งตัวอักษรก็ตาม โหมด T9 จะเปรียบเทียบการกดปุ่มของคุณโดยอัตโนมัติกับพจนานุกรมทางภาษาภายในเครื่อง เพื่อพิจารณาหาคำที่ถูกต้อง ดังนั้นคุณจึงกดปุ่มน้อยกว่าการป้อนคำโดยใช้โหมด ABC ตามปกติบางครั้งการป้อนคำด้วยวิธีนี้เรียกในอีกชื่อหนึ่งว่าระบบช่วยสะกดคำ หากคุณกดปุ่ม  คุณสามารถเปิดใช้หรือยกเลิกโหมด T9 ได้


## โหมด ไทย

โหมดนี้ให้คุณป้อนตัวอักษรโดยการกดปุ่มที่มีตัวอักษรที่ต้องการหนึ่งครั้ง สองครั้งสามครั้ง หรือสี่ครั้งจนกระทั่งตัวอักษรที่ต้องการปรากฏขึ้น

## โหมด 123 (โหมดตัวเลข)

ป้อนตัวเลขต่างๆ

## การเปลี่ยนโหมดป้อนข้อความ

1. เมื่อคุณอยู่ในฟิลด์ที่ยอมให้ป้อนตัวอักษรใด สัญลักษณ์แสดงโหมดป้อนข้อความจะปรากฏขึ้นที่มุมบนขวาของหน้าจอ LCD
2. หากเปิด T9  
คุณสามารถเปลี่ยนโหมดเป็น T9Abc, T9ABC, 123, T9abc ได้โดยกด  เมื่อปิด T9 โหมดจะเปลี่ยนเป็น Abc, ABC, 123, abc

## วิธีการใช้โหมด T9

โหมดป้อนข้อความโดยใช้ระบบช่วยสะกดคำ T9 ช่วยให้คุณสามารถป้อนคำต่างๆ ได้อย่างง่ายดายด้วยจำนวนการกดปุ่มน้อยครั้งที่สุด

เมื่อคุณกดปุ่มแต่ละครั้ง เครื่องจะเริ่มแสดงตัวอักษรที่คิดว่าคุณกำลังพิมพ์ โดยอ้างอิงตามพจนานุกรมในเครื่อง เมื่อมีการเพิ่มตัวอักษรใหม่ คำจะเปลี่ยนแปลงตามตัวเลือกที่ใกล้เคียงที่สุดจากพจนานุกรม

## ฟังก์ชันทั่วไป

- เมื่อคุณอยู่ในระบบป้องกันข้อความแบบช่วยสะกดคำ T9 ให้เริ่มป้อนคำโดยการกด ถึง โดยกดปุ่มหนึ่งครั้งต่อหนึ่งตัวอักษร
  - ▶ ค่าจะเปลี่ยนแปลงเมื่อพิมพ์แต่ละตัวอักษร คุณไม่ต้องสนใจคำที่ปรากฏบนหน้าจอ จนกว่าคุณจะพิมพ์คำนั้นเสร็จ
  - ▶ หากพิมพ์จนเสร็จแล้ว แต่คำที่ปรากฏไม่ถูกต้อง ให้กด หนึ่งครั้งหรือมากกว่า เพื่อเลื่อนรายการคำที่มีให้เลือก

## ตัวอย่างเช่น

กด เพื่อพิมพ์ Good กด เพื่อเลือก Home

- ▶ หากไม่มีคำที่ต้องการในรายการคำที่มีให้เลือก ให้เพิ่มคำนั้นโดยใช้โหมด ABC
- ป้อนคำทั้งคำ ก่อนที่จะแก้ไขหรือลบตัวอักษรตัวใดตัวหนึ่ง
  - เมื่อสิ้นสุดการป้อนคำหนึ่งคำ ให้เว้นวรรคโดยกด
- เมื่อต้องการลบตัวอักษร ให้กดปุ่ม

## วิธีการใช้โหมด ABC

ใช้ ถึง เพื่อป้อนข้อความ

- กดปุ่มที่มีตัวอักษรที่คุณต้องการ:
  - ▶ หนึ่งครั้งสำหรับตัวอักษรตัวแรก
  - ▶ สองครั้งสำหรับตัวอักษรตัวที่สอง
  - ▶ และอื่นๆ
- เมื่อต้องการเว้นวรรค ให้กด หนึ่งครั้งเมื่อต้องการลบตัวอักษร ให้กดปุ่ม

โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวอักษรที่ใช้ได้ โดยใช้ปุ่มจากตารางด้านล่างนี้

ปุ่ม	ตัวอักษรตามลำดับที่แสดง
	(space) . , ? ! ' " 1 - ( ) @ / : _
	ก ข ค ง จ ฉ 2
	ช ซ ฌ ญ ฎ ฏ ฐ 3
	ท ฒ ณ ด ต ถ ท 4
	ธ น บ ป ผ ฝ พ 5
	ฟ ภ ม ย ร ล ว 6
	ศ ช ส ห พื อ ฮ 7
	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ 8
	ำ ำ แ ำ ไ ำ ำ 9
	' ' ' ' ' ' ' ' ' ฤ ฤ 0


## หมายเหตุ

- ▶ ตัวอักษรที่กำหนดในแต่ละปุ่มและลำดับตัวอักษรที่ปรากฏขึ้นจะขึ้นอยู่กับภาษาที่เลือกโดยใช้วิธีป้อนข้อมูลในตัวเลือктารางต่อไปนี้แสดงชุดตัวอักษรสำหรับ โหมด ไทย

## วิธีการใช้โหมด 123 (ตัวเลข)

โหมด 123 ช่วยให้คุณสามารถป้อนตัวเลขในข้อความ แบบตัวอักษรใด (เช่น การป้อน หมายเลขโทรศัพท์) กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการ ก่อนที่จะเปลี่ยนเป็นโหมดป้อนข้อความที่เหมาะสมด้วยตนเอง

## วิธีการใช้โหมดสัญลักษณ์

โหมดสัญลักษณ์ช่วยให้คุณสามารถป้อนสัญลักษณ์หรือตัวอักษรพิเศษต่างๆ หากต้องการป้อนสัญลักษณ์ ให้เลือกตัวเลือก → แทรก → สัญลักษณ์  
ใช้ปุ่มนาฬิกาและปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกสัญลักษณ์ที่ต้องการ และกด 

# แผนผังเมนู

## 1. เกมส์ & แอปฯ

- 1.1 เกมส์ & แอปฯ
- 1.2 ตั้งค่า

## 2. การโทร

- 2.1 ต่อสายวิดีโอ
- 2.2 บันทึกการโทร
- 2.3 เวลาในการโทร
- 2.4 ปริมาณข้อมูล
- 2.5 ค่าโทร
- 2.6 การโอนสาย
- 2.7 บล็อกการโทร
- 2.8 กำหนดเบอร์โทร
- 2.9 สายเรียกซ้อน
- 2.0 ตั้งค่าทั่วไป
- 2.\* การตั้งค่าสนทนาทางวิดีโอ

## 3. สมุดบันทึก

- 3.1 ปฏิทิน
- 3.2 สิ่งที่ต้องทำ
- 3.3 บันทึก
- 3.4 บันทึกกลับ
- 3.5 ตั้งค่า

## 4. มัลติมีเดีย

- 4.1 กล้องถ่ายรูป
- 4.2 กล้องวิดีโอ
- 4.3 เพลง
- 4.4 เครื่องบันทึกเสียง

## 5. ข้อความ

- 5.1 ข้อความใหม่
- 5.2 ถัดเข้า
- 5.3 เมลล์บอกซ์
- 5.4 ร่าง
- 5.5 ถัดออก
- 5.6 รายการที่ส่ง
- 5.7 ข้อความอัตโนมัติ
- 5.8 อีโมติคอน
- 5.9 ตั้งค่า

## 6. แฟ้มข้อมูล

- 6.1 ภาพ
- 6.2 เสียง
- 6.3 วิดีโอ
- 6.4 เกมส์ & แอปฯ
- 6.5 อื่นๆ
- 6.6 การ์ดความจำ

## 7. Google

### 8. เพิ่มใหม่

- 8.1 เพิ่มใหม่
- 8.2 ค้นหา
- 8.3 โทรด่วน
- 8.4 กลุ่ม
- 8.5 เบอร์บริการ
- 8.6 เบอร์ส่วนตัว
- 8.7 นามบัตร
- 8.8 ตั้งค่า

## 9. เครื่องมือ

- 9.1 เมมูด่วน
- 9.2 การเตือน
- 9.3 เครื่องคิดเลข
- 9.4 ตัวแปลงหน่วย
- 9.5 เวลาทั่วโลก
- 9.6 STK  
(บริการ USIM)

### 0. การเชื่อมต่อ

- 0.1 บลูทูธ
- 0.2 การซิงค์
- 0.3 โหมดการเชื่อมต่อ  
USBs

## \*. เบร่าวเซอร์

- \*.1 โสม
- \*.2 ไปยัง URL
- \*.3 น้คมาร์ค
- \*.4 เพจที่บันทึก
- \*.5 ประวัติ
- \*.6 ตั้งค่า

### #. ตั้งค่า

- #.1 รูปแบบเสียง
- #.2 โทรศัพท์
- #.3 หน้าจอ
- #.4 วันที่ & เวลา
- #.5 โหมด Flight
- #.6 เครือข่าย
- #.7 ระบบป้องกัน
- #.8 สถานะความจำ
- #.9 รีเซ็ตการตั้งค่า


# เกมส์ & แอปฯ [เมนู 1]

## เกมส์ & แอปฯ เมนู 1.1

คุณสามารถดาวน์โหลดเกมส์และแอปพลิเคชันอื่นๆ ในเมนูนี้ได้โดยง่ายซึ่งอาจมี 2 โฟลเดอร์ หรือไม่มีโฟลเดอร์หรือเกมส์และแอปพลิเคชันโฟลเดอร์ดีฟอลต์อาจขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ/ประเทศใดแต่ละโฟลเดอร์จะมีลิงก์สำหรับดาวน์โหลดเกมส์หรือแอปพลิเคชันโปรดทราบว่า เมื่อใช้บริการออนไลน์อาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมคุณสามารถสร้างโฟลเดอร์ใดโดยใช้ปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก]

## ตั้งค่า เมนู 1.2


### การเปิดใช้งานโปรไฟล์

1. เลื่อนเคอร์เซอร์ไปที่โปรไฟล์ที่คุณต้องการเปิดใช้งาน
2. กดปุ่ม 

### การเพิ่มโปรไฟล์ใหม่

1. เลือก เพิ่มใหม่ จากเมนู ตัวเลือกต้องกำหนดการรายการต่อไปนี่

ชื่อบริการ	บ่อนชื่อแอดเคาทสำหรับโปรไฟล์
โหมดการเชื่อมต่อ	เลือกจากรายการโหมดเชื่อมต่อที่กำหนดไว้ (ค่าเริ่มต้นคือ TCP with proxy หรือ TCP without proxy)
IP แอดเดรส	บ่อนแอดเดรส IP ของเกตเวย์ WAP ที่ได้มาจากผู้ให้บริการระบบ (ตัวอย่าง 195. 115. 025. 129)
พอร์ตพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์	รายละเอียดพอร์ตได้มาจากผู้ให้บริการระบบซึ่งขึ้นอยู่กับโหมดการเชื่อมต่อ
จุดเชื่อมต่อ	เลือกจากรายการจุดเชื่อมต่อที่กำหนดไว้ (สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเพิ่มหรือแก้ไขจุดเชื่อมต่อใหม่ โปรดดูที่หน้า 89)

2. กด  [บันทึก] เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลงการกำหนดค่า

คุณสามารถแก้ไขและลบโปรไฟล์ได้โดยเลือก แก้ไข และ ลบ จากเมนู ตัวเลือก

# การโทร [เมนู 2]

## ต่อสายวิดีโอ

เมนู 2.1

คุณสามารถโทรแบบสนทนาทางวิดีโอได้ในเมนูนี้โปรดดูรายละเอียดในหน้า 39 - 40

## บันทึกการโทร

เมนู 2.2

### ทุกสาย

(เมนู 2.2.1)

ใช้ดูบันทึกสายที่ไม่ได้รับสายที่รับและสายที่โทรออก คุณสามารถโทรออกหรือส่งข้อความไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่คุณเลือกจากบันทึก คุณสามารถบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ลงในรายชื่อได้ด้วย

### สายโทรออก

(เมนู 2.2.2)

ใช้ดูบันทึกสายที่โทรออก โทรออกส่งข้อความ และบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ในรายชื่อ

### สายที่ได้รับ

(เมนู 2.2.3)

ใช้ดูบันทึกการสายที่ไม่ได้รับโทรออกส่งข้อความ และบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ในรายชื่อ

## สายไม่ได้รับ

(เมนู 2.2.4)

ใช้ดูบันทึกการสายที่ไม่ได้รับโทรออกส่งข้อความ และบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ในรายชื่อ

## เวลาในการโทร

เมนู 2.3

คุณสามารถดูเวลาการโทรของแต่ละประเภทได้ กดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] เพื่อเลือกการเริ่มต้นใช้งานบางส่วนหรือทั้งหมด ต้องใช้รหัสรักษาความปลอดภัยในการเริ่มต้นใช้งาน

โดยมีตัวจับเวลาดังต่อไปนี้:

### ทุกสาย

(เมนู 2.3.1)

แสดงเวลาการโทรทั้งหมด

### สายโทรออก

(เมนู 2.3.2)

แสดงเวลาของสายโทรออก

### สายที่ได้รับ

(เมนู 2.3.3)

แสดงเวลาของสายเรียกเข้า

# การโทร

## โทรครั้งล่าสุด (เมนู 2.3.4)

แสดงเวลาการโทรล่าสุดเป็นชั่วโมง/นาท/วินาที

## ปริมาณข้อมูล เมนู 2.4

ใช้ตรวจสอบจำนวนข้อมูลที่ส่งออก ข้อมูลที่ได้รับ และข้อมูลทั้งหมดที่ถ่ายโอน

กดปุ่มเลือกซ้าย [ลบทั้งหมด] เพื่อเลือกการเริ่มต้นใช้งานทั้งหมด คุณยังสามารถใช้ [ลบ] สำหรับการเริ่มต้นใช้งานของประเภทข้อมูลที่เลือกได้ ดองไซร์ที่รักษาความปลอดภัยในการเริ่มต้นใช้งาน

## ค่าโทร เมนู 2.5

1. ฟังก์ชันนี้จะแสดงค่าโทรของสายที่โทรออกล่าสุดและสายที่โทรออกทั้งหมด
2. กดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] เพื่อเลือกการเริ่มต้นใช้งานบางส่วนหรือทั้งหมด การเริ่มต้นใช้งานดองไซร์ที่ส PIN2

3. คุณสามารถเลือก หน่วย หรือสกุลเงินได้ใน ตั้งค่าโทรทั้งหมดค่าโทรจะแสดงในระหว่างการโทร (หากใช้ USIM และหากเครือข่ายสนับสนุน Advice of Call Charge (AOC)) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับที่ตั้งค่าของคุณ
4. เลือกเปิดเพื่อกำหนดค่าจำกัดวงเงินในการกำหนดค่าตั้งขีดจำกัดเมื่อกำหนดค่าจำกัดวงเงินแล้วและค่าโทรถึงค่าที่จำกัดไว้ตั้งกล่าวคุณจะไม่สามารถโทรออกได้

## การโอนสาย เมนู 2.6

การโทรออกและการโทรแบบสนทนาทางวิดีโอสามารถโอนสายได้


หากคุณกด , คุณสามารถเปิดใช้งานเมนูการโอนสายได้

## โทรด้วยเสียงสายเรียกเข้าทั้งหมด

เมื่อไม่ว่าง


ไม่รับสาย

ติดต่อไม่ได้

- 1. เมื่อไม่มีหมายเลขโทรศัพท์ปรากฏขึ้น**  
 แปลงเป็นโปรแกรมแก้ไขสำหรับ  
 ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ที่จะโอนสาย  
 คุณสามารถป้อนหมายเลขโทรศัพท์  
 ที่จะโอนสายโดยตรงหรือค้นหา  
 หมายเลขโทรศัพท์ในสมุดโทรศัพท์  
 ทัศนคติ  [โอนสาย] โทรศัพท์  
 จะส่งการร้องขอไปยังผู้ให้บริการ  
 หลังจากป้อนหมายเลขโทรศัพท์  
 ขาดหรือผลการเชื่อมต่อจากเครือข่าย  
 ขอความกำลังขอและภาพเคลื่อนไหวจะปรากฏขึ้น
- 2. เมื่อมีหมายเลขโทรศัพท์ปรากฏขึ้น**  
 แสดงเมนูไปยังหมายเลขโทรศัพท์  
 อื่นรวมถึงรายการหมายเลขโทรศัพท์  
 ด้วย ขาดหรือผลการเชื่อมต่อจาก  
 เครือข่าย ขอความกำลังขอและภาพ  
 เคลื่อนไหวจะปรากฏขึ้น
- 3. เมนูตัวเลือก**  
 หลังจากเปิดใช้เมนูสายสนทนา  
 ทั้งหมด เมื่อเลือกเมนู ตัวเลือก  
 ที่ด้านล่างของเมนูจะแสดงเมนู  
 เล็กๆ เล็กๆ ทั้งหมด คุณสถานะ  
 และลบรายการ เมนูสถานะแสดง  
 การตั้งค่าของ  
 เครือข่าย หากคุณเลือกเมนูนี้  
 ขอความ กำลังขอ  
 และแอนิเมชันจะปรากฏขึ้น  
 จากนั้นการตั้งค่าเครือข่ายจะปรากฏขึ้น

ถูกขึ้นเมื่อได้รับข้อมูลจากเครือข่าย  
 ทัศนคติเลือกเมนูเล็กใช้ หมายเลข  
 โทรศัพท์ที่จะโอนสายที่ลงทะเบียน  
 ในเครือข่ายจะถูกลบออกหลังจากได้  
 รับการยืนยันจากผู้ใช้ เมนูลบรายการ  
 จะลบรายการหมายเลขโทรศัพท์ทั้งหมด  
 ที่จะโอนสาย

## สนทนาทางวิดีโอ ทุกสาย

- 1. เมื่อไม่มีรายการหมายเลขโทรศัพท์**  
 แปลงเป็นโปรแกรมแก้ไขสำหรับ  
 ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ที่จะโอนสาย  
 คุณสามารถป้อนหมายเลขโทรศัพท์  
 ที่จะโอนสายโดยตรงหรือค้นหา  
 หมายเลขโทรศัพท์ในสมุดโทรศัพท์  
 ทัศนคติ  [โอนสาย] โทรศัพท์  
 จะส่งการร้องขอไปยังผู้ให้บริการ  
 หลังจากป้อนหมายเลขโทรศัพท์  
 ขาดหรือผลการเชื่อมต่อจากเครือข่าย  
 ขอความกำลังขอและภาพเคลื่อนไหวจะปรากฏขึ้น
- 2. เมื่อมีรายการหมายเลขโทรศัพท์**  
 แสดงเมนูไปยังหมายเลขอื่นรวมถึง  
 รายการหมายเลขโทรศัพท์ด้วยขาด  
 หรือผลการเชื่อมต่อจากเครือข่าย ขอ  
 ความกำลังขอและภาพเคลื่อนไหว  
 จะปรากฏขึ้น

# การโทร

## 3. เมนูตัวเลือก

หลังจากเปิดใช้เมนูสนทนาทางวิดีโอทั้งหมด เมื่อเลือกเมนู ตัวเลือกที่ด้านล่างของเมนูจะแสดงเมนูเล็กใช้ เลิกใช้ทั้งหมด ดุสสถานะ และลบรายการ ภาคุณเลือกเมนูเล็กใช้ หมายเลขโทรศัพท์ที่จะโอนสายที่ลงทะเบียนในเครือข่ายจะถูกลบออกหลังจากได้รับการยืนยันจากผู้ใช้ เมื่อเลือกเมนูยกเลิกทั้งหมด ผลการทำงานจะปรากฏขึ้นหลังขอความกำลังขอและภาพเคลื่อนไหว เมนูลบรายการจะลบรายการหมายเลขโทรศัพท์ทั้งหมดที่จะโอนสาย

### เมื่อไม่วาง

1. **เมื่อไม่มีหมายเลขโทรศัพท์ปรากฏขึ้น**  
ซึ่งจะทำงานเช่นเดียวกับเมนูทุกสายเรียกเขา
2. **เมื่อมีหมายเลขโทรศัพท์ปรากฏขึ้น**  
ซึ่งจะทำงานเช่นเดียวกับเมนูทุกสายเรียกเขา
3. **เมื่อเลือกเมนู ตัวเลือก**  
เมนู กรณีใส่สายไมวาง จะเปิดใช้และทำงาน ซึ่งจะทำงานเช่นเดียวกับเมนู ทุกสายเรียกเขา

## ไม่รับสาย

1. **เมื่อไม่มีรายการหมายเลขโทรศัพท์**  
ซึ่งจะทำงานเช่นเดียวกับเมนูทุกสายเรียกเขา
2. **เมื่อเลือก ไปยังหมายเลข**  
ซึ่งจะทำงานเช่นเดียวกับเมนูทุกสายเรียกเขา
3. **เมื่อเลือกเมนู ตัวเลือก**  
ซึ่งจะทำงานเช่นเดียวกับเมนูทุกสายเรียกเขา ยกเว้นผู้ใช้สามารถกำหนดค่าช่วงเวลาหน่วงได้ในเมนูตั้งเวลารอ ในรายการเมนู

### ติดต่อไม่ได้

1. **เมื่อไม่มีรายการหมายเลขโทรศัพท์**  
ซึ่งจะทำงานเช่นเดียวกับเมนูทุกสายเรียกเขา
2. **เมื่อมีรายการหมายเลขโทรศัพท์**  
ซึ่งจะทำงานเช่นเดียวกับเมนูทุกสายเรียกเขา
3. **เมื่อเลือกเมนู ตัวเลือก**  
เมนู กรณีติดต่อไม่ได้ จะเปิดใช้และทำงาน ซึ่งจะทำงานเช่นเดียวกับเมนู ทุกสายเรียกเขา

## ป้องกันการใช้โทรด้วยเสียง

เมนู 2.7

การใช้โทรด้วยเสียงและการสนทนาทางวิดีโอสามารถใช้เมนูจำกัดการใช้โทรได้


ในเมนูประกอบด้วยสายสนทนาสนทนาทางวิดีโอ และเลิกใช้ทั้งหมดเมนูสายสนทนาและสนทนาทางวิดีโอมีเมนูย่อยดังนี้

เมนูจำกัดการใช้โทรมีเมนูย่อย ดังนี้ โทรออกทั้งหมด, โทรออกต่างประเทศ, โทรออกต่างประเทศยกเว้นโรมมิ่ง, สายเรียกเข้าทั้งหมด และสายเรียกเข้าเมื่ออยู่ต่างประเทศ

เมนูสายโทรออกทั้งหมดจะจำกัดการใช้โทรออกทั้งหมด เมนูสายโทรออกต่างประเทศจะจำกัดการใช้โทรออกต่างประเทศ และเมนูสายโทรออกต่างประเทศยกเว้นประเทศแม่จะจำกัดการใช้โทรออกต่างประเทศยกเว้นโทรไป PLMN ในพื้นที่เมนูสายเรียกเข้าทั้งหมดจะปฏิเสธสายเรียกเข้าทั้งหมด และเมนูสายเรียกเข้าเมื่ออยู่ต่างประเทศจะปฏิเสธสายเรียกเข้าเมื่อโรมมิ่ง

## โทรด้วยเสียง

### สนทนาทางวิดีโอ โทรออกทั้งหมด

1. เมื่อเลือก  ระบบจะรับรหัสผ่านจำกัดการใช้โทรจากผู้ใช้และเปิดใช้บริการจำกัดการใช้โทรในเครือข่าย ขอความกำลังขอและภาพเคลื่อนไหวจะปรากฏขึ้น เมื่อเครือข่ายตอบรับผลการทำงานจะปรากฏขึ้น
2. เมื่อเลือกเมนูตัวเลือกเมนูสายที่โทรออกจะเปิดใช้งาน เลือกเมนูตัวเลือกจากเมนูเลือก ของเมนูล่าสุด จากนั้นเมนูเลิกใช้ เลิกใช้ทั้งหมดดูสถานะ และเปลี่ยนรหัสผ่านจะปรากฏขึ้น เมนูเลิกใช้จะยกเลิกบริการจำกัดการใช้โทรหลังจากป้อนรหัสผ่านจำกัดการใช้โทรของผู้ใช้เมนูเลิกใช้ทั้งหมดจะยกเลิกบริการ จำกัดการใช้โทรทั้งหมดที่กำหนดค่าในเครือข่าย หลังจากได้ป้อนรหัสผ่านจำกัดการใช้โทรของผู้ใช้แล้ว เมนูดูสถานะช่วยให้ผู้ใช้สามารถดูการกำหนดค่าเครือข่ายปัจจุบัน การเลือกเมนูดูสถานะจะแสดงขอความกำลังขอพร้อมภาพเคลื่อนไหว และผลการทำงานเมื่อเครือข่ายตอบรับ เมนูเปลี่ยนรหัสผ่านช่วยให้ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนรหัสผ่านจำกัดการใช้โทรในปัจจุบัน

# การโทร

## สายโทรออกต่างประเทศ

1. เมื่อเลือก ☑ ระบบจะทำงานแบบเดียวกับเมนูสายที่โทรออก
2. เมื่อเลือกเมนูตัวเลือก เมนูโทรออกต่างประเทศจะเปิดใช้และทำงาน ซึ่งจะทำงานเช่นเดียวกับเมนูสายที่โทรออก

## สายโทรออกต่างประเทศยกเว้นโรมมิ่ง

1. เมื่อเลือก ☑ ระบบจะทำงานแบบเดียวกับเมนูสายที่โทรออก
2. เมื่อเลือกเมนูตัวเลือกเมนูสายโทรออกต่างประเทศยกเว้นประเทศแม่จะเปิดใช้และทำงาน ซึ่งจะทำงานเช่นเดียวกับเมนูสายที่โทรออก

## สายเรียกเข้าทั้งหมด

1. เมื่อเลือก ☑ ระบบจะทำงานแบบเดียวกับเมนูสายที่โทรออก
2. เมื่อเลือกเมนูตัวเลือก เมนูสายเรียกเข้าจะเปิดใช้และทำงานซึ่งจะทำงานเช่นเดียวกับเมนูสายที่โทรออก

## สายเข้าเมื่ออยู่ต่างประเทศ

1. เมื่อเลือก ☑ ระบบจะทำงานแบบเดียวกับเมนูสายที่โทรออก
2. เมื่อเลือกเมนูตัวเลือก สายเรียกเข้าเมื่ออยู่ต่างประเทศจะเปิดใช้และทำงาน ซึ่งจะทำงานเช่นเดียวกับเมนูสายที่โทรออก

## กำหนดเบอร์โทร เมนู 2.8

### ▶ เปิด/ ปิด

- **เปิด:** เลือกว่าจะเปิดใช้ FDN หรือไม่ ต้องมีการตรวจสอบสิทธิ์ PIN2
- **ปิด:** เลือกว่าจะเปิดใช้ FDN หรือไม่ ต้องมีการตรวจสอบสิทธิ์ PIN2

- ▶ **ลิสต์ FDN:** แสดงลิสต์ FDN ปัจจุบัน คุณสามารถแก้ไข เพิ่ม หรือลบการกำหนดเบอร์โทรออก ต้องมีการตรวจสอบสิทธิ์ PIN2 สำหรับการแก้ไข เพิ่ม หรือลบรายการ และขอมูลการกำหนดค่าจะถูกบันทึกไว้ใน USIM ขอมูลที่บันทึกไว้ใน USIM จะใช้เมื่อ FDN จำกัดการโทรออก

## สายเรียกซ้อน

เมนู 2.9

- ▶ **เปิดใช้:** เปิดใช้การบริการสายเรียกซ้อน เมื่อเลือกรายการนี้ ขอความกำลังขอและภาพเคลื่อนไหวจะปรากฏขึ้นเมื่อเครือข่ายตอบรับผลการทำงานจะปรากฏขึ้น
- ▶ **เลิกใช้:** เลิกใช้บริการสายเรียกซ้อน เมื่อเลือกรายการนี้ ขอความกำลังขอและภาพเคลื่อนไหวจะปรากฏขึ้นเมื่อเครือข่ายตอบรับผลการทำงานจะปรากฏขึ้น
- ▶ **ดูสถานะ:** แสดงรายการกลุ่มบริการสายเรียกซ้อนของเครือข่ายที่เปิดใช้ เมื่อเลือกรายการนี้ ขอความกำลังขอและภาพเคลื่อนไหวจะปรากฏขึ้นเมื่อเครือข่ายตอบรับผลการทำงานจะปรากฏขึ้น

## ตั้งค่าทั่วไป

เมนู 2.0

### ปฏิเสธการรับสาย

คุณสามารถตั้งค่าว่าจะปฏิเสธสายเรียกเข้าหรือไม่

1. เลือกเปิดในเมนูปฏิเสธเพื่อเปิดใช้ปฏิเสธการรับสาย เมนูปฏิเสธรายการจะปรากฏขึ้น
2. ตั้งค่าตัวเลือกปฏิเสธการรับสายที่ต้องการในเมนูปฏิเสธรายการ

- ▶ **ทุกสาย:** ปฏิเสธการรับสายทุกสาย
- ▶ **รายชื่อ:** ปฏิเสธการรับสายจากหมายเลขโทรศัพท์ที่จัดเก็บไว้ในรายชื่อ
- ▶ **กลุ่ม:** คุณสามารถระบุปฏิเสธการรับสายตามกลุ่มที่จัดเก็บในรายชื่อ
- ▶ **ไม่ได้ลงทะเบียน:** ปฏิเสธการรับสาย จากหมายเลขโทรศัพท์ที่ไม่ได้จัดเก็บไว้ในรายชื่อ
- ▶ **ไม่มีข้อมูลผู้โทร:** ปฏิเสธการรับสายที่ไม่มีข้อมูล CLI

### ส่งหมายเลขตัวเอง

- ▶ **ตั้งค่าระบบ:** กำหนดค่าโดยใช้การตั้งค่าเริ่มต้นที่กำหนดโดยผู้ให้บริการระบบ
- ▶ **เปิด:** กำหนดค่าให้ส่งหมายเลขโทรศัพท์ของฉันเมื่อโทรออก
- ▶ **ปิด:** กำหนดค่าไม่ให้ส่งหมายเลขโทรศัพท์ของฉันเมื่อโทรออก

### โทรซ้ำอัตโนมัติ

คุณสามารถตั้งค่าฟังก์ชันโทรซ้ำอัตโนมัติได้เมื่อการโทรออกไม่สำเร็จ

### โหมดตอบรับ

ใช้ตั้งค่าวิธีรับสาย


คุณสามารถเลือกระหว่าง กดปุ่มรับสายเลื่อนขึ้น และ รับได้ทุกปุ่ม

## การโทร

### เดือนทุกนาที

กำหนดว่าจะส่งเสียง 1 นาทีทุก 1 นาทีขณะสนทนาทางโทรศัพท์

### โหมดตอบรับ BT

- ▶ **แฮนด์ฟรี:** คุณสามารถรับสายโดยใช้ชุดหูฟังบลูทูธเมื่อเชื่อมต่อบลูทูธ
- ▶ **ตัวเครื่อง:** หากคุณกด  ที่ตัวเครื่องเพื่อรับสาย คุณสามารถสนทนาจากตัวเครื่องได้ถ้าคุณกดปุ่มชุดหูฟังบลูทูธเพื่อรับสาย คุณสามารถสนทนาได้โดยใช้ชุดหูฟังบลูทูธ นี่คือการเลือกโหมดรับสายโหมดเริ่มต้นและขณะสนทนา คุณสามารถเปลี่ยนจากตัวเครื่องไปยังชุดหูฟังหรือจากชุดหูฟังไปยังตัวเครื่องได้

### บันทึกหมายเลขใหม่

ในเมนูนี้ คุณสามารถบันทึกหมายเลขโทรศัพท์เมื่อวางสาย หากไม่ได้บันทึกหมายเลขโทรศัพท์ไว้ในสมุดโทรศัพท์

### การตั้งค่าการปิดสไลด์

เมื่อเลื่อนสไลด์ลง คุณสามารถตั้งค่าให้วางสายหรือไม่ก็ได้

## การตั้งค่าสนทนาทางวิดีโอ

เมนู 2.\*

คุณสามารถตั้งค่าการแสดงผลหน้าจอเมื่อโทรออก/รับสายสนทนาทางวิดีโอ

- ▶ **ใช้ภาพส่วนตัว:** กำหนดว่าจะแสดงภาพส่วนตัวหรือไม่
- ▶ **เลือกภาพส่วนตัว:** เลือกภาพนิ่งที่จะแสดง
- ▶ **กระจก:** เลือกว่าจะเปิดใช้กระจกหรือไม่
  - **เปิด:** แสดงภาพพลิกกลับด้าน
  - **ปิด:** แสดงภาพตามจริง
- ▶ **ขนาดภาพ:** เลือกขนาดภาพของฉันทึ่งจะแสดง
- ▶ **ตำแหน่งภาพ:** เลือกตำแหน่งที่จะแสดงภาพ

# สมุดบันทึก [เมนู 3]

## ปฏิทิน

เมนู 3.1

### การตรวจสอบและค้นหาตาราง นัดหมาย

#### 1. ข้อมูลอ้างอิงรายเดือน

คุณสามารถดูตารางนัดหมายรายเดือน เคอร์เซอร์จะอยู่ที่วันที่ปัจจุบัน และวันที่ลงทะเบีย้นจะมีการทำเครื่องหมายตารางนัดหมายที่บันทึกไว้สำหรับวันที่ที่วางเคอร์เซอร์อยู่จะปรากฏขึ้นเป็นกล่องสีเทาคลุมสีดำ (1) เพื่อเลือกไปที่ปีก่อนหน้า และกด (2) เพื่อเลือกไปที่ปีถัดไป และกด (3) เพื่อเลือกไปที่วันนี้ กด (4) เพื่อเลือกไปที่เดือนก่อน และกด (5) เพื่อเลือกไปที่เดือนหน้า คุณสามารถเลือกวันที่ โดยใช้  /  /

#### 2. รายละเอียดข้อมูลอ้างอิง

คุณสามารถดูตารางนัดหมายพร้อมรายละเอียดใด ซึ่งเป็นข้อมูลการนัดหมายทั้งหมดที่ผู้ใช้ระบุไว้ คุณสามารถส่งตารางนัดหมายไปยังโทรศัพท์มือถือเครื่องหนึ่งหรือไปยังโซเชียลเน็ตเวิร์กผ่าน SMS (ข้อความตัวอักษร) หรือ MMS (ข้อความมัลติมีเดีย) หรืออีเมลหรือบลูทูธ โดยใช้ปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก]

### เพิ่มการนัดหมายใหม่

คุณสามารถเพิ่มกิจกรรมที่คุณสามารถกำหนดค่าวันที่เริ่มต้นวันที่สิ้นสุด เวลาเริ่มต้น เวลาสิ้นสุดเนื้อหาประเภทกิจกรรม การทำซ้ำการเตือนของตารางนัดหมาย

- ▶ **ตั้งค่าประเภท:** นัดหมาย วันเกิด วันครบรอบ
- ▶ **ตั้งค่าซ้ำ:** ที่เดียว ทุกวัน ทุกสัปดาห์ เดือน ทุกปี การตั้งค่าผู้ใช้
- ▶ **ตั้งนาฬิกาปลุก:** ไม่มีการเตือน, ตรงเวลา, ก่อน 15 นาที, ก่อน 30 นาที, ก่อน 1 ชม., ก่อน 1 วัน, ก่อน 3 วัน, ก่อน 1 สัปดาห์

### ทุกรายการ

คุณสามารถลบข้อมูลในตารางนัดหมายที่บันทึกไว้ทั้งหมดโดยใช้ฟังก์ชันนี้

### ตั้งวันหยุด

คุณสามารถตั้งค่าหรือยกเลิกวันหยุดของผู้ใช้ กดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] และเลือก ตั้งวันหยุด วันที่ที่เลือกจะแสดงเป็นสีแดง

หากต้องการยกเลิกวันหยุดกดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] และเลือก ลบวันหยุด

# สมุดบันทึก

## การแจ้งตารางนัดหมาย

ถ้าผู้ใช้กำหนดการตั้งค่าการเตือนเสียงเตือนที่กำหนดไว้จะดังขึ้นหากเวลาแจ้งเตือนอยู่ก่อนเวลาเริ่มต้นการนัดหมาย คุณสามารถตั้งค่าการเตือนได้อีกครั้ง

## สิ่งที่ต้องทำ

เมนู 3.2

คุณสามารถดู แก้ไข และเพิ่มงานที่จะทำ งานจะแสดงตามลำดับเวลางานที่เสร็จแล้วหรือยังไม่เสร็จจะแสดงแตกต่างกัน

## เพิ่มการนัดหมาย

หากต้องการเพิ่มงาน กดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] ในหน้าจอการจัดการสิ่งที่ต้องทำ และเลือกตัวเลือก เพิ่มเหตุการณ์ใหม่คำอธิบายและลำดับความสำคัญของงานเมื่อคุณป้อนข้อมูลเสร็จแล้ว กดปุ่มกลาง [บันทึก] เพื่อบันทึกงานใหม่

## ดูรายละเอียดและแก้ไข

หากต้องการดูข้อมูลงานในรายละเอียด เลื่อนเคอร์เซอร์ไปที่รายการงานที่ต้องการ แล้วกดปุ่มกลางคุณสามารถดูสูงแก้ไข และลบงานโดยใช่ปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก]

## ตั้งสถานะของงาน

งานที่ตั้งค่าเป็นเสร็จแล้วจะแสดงขึ้นโดยมีเครื่องหมายขีดคร่อม และจะอยู่ด้านล่างของงานที่ยังไม่เสร็จในรายการงาน คุณสามารถตั้งค่างานที่เสร็จแล้วเป็นงานที่ยังไม่เสร็จโดยเลือกตัวเลือก

## บันทึก


เมนู 3.3

คุณสามารถดูและจัดการข้อมูลในบันทึกที่เก็บบันทึกไว้ และเพิ่มบันทึกใหม่ได้โดยใช่ฟังก์ชันการจัดการบันทึก

## เพิ่มบันทึก

หากต้องการเพิ่มบันทึกใหม่กดปุ่มเลือกซ้าย [เพิ่ม] หรือ [เพิ่มบันทึกใหม่] ในตัวเลือกป้อนข้อมูลในบันทึก คุณสามารถบันทึกลงในรายการโดยกดปุ่มกลาง [บันทึก]

## แก้ไขและลบบันทึก

เลื่อนแถบสีมาที่บันทึกที่ต้องการและกด  เพื่อดูข้อมูล คุณสามารถแก้ไขหรือลบข้อมูลในบันทึกได้โดยใช่ปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] คุณสามารถกลับไปหน้าจอการจัดการบันทึกได้โดยกดปุ่มเลือกขวา [ย้อนกลับ] คุณสามารถเลือกบันทึกหลายบันทึกหรือทั้งหมดโดยใช่ตัวเลือก เลือก/ไม่เลือก แล้วจึงลบบันทึกโดยใช่ตัวเลือกลบ

## บันทึกกลับ


เมนู 3.4

คุณสามารถเขียนบันทึกส่วนตัวเพื่อเก็บข้อมูลที่เป็นส่วนตัวคุณต้องป้อนรหัสป้องกันเมื่อใช้เมนูนี้

### เพิ่มบันทึกส่วนตัว

หากต้องการเพิ่มบันทึกกดปุ่มเลือกซ้าย [เพิ่ม] หรือ [ตัวเลือก] ป้อนข้อมูลในบันทึกคุณสามารถบันทึกลงในรายการโดยกดปุ่มกลาง [บันทึก]

### แก้ไขและลบบันทึกส่วนตัว

เลื่อนแถบสีมาที่บันทึกที่ต้องการและกด  เพื่อดูข้อมูล คุณสามารถแก้ไขหรือลบข้อมูลในบันทึกได้โดยใช้ปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] คุณสามารถกลับไปที่หน้าจอการจัดการบันทึกได้โดยกดปุ่มเลือกขวา [ย้อนกลับ] คุณสามารถเลือกบันทึกหลายบันทึกหรือทั้งหมดโดยใช้ตัวเลือก เลือกลง/ไม่เลือก แล้วจึงลบบันทึกโดยใช้ตัวเลือกลบ

## ตั้งค่า

เมนู 3.5

### ปฏิทิน

(เมนู 3.5.1)

คุณสามารถตั้งค่าการกำหนดค่าเพื่อดูปฏิทิน

- ▶ **มุมมองดีฟอลต์:** คุณสามารถตั้งค่าเริ่มต้นเพื่อดูปฏิทินแบบมุมมองเดือน หรือมุมมองสัปดาห์

- ▶ **เวลาเริ่มต้นรายสัปดาห์:** 1 AM, 2 AM, 3 AM, 4 AM, 5 AM, 6 AM (ค่าเริ่มต้น), 7 AM, 8 AM, 9 AM, 10 AM, 11 AM และ 12 PM

- ▶ **สัปดาห์เริ่มต้นเมื่อ:** คุณสามารถตั้งค่าวันเริ่มต้นเพื่อเริ่มต้นสัปดาห์เช่น วันอาทิตย์ วันจันทร์

### สำรองข้อมูลปฏิทิน & สิ่งที่ต้องทำ (เมนู 3.5.2)

คุณสามารถสร้างไฟล์สำรองของปฏิทินหรือสิ่งที่ต้องทำในโทรศัพท์ เมื่อคุณเสียบหน่วยความจำภายนอก

# สมุดบันทึก

## เรียกคืนปฏิทิน & สิ่งที่ต้องทำ (เมนู 3.5.3)

คุณสามารถเรียกคืนไฟล์สำรองของปฏิทินหรืองานเมื่อคุณเสียหน่วยความจำภายนอก

## ข้อมูลหน่วยความจำ (เมนู 3.5.4)

คุณสามารถดูข้อมูลของหน่วยความจำที่มีอยู่เกี่ยวกับปฏิทิน สิ่งที่ต้องทำ บันทึกและบันทึกที่เป็นความลับ


## ลบทั้งหมด (เมนู 3.5.5)

คุณสามารถลบข้อมูลที่สร้างไว้ทั้งหมดได้

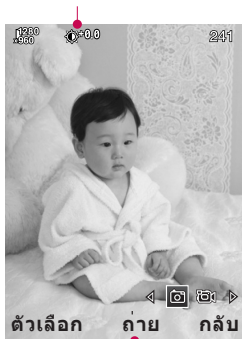
# มีลดีมีเดีย [เมนู 4]

## กล้องถ่ายรูป






เมนู 4.1

คุณสามารถถ่ายภาพในขนาดที่คุณต้องการ และใช้เป็นภาพถ่ายในสมุดโทรศัพท์ หน้าจอหลัก และอื่นๆ เมื่อถ่ายภาพแล้ว สามารถส่งภาพโดยใช้ ขอความ อีเมล หรือบลูทูธ 


ความสว่าง: จาก -2.0 ถึง +2.0 ทุกช่วง 0.5 ยิ่งระดับ  
สูงขึ้นหน้าจอก็จะสว่างขึ้น





กด  เพื่อถ่ายรูป

1. กดปุ่มเลือกซ้ายเพื่อเข้าถึงตัวเลือกและตั้งค่าสภาพแวดล้อมที่ต้องการ ดังนี้
  - ▶ เลื่อนระหว่างเมนูตัวเลือกด้วย  / 
  - ▶ เลือกค่าที่ต้องการด้วย  /  และยืนยันการเลือกด้วย 

# มัลติมีเดีย

เมนู	คำอธิบาย
ไปที่	โพลเดอร์ภาพจะเปิดขึ้น และแสดงภาพที่มีอยู่เป็นภาพขนาดย่อ คุณสามารถดูภาพได้โดยกด  คุณยังสามารถส่งภาพที่เลือกให้กับบุคคลอื่น ๆ ได้โดยผ่านข้อความ อีเมล หรือ บลูทูธ
ขนาด	1280x960, 640x480, 320x240, ภาพพื้นหลัง, 176x144, รายชื่อ
คุณภาพ	ละเอียด, มาตรฐาน
ถ่ายภาพต่อเนื่อง	หนึ่ง, สาม, หก, เก้า (หมายเหตุ: การถ่ายภาพต่อเนื่องที่ใช้ได้จะขึ้นอยู่กับขนาด)
ความสว่าง	จาก -2 ถึง +2 ที่ละ 0.5 ยิ่งระดับสูงขึ้น หน้าจอก็จะสว่างขึ้น
ความสมดุลแสง	คุณสามารถปรับโทนของภาพถ่ายพื้นหลังตามสภาพอากาศได้อัตโนมัติ, แสงแดด, นีดคริม, ส่องสว่าง, ในอาคาร

เมนู	คำอธิบาย
โหมดกลางคืน	คุณสามารถถ่ายภาพกลางคืนได้ดียิ่งขึ้นโดยการเลือก เปิด
เฟรมช็อต	คุณสามารถใช้หนึ่งในเฟรมเอฟเฟกต์ 10 แบบได้เมื่อถ่ายภาพ (ใช้ได้เฉพาะขนาดภาพพื้นหลัง)
ตัวตั้งเวลา	คุณสามารถหน่วงเวลาชัตเตอร์ของกล้องได้ ไม่มี, 3 วินาที, 5 วินาที, 10 วินาที "  " จะปรากฏขึ้นเมื่อเปิดใช้งานการตั้งเวลา
เอฟเฟกต์	บีด, ขาวดำ, เนกาทีฟ, ซีเปีย
เสียง	เลือกเสียงชัตเตอร์ที่ต้องการ
หน่วยความจำ	เลือกหน่วยความจำที่ต้องการตัวเครื่อง หรือ ภายนอก
กระจก	คุณสามารถเปิดใช้กระจกได้โดยเลือก เปิด
สลับล้าง	คุณสามารถสลับล้างเพื่อเปิดใช้กล้องภายในหรือภายนอกได้

- หลังจากเสร็จสิ้นการตั้งค่าทั้งหมด กดปุ่มเลือกขวา [ปิด]
- โฟกัสกล้องถ่ายรูปไปที่สิ่งที่คุณต้องการถ่ายภาพแล้วกด 
- กด  เพื่อบันทึกภาพ รูปจะถูกบันทึกไว้ในโพลเดอร์ภาพในแฟ้มข้อมูล

## หมายเหตุ

กดปุ่มเลือกขวา [กลับ] เพื่อกลับไปโหมดแสดงตัวอย่างภาพ

## กล้องวิดีโอ

เมนู 4.2





เมนูนี้ใช้ในการบันทึกวิดีโอคุณสามารถดูไฟล์ที่บันทึกได้ที่เมนูนี้ และยังส่งผ่านทางข้อความมัลติมีเดีย อีเมล หรือบลูทูธ ได้อีกด้วย

ความสว่าง: จาก -2.0 ถึง +2.0 ทุกช่วง 0.5  
ยิ่งระดับสูงขึ้นหน้าจอก็จะสว่างขึ้น



กด  เพื่อบันทึกภาพ

1. กดปุ่มเลือกซ้ายเพื่อเข้าถึงตัวเลือกและตั้งค่าสภาวะแวดล้อมที่ต้องการดังนี้

- ▶ เลื่อนระหว่างเมนูตัวเลือกด้วย  
- ▶ เลือกค่าที่ต้องการด้วย  /  และยืนยันการเลือกด้วย 

# มัลติมีเดีย

เมนู	คำอธิบาย
ไปที่	โพลเดอรวีดีโอจะเปิดขึ้นและแสดงวีดีโอที่มีอยู่เป็นภาพขนาดย่อ คุณสามารถดูวีดีโอได้โดยกด <b>OK</b> คุณยังสามารถส่งวีดีโอที่เลือกให้กับบุคคลอื่นๆได้โดยผ่าน ข้อความ อีเมล หรือบลูทูธ
ขนาด	176x144, 128x96
คุณภาพ	ละเอียดมาก, ละเอียด, มาตรฐาน
ความสว่าง	จาก -2 ถึง +2 ทีละ 0.5 ยิ่งระดับสูงขึ้น หน้าจอก็จะสว่างขึ้น
ความสมดุลแสง	คุณสามารถปรับโทนของวีดีโอพื้นหลังตามสภาพอากาศได้ <b>อัตโนมัติ</b> , <b>แสงแดด</b> , <b>น็อครีน</b> , <b>ส่องสว่าง</b> , <b>ในอาคาร</b>

เมนู	คำอธิบาย
โหมดกลางคืน	คุณสามารถถ่ายตอนกลางคืนได้ดียิ่งขึ้นโดยการเลือก <b>เปิด</b>
เอฟเฟกต์	ปิด, ขาวดำ, เนกาทีฟ, ซีเปีย
ระยะเวลา	เลือกเวลาบันทึกที่ต้องการ <b>MMS, 30 วิ, 1 นาที, 2 นาที, 5 นาที, 60 นาที</b>
หน่วยความจำ	เลือกหน่วยความจำที่ต้องการตัวเครื่อง หรือ ภายนอก
กระจก	คุณสามารถเปิดใช้กระจกได้โดยเลือก <b>เปิด</b>
ปิดเสียง	กำหนดว่าจะบันทึกเสียงหรือไม่
สลับล้อง	คุณสามารถสลับล้องเพื่อเปิดใช้กล้องภายในหรือภายนอกได้

- หลังจากเสร็จสิ้นการตั้งค่าทั้งหมด กดปุ่มเลือกขวา [ปิด]
- โฟกัสกล้องถ่ายรูปไปที่สิ่งที่ต้องการบันทึกแล้วกด **OK** เพื่อเริ่มต้นบันทึกและกด **OK** เพื่อหยุดการบันทึก
  - ▶ คุณสามารถหยุดการบันทึกชั่วคราวโดยกดปุ่มเลือกซ้าย [หยุดชั่วคราว]
- กด **OK** เพื่อบันทึกวีดีโอคลิปวีดีโอคลิปจะถูกบันทึกในโพลเดอรวีดีโอในแฟ้มข้อมูล

## หมายเหตุ

ขณะถ่ายวีดีโอ กดปุ่มเลือกขวา [กลับ] เพื่อกลับไปโหมดแสดงตัวอย่างภาพ โดยจะถามว่าจะบันทึกวีดีโอคลิปหรือไม่

## เพลง เมนู 4.3

### เล่นล่าสุด (เมนู 4.3.1)

เมนูนี้จะแสดง 20 แทร็คที่เล่นล่าสุด และหากเริ่มเล่น หนาวจะปรากฏขึ้น

### ทุกแทร็ค (เมนู 4.3.2)

คุณสามารถดูไฟล์เพลงทั้งหมดที่เก็บ อยู่ในหน่วยความจำของเครื่อง/ หน่วยความจำภายนอก

### รายการ (เมนู 4.3.3)

คุณสามารถสร้างรายการเพลงได้เอง โดยเลือกแทร็คจากรายการเมนูทุก แทร็ค

### ศิลปิน (เมนู 4.3.4)

คุณสามารถดูและเล่นเพลงที่เรียงลำดับ ตามรายชื่อศิลปิน

### อัลบั้ม (เมนู 4.3.5)

คุณสามารถดูและเล่นเพลงที่เรียงลำดับ ตามชื่ออัลบั้ม




## แนวเพลง (เมนู 4.3.6)

คุณสามารถดูและเล่นเพลงที่เรียงลำดับ ตามแนวเพลง


### สับเปลี่ยนแทร็ค (เมนู 4.3.7)

เลือกตัวเลือกนี้หากคุณต้องการเล่น เพลงต่อเนื่องและเลือกเล่นเพลงแบบ สุ่ม









## เครื่องบันทึกเสียง เมนู 4.4

- กดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] เพื่อ แสดงเมนูตัวเลือกก่อนการ บันทึก
- เลื่อนไปที่รายการเมนูที่ต้องการโดย ใช้  /  และกด 

  - ▶ **เวลา:** คุณสามารถตั้งค่าระยะเวลาในการบันทึกเป็นขนาด MMS 30 วินาที 1 นาที หรือ 60 นาที
  - ▶ **คุณภาพ:** คุณสามารถเลือกคุณภาพการบันทึกที่กระหวาง ละเอียดมาก, ละเอียด และ ปกติ
  - ▶ **ไปที่เสียง:** เปิดโพลเดอ์การบันทึกเสียงใน เสียง

3. เมื่อกด  จะเริ่มต้นการบันทึกเมื่อ การบันทึกเริ่มต้น เวลาในการบันทึก จะปรากฏขึ้นบนจอ LCD หากต้อง การยกเลิกการบันทึก กดย้อนกลับ

# มัลติมีเดีย

- เมื่อคุณเสร็จสิ้นการบันทึก กด  เพื่อออกไฟล์ที่บันทึกไว้จะถูกเก็บบันทึกลงในไฟล์เดอการบันทึกเสียงในไฟล์ส่วนตัวโดยอัตโนมัติ หากคุณกด  อีกครั้ง คุณสามารถเริ่มต้นบันทึกเสียงใหม่ได้
  - ▶ **ไปที่เสียง:** เปิดไฟล์เดอการบันทึกเสียงในไฟล์ส่วนตัว
- กดปุ่มเลือกซ้ายเพื่อเลือกตัวเลือกต่างๆหลังจากการบันทึกเสียง
- เลือกเมนูที่ต้องการโดยใช้  /  และกด 
  - ▶ **เล่น:** คุณสามารถเล่นเสียงนั้นได้
  - ▶ **ส่ง:** ในการส่งไฟล์ที่บันทึกเลือกจาก ขอความ, อีเมล และบลูทูธ โดยใช้  /  และกด 
  - ▶ **ไฟล์:** คุณสามารถเปลี่ยนชื่อของไฟล์ และดูข้อมูลได้
  - ▶ **ลบ:** เลือกเมนูนี้เพื่อลบไฟล์ที่บันทึก
  - ▶ **ใช่เป็น:** คุณสามารถตั้งค่าไฟล์ที่บันทึกเป็นเสียงเรียกหาแบบเสียงหรือเป็นเสียงเรียกหาแบบวิดีโอได้
- กดปุ่มเลือกขวาเพื่อปิดหน้าต่างเมนูย่อย

# ข้อความ [เมนู 5]

## ข้อความใหม่

เมนู 5.1

### ข้อความ

(เมนู 5.1.1)

คุณสามารถเขียนและแก้ไขข้อความที่มีตัวอักษร ภาพ วิดีโอและเสียง

1. ป้อนข้อความของคุณในฟิลด์ข้อความ


#### เมนูตัวเลือกในฟิลด์ข้อความ


▶ **แทรก:** คุณสามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

1. **ภาพ:** คุณสามารถแทรกภาพ (ภาพที่มีอยู่/ถ่ายภาพ)

2. **วิดีโอ:** คุณสามารถแทรกวิดีโอคลิป (หนึ่งวิดีโอคลิปต่อหนึ่งสไลด์)

3. **เสียง:** คุณสามารถแทรกไฟล์เสียง (หนึ่งเสียงต่อหนึ่งสไลด์)

4. **สัญลักษณ์:** คุณสามารถแทรกสัญลักษณ์หลังจากป้อนปุ่มตัวเลขที่เกี่ยวข้องของ กต 

5. **รูปแบบอัตโนมัติ:** คุณสามารถแทรกเทมเพลตข้อความที่บันทึกในโทรศัพท์หลังจากเลือกเทมเพลต กต  เทมเพลตที่เลือกไว้จะถูกแทรกลงในหน้าต่างข้อความ

6. **อีโมติคอน:** คุณสามารถแทรกอีโมติคอนในการเขียนข้อความ

7. **ชื่อและเบอร์:** หลังจากค้นหาชื่อและหมายเลขในสมุดโทรศัพท์ คุณสามารถแทรกข้อมูลได้

8. **สไลด์ใหม่:** เลือกตัวเลือกนี้เพื่อเพิ่มสไลด์ใหม่

9. **ใส่หัวเรื่อง:** เลือกตัวเลือกนี้เพื่อแทรกชื่อเรื่อง

▶ **บันทึกในร่าง:** เลือกตัวเลือกนี้เพื่อบันทึกข้อความที่เป็นร่าง

▶ **วิธีป้อนข้อมูล:** เลือกโหมดพจนานุกรมที่ต้องการ

▶ **ภาษาที่ใช้:** คุณสามารถเลือกภาษาสำหรับเขียนข้อความ

▶ **เพิ่มในพจนานุกรม:** คุณสามารถเพิ่มคำลงในพจนานุกรม


2. กดปุ่มเลือกขวา [กลับ] เพื่อออกจากเมนู หรือไปที่เมนูก่อนหน้าหลังจากตั้งค่าเมนูย่อย

3. กดปุ่มกลางเพื่อ [ส่ง] เพื่อใส่แอดเดรสผู้รับ หลังจากป้อนข้อมูลผู้รับอย่างน้อยหนึ่งช่อง ให้กดปุ่มยืนยัน [ส่ง] เพื่อส่งข้อความ ข้อความจะถูกบันทึกในไฟล์เดสก์ทอปการที่ส่งโดยอัตโนมัติ หากข้อความยังไม่ถูกส่งออก ข้อความจะยังคงอยู่ในถาดออกและมีสถานะลมเหลว

# ข้อความ

## อีเมล (เมนู 5.1.2)

หากต้องการส่ง/รับอีเมล คุณควรตั้งค่าอีเมลแอดเดสซาท

1. ป้อนอีเมลแอดเดรสของผู้รับในช่องถึง, Cc, Bcc คุณสามารถคนหารายชื่อได้โดยกด 

### หมายเหตุ

- ▶ ป้อนอีเมลแอดเดรสอ้างอิงเพื่อส่งต่ออีเมลในช่อง Cc(Carbon copy)
- ▶ ป้อนอีเมลแอดเดรสอ้างอิงซ่อนเพื่อส่งต่ออีเมลโดยไม่ส่งต่อข้อมูลในช่อง Bcc(Blind Carbon Copy)
- ▶ ป้อนได้เฉพาะอีเมลแอดเดรสที่ถูกต้องเท่านั้นในช่องผู้รับ (ถึง), แอดเดรสอ้างอิง (Cc) และแอดเดรสอ้างอิงซ่อน (BCC) เมื่อระบุอีเมลแอดเดรสแล้ว ช่องที่คุณสามารถระบุแอดเดรสอื่นได้จะปรากฏขึ้น คุณสามารถระบุผู้รับได้ถึง 20 คนสำหรับช่องแอดเดรส ถึง และ Cc และ 10 คนสำหรับช่องแอดเดรส BCC

2. เลื่อนเคอร์เซอร์ไปที่ช่องชื่อเรื่องและป้อนชื่อเรื่อง
3. คุณสามารถป้อนข้อความโดยเลื่อนเคอร์เซอร์ไปที่ฟิลด์ข้อความ
4. ใช้ฟังก์ชันต่อไปนี้โดยใช้ปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก]

- ▶ **แทรก:** เลือกเมนูนี้เพื่อแทรกตัวอักษรพิเศษ เเทมเพลทและรายชื่อจากที่นี่ยังสามารถแนบไฟล์มัลติมีเดียได้ด้วย (ภาพวิดีโอ และเสียง)
- ▶ **ค้นหารายชื่อ:** เลือกเมนูนี้เพื่อแทรกตัวอักษร พิเศษ เเทมเพลทและรายชื่อ (แสดงในเมนูตัวเลือก เฉพาะเมื่อเคอร์เซอร์อยู่ในช่อง ถึง/Cc/Bcc)
- ▶ **ใช้ล่าสุด:** คุณสามารถใช้อีเมลแอดเดรสล่าสุดที่คุณส่งได้
- ▶ **บันทึกในร่าง:** เลือกเมนูนี้เพื่อบันทึกข้อความในร่าง
- ▶ **ดูสิ่งที่แนบ:** แสดงไฟล์ที่แนบ(รายการนี้มีเฉพาะเมื่อมีการแนบไฟล์)
- ▶ **ลบ:** ลบไฟล์แนบ (รายการนี้มีเฉพาะเมื่อแนบไฟล์แล้ว)
- ▶ **วิธีป้อนข้อมูล:** เลือกโหมดพจนานุกรมที่ต้องการ
- ▶ **เพิ่มในพจนานุกรม:** คุณสามารถเพิ่มคำใหม่ลงในพจนานุกรม
- ▶ **ภาษาที่ใช้:** คุณสามารถเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียน
- ▶ **ตั้งค่าความสำคัญของเมล:** คุณสามารถกำหนดค่าลำดับความสำคัญของอีเมลที่คุณต้องการส่ง

5. เมื่อคุณเขียนอีเมลเสร็จแล้ว กด **OK** เพื่อส่งอีเมล

## กดเข้า

เมนู 5.2

1. คุณสามารถดูข้อความที่ได้รับ เลือกข้อความแล้วกด **OK** เพื่อดูข้อความ
2. คุณสามารถดูข้อความก่อนหน้าหรือถัดไปโดยใช้ [:(/)>].
3. หากต้องการดูข้อความมีลติมีเดีย (การแจ้งเตือน) เลือกเรียกดูในหน้า จุดดูการแจ้งเตือนข้อความจากนั้นไฟล์ จะถูกส่ง และคุณสามารถดูไฟล์ได้ เมื่อส่งเสร็จแล้ว

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันต่อไปนี้อย่างไม่เลือกข้าย [ตัวเลือก] ในสถานะ

- ▶ **ตอบกลับ:** สร้างการตอบกลับไปยังผู้ส่งหรือผู้รับข้อความที่เลือกไว้ทั้งหมด
- ▶ **ส่งต่อ:** ส่งต่อข้อความที่เลือกไว้

### หมายเหตุ

ไม่รองรับข้อความมีลติมีเดีย (การแจ้งเตือน) และข้อความ WAP push

- ▶ **ต่อสายสนทนา:** คุณสามารถโทรออกสายสนทนาได้

- ▶ **ต่อสายทางวิดีโอ:** คุณสามารถโทรแบบสนทนาทางวิดีโอ

- ▶ **ลบ:** ลบข้อความปัจจุบัน

- ▶ **ข้อความใหม่:** คุณสามารถเขียนข้อความใหม่หรืออีเมลใหม่

- ▶ **ตัดลอก:** ในกรณีของ SMS คุณสามารถตัดลอกข้อความลงในตัวเครื่องหรือ USIM

- ▶ **ย้าย:** ในกรณีของ SMS คุณสามารถย้ายข้อความลงในตัวเครื่องหรือ USIM

- ▶ **ฟิลเตอร์:** แสดงข้อความตามประเภทข้อความที่ต้องการ

- ▶ **เลือก/ไม่เลือก:** คุณสามารถเลือกข้อความหนึ่งหรือหลายข้อความสำหรับการลบหลายรายการ

- ▶ **ข้อมูลข้อความ:** คุณสามารถตรวจสอบประเภทข้อความ วันที่ และเวลา

### หมายเหตุ

คุณสามารถตรวจสอบอีเมลที่บันทึกไว้ในอีเมล [เมนู 5.9.3].

# ข้อความ

## เมลบ็อกซ์

เมนู 5.3

### การดูรายการข้อความอีเมล

1. เลือกอีเมลแอดเดสที่แล้วกด  เพื่อดูรายการอีเมลที่ได้รับ
2. ในรายการอีเมล คุณสามารถใช้ฟังก์ชันต่อไปนี้โดยไขปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก]
  - ▶ **ตอบกลับ:** สร้างการตอบกลับของอีเมลที่เลือก
  - ▶ **ส่งต่อ:** ส่งต่อข้อความอีเมลที่เลือกไปยังบุคคลอื่น
  - ▶ **เรียกดู (เฉพาะ POP3):** เรียกดูข้อความอีเมลใหม่
  - ▶ **คัดลอกไปยัง (เฉพาะIMAP4):** คัดลอกอีเมลที่เลือก
  - ▶ **ค้นหา:** ค้นหาอีเมลที่คุณต้องการ
  - ▶ **ลบ:** ลบอีเมล
  - ▶ **ลบออกจากเซิร์ฟเวอร์ (เฉพาะ POP3):** ลบข้อความหรืออีเมลออกจากเซิร์ฟเวอร์
  - ▶ **สร้างข้อความใหม่:** สร้างข้อความใหม่หรืออีเมล
  - ▶ **เลือก/ไม่เลือก:** ใช้ตัวเลือกเลือก/ไม่เลือกสำหรับกา  
ลบหลายรายการ

- ▶ **ตั้งเป็นอ่านแล้ว/ยังไม่อ่าน:** คุณสามารถตั้งค่าอีเมลที่เลือกเป็นอ่านแล้วหรือยังไม่อ่าน
- ▶ **เรียงลำดับตาม:** คุณสามารถเรียงอีเมลตามเงื่อนไขใด
- ▶ **ลบออก (เฉพาะIMAP4):** ลบขอมูลอีเมลออก
- ▶ **การซิงโครไนซ์ข้อความ (เฉพาะIMAP4):** ซิงโครไนซ์อีเมลเพื่อรับเซิร์ฟเวอร์อีเมล
- ▶ **ข้อมูลข้อความ:** ขอมูลย่อของข้อความ ได้แก่ ขนาด ประเภท วันที่ เวลา และชื่อไฟล์


### การดูข้อความอีเมล

1. เลือกอีเมลที่รับ และกดปุ่ม ดู เพื่อรับเนื้อหาของอีเมล
2. เนื้อหาของอีเมลที่ได้รับจะปรากฏขึ้นในหน้าจอ ดู
3. คุณสามารถดูเนื้อหาของอีเมลก่อนหน้าหรือถัดไปใดโดยใช่ `<(/)>`
4. ในหน้าจอ ดูอีเมลล์ คุณสามารถเลือกฟังก์ชันต่อไปนี้ได้โดยใช้ปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก]
  - ▶ **ตอบกลับ:** สร้างการตอบกลับของอีเมลที่เลือก
  - ▶ **ส่งต่อ:** ส่งต่อข้อความอีเมลที่เลือกไว้ไปยังบุคคลอื่น

- ▶ **บันทึกแอดเดรส:** บันทึกแอดเดรสของคู่ส่งในรายชื่อ
- ▶ **ลบ:** ลบอีเมลล์
- ▶ **จัดเก็บข้อมูล:** แยกหมายเลขอีเมลแอดเดรส หรือเว็บแอดเดรสจากข้อความอีเมล
- ▶ **ดูสิ่งที่แนบ:** แสดงไฟล์ที่แนบ
- ▶ **ดูผู้รับ:** แสดงอีเมลล์แอดเดรสของผู้รับและอ้างอิง (Cc)
- ▶ **ข้อความใหม่:** ข้อความใหม่
- ▶ **ข้อมูล:** ขอมูลย่อของข้อความ ได้แก่ ขนาด ประเภท วันที่ เวลา และชื่อไฟล์

### ร่าง

เมนู 5.4

- คุณสามารถดูข้อความที่ได้รับเลือกข้อความแล้วกด  เพื่อแก้ไขข้อความ
- คุณสามารถใช้ฟังก์ชันต่อไปนี้ได้โดยใช้ปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก]
- ▶ **ส่ง:** ส่งข้อความที่เลือก
  - ▶ **ลบ:** ลบข้อความที่เลือก
  - ▶ **ข้อความใหม่:** คุณสามารถเขียนข้อความใหม่หรืออีเมลใหม่
  - ▶ **เลือก/ไม่เลือก:** คุณสามารถเลือกข้อความหนึ่งหรือหลายข้อความสำหรับการลบหลายรายการ

# ข้อความ

- ▶ **ฟีดเดอร์:** แสดงข้อความตามประเภทข้อความที่ต้องการ
- ▶ **ข้อมูล:** คุณสามารถตรวจ สอบประเภทข้อความ วันที่เวลา ขนาด และตำแหน่งที่บันทึก

## ถอดออก

เมนู 5.5

ถอดออกเป็นที่ใช้เก็บข้อมูลชั่วคราวสำหรับข้อความที่รอส่ง ข้อความที่ล้มเหลวจะอยู่ในถอดออกด้วย ตัวอย่างอีเมลจะอยู่ในถอดออก ถ้ากำหนดค่าอีเมลแอดเดสที่ไม่ถูกต้อง

1. เลือกข้อความ
2. คุณสามารถใช้ฟังก์ชันต่อไปนี้ได้โดยคลิกปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก]

### [สำหรับข้อความที่กำลังส่ง / กำลังรอ]

- ▶ **ข้อความใหม่:** คุณสามารถเขียนข้อความใหม่หรืออีเมลใหม่
- ▶ **ยกเลิกการส่ง:** คุณสามารถหยุดสถานะกำลังส่ง/กำลังรอ
- ▶ **ข้อมูลข้อความ:** คุณสามารถตรวจ สอบประเภทข้อความ วันที่เวลา ขนาด และตำแหน่งที่บันทึก

### [สำหรับข้อความที่ล้มเหลว]

- ▶ **ส่งใหม่:** ส่งข้อความที่เลือกใหม่

- ▶ **ลบ:** ลบข้อความปัจจุบัน
- ▶ **บันทึกในร่าง:** คุณสามารถส่งข้อความไปที่ร่าง
- ▶ **ข้อความใหม่:** คุณสามารถเขียนข้อความใหม่หรืออีเมลใหม่
- ▶ **ข้อมูลข้อความ:** คุณสามารถตรวจ สอบประเภทข้อความ วันที่ และเวลา

## รายการที่ส่ง

เมนู 5.6

แสดงข้อความที่คุณส่ง (ข้อความ/อีเมล/โปสการ์ด)

### [ตัวเลือก]

- ▶ **ตอบกลับ:** สร้างการตอบกลับไปยังผู้ส่ง หรือผู้รับทั้งหมดของข้อความที่เลือก
- ▶ **ส่งต่อ:** ส่งต่อข้อความที่เลือกไว้
- ▶ **แก้ไข:** สำหรับแก้ไขข้อความที่เลือกไว้
- ▶ **ลบ:** ลบข้อความที่เลือก
- ▶ **ข้อความใหม่:** คุณสามารถเขียนข้อความใหม่ได้
- ▶ **เลือก/ไม่เลือก:** คุณสามารถเลือกข้อความหนึ่งหรือหลายข้อความสำหรับการลบหลายรายการ
- ▶ **ฟีดเดอร์:** แสดงข้อความตามประเภทข้อความที่ต้องการ

- ▶ **ข้อมูลข้อความ:** คุณสามารถตรวจสอบประเภทข้อความ วันที่ และเวลา

## ข้อความอัตโนมัติ (เมนู 5.7)

### SMS อัตโนมัติ (เมนู 5.7.1)

คุณสามารถเพิ่ม แก๊ซ และลวาลี่ที่ใช้บ่อยโดยใช้ปุ่มเลือกซ้าย[ตัวเลือก]

#### หมายเหตุ

วาลี่ที่เป็นประโยชน์จะถูกบันทึกไว้เป็นค่าเริ่มต้นขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ

### MMS อัตโนมัติ (เมนู 5.7.2)

คุณสามารถสร้าง แก๊ซ และดูเทมเพลตที่ใช้ได้ ขณะสร้างข้อความมัลติมีเดีย เทมเพลต 5 ประเภท (วันเกิด, ทักทาย, วันหยุด, ขอบคุณ, ขอโทษ) จะถูกบันทึกไว้เป็นค่าเริ่มต้น ตัวเลือกที่คุณเลือกใช้ได้มีดังนี้

- ▶ **เพิ่มใหม่:** คุณสามารถสร้างเทมเพลตมัลติมีเดียใหม่
- ▶ **เขียน MMS:** สร้างข้อความมัลติมีเดียด้วยเทมเพลตที่เลือกไว้
- ▶ **แก๊ซ:** แก๊ซเทมเพลตที่เลือกไว้

## อีโมติคอน เมนู 5.8

คุณสามารถเพิ่ม แก๊ซและลวาลี่โมติคอน คุณสามารถแทรกอีโมติคอนที่ต้องการเมื่อเขียนข้อความ ถ้าคุณกดปุ่มยืนยัน คุณสามารถดูไอคอนได้

## ตั้งค่า เมนู 5.9

### ข้อความตัวอักษร (เมนู 5.9.1)

คุณสามารถกำหนดค่าตัวเลือกเกี่ยวกับข้อความตัวอักษร

1. **ศูนย์ข้อความตัวอักษร:** ป้อนแอดเดรสของศูนย์ข้อความตัวอักษร
2. **รายงานผลการส่ง:** เมื่อเปิดใช้ตัวเลือกนี้ คุณสามารถตรวจสอบว่าสามารถส่งข้อความได้สำเร็จหรือไม่
3. **ช่วงที่มีผลใช้:** บริการของเครือข่ายนี้ให้คุณกำหนดระยะเวลาที่คุณต้องการให้เก็บข้อความต่างๆไว้ในศูนย์รับฝากข้อความ
4. **ชนิดข้อความ:** ตัวอักษร, เสียง, แฟกซ์, X.400, อีเมล โดยปกติ ประเภทข้อความที่ใช้งานจะตั้งค่าเป็น ข้อความตัวอักษร แต่คุณสามารถเปลี่ยนข้อความให้เป็นรูปแบบอื่นได้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณเกี่ยวกับการให้บริการฟังก์ชันดังกล่าว

# ข้อความ

## 5. การเข้ารหัสอักษร: อัดโนมัติ/ ตัวอักษรเริ่มต้น/ Unicode

### ▶ อัดโนมัติ:

ข้อความที่ใช้ตัวอักษรแบบ Single Byte โดยปกติจะเข้ารหัสแบบ ตัวอักษรเริ่มต้น(GSM7)

ข้อความที่ใช้ตัวอักษรแบบ Double Byte จะเข้ารหัสแบบ Unicode(UCS2) โดยอัดโนมัติ

### ▶ ตัวอักษรเริ่มต้น:

ข้อความที่ใช้ตัวอักษรแบบ Double Byte จะเข้ารหัสเป็น Single Byte โปรดทราบว่าตัวอักษรแบบ Double Byte ที่มีเครื่องหมายเน้นเสียงอาจถูกแปลงเป็น Single Byte โดยไม่มีเครื่องหมายดังกล่าว

### ▶ Unicode: ข้อความจะเข้ารหัสเป็น Double Byte

## 6. ส่งข้อความแบบยาวเป็น: เลือก ข้อความตัวอักษรที่ยาวเป็นหลาย SMS หรือ เป็นแบบ MMS

## ข้อความมัลติมีเดีย (เมนู 5.9.2)

คุณสามารถกำหนดค่าตัวเลือกที่เกี่ยวข้องกับข้อความมัลติมีเดีย

- 1. โหมดการเรียกข้อมูล:** คุณสามารถตั้งค่าโหมดเรียกดูโดยใช้เครือข่ายหลักและเครือข่ายโรมมิ่งตามลำดับ ถ้าคุณเลือกอัดโนมัติ คุณจะได้รับข้อความมัลติมีเดียโดยอัดโนมัติ ถ้าคุณเลือกกำหนดเอง คุณจะได้รับข้อความแจ้งเตือนในภาคเช้า จากนั้นคุณสามารถตัดสินใจได้ว่า จะดาวน์โหลดข้อความมัลติมีเดียหรือไม่
- 2. รายงานผลการส่ง:** ฟังก์ชันนี้จะช่วยให้คุณกำหนดว่าจะขอเมลยืนยันการส่งจากผู้รับ และกำหนดว่าจะให้ส่งเมลยืนยันการส่งไปยังผู้ส่งหรือไม่
  - ▶ **ร้องขอรายงาน:** กำหนดว่าจะขอเมลยืนยันการส่งสำหรับข้อความหรือไม่
  - ▶ **ใช้รายงานได้:** กำหนดว่าจะให้ส่งเมลยืนยันการส่งเมื่อมีการขอเมลยืนยันการส่งหรือไม่
- 3. อารายงานการอ่าน:** ฟังก์ชันนี้จะช่วยให้คุณกำหนดว่าจะขอเมลยืนยันการอ่านจากผู้รับและกำหนดว่าจะส่งเมลยืนยันการอ่านไปยังผู้ส่งหรือไม่
  - ▶ **ร้องขอการตอบกลับ:** กำหนดว่าจะขอเมลยืนยันการอ่านสำหรับข้อความ

- ▶ **ตอบกลับได้:** กำหนดว่าจะให้ส่งเมลยืนยันการอ่านเมื่อมีการขอขอมเมลยืนยันการอ่านหรือไม่
- 4. **ระดับความสำคัญ:** คุณสามารถเลือกระดับความสำคัญของข้อความ (ต่ำ ปานกลาง และสูง)
- 5. **ช่วงที่มีผลใช้:** ฟังก์ชันนี้จะช่วยให้คุณสามารถหาช่วงที่มีผลใช้สำหรับข้อความเมื่อส่งข้อความมัลติมีเดีย ข้อความจะถูกบันทึกลงในเซิร์ฟเวอร์ข้อความมัลติมีเดียเฉพาะช่วงที่กำหนดค่าไว้เท่านั้น
- 6. **ระยะเวลาสไลด์:** ฟังก์ชันนี้ให้คุณกำหนดความยาวในแต่ละหน้าขณะอ่านข้อความ
- 7. **เวลาส่ง:** กำหนดเวลาส่งข้อความไปยังผู้รับ ศูนย์ข้อความมัลติมีเดียจะส่งข้อความเมื่อถึงเวลาส่งที่กำหนดไว้
- 8. **โปรไฟล์เครือข่าย:** ใช้กำหนดค่าข้อมูลเครือข่าย เช่น MMSC และเกตเวย์ WAP เพื่อส่งข้อความมัลติมีเดีย

คุณสามารถเปิดใช้ เพิ่มหรือลบโปรไฟล์โดยใช้ปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] ชื่อโปรไฟล์ที่เลือกไว้ด้วยเครื่องหมายจะเป็นค่าที่กำหนดในปัจจุบัน คุณสามารถดูและแก้ไขข้อมูลของโปรไฟล์ในโหมดแก้ไขโดยกดปุ่มเลือกขวา [แก้ไข] หน้าจอแก้ไขจะปรากฏขึ้นด้วยเมื่อสร้างโปรไฟล์


ใหม่ภายใต้ตัวเลือกความหมายของแต่ละรายการมีดังนี้

- ▶ **ชื่อ:** ชื่อโปรไฟล์
- ▶ **MMSC URL:** ป้อน URL โสมเพจเครือข่าย
- ▶ **พรีอกรี MMS:** ป้อนแอดเดรสเกตเวย์ WAP และหมายเลขพอร์ต
- ▶ **โหมดการเชื่อมต่อ:** เลือกโหมดการเชื่อมต่อ (TCP with proxy, TCP without proxy, UDP)
- ▶ **จุดเชื่อมต่อ:** ระบุชื่อจุดเชื่อมต่อ (ดูที่การตั้งค่าการเชื่อมต่อ WAP)

กดปุ่มกลาง [บันทึก] เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง และตั้งค่าศูนย์ข้อความมัลติมีเดีย ให้เสร็จ

## อีเมล (เมนู 5.9.3)

คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าสำหรับรับและส่งอีเมล

1. **แอดเดรสอีเมล:** คุณสามารถสร้างหรือกำหนดอีเมลแอดเดรสทั้งหมดถึงเซิร์ฟเวอร์อีเมลและ ID ผู้ใช้ คุณสามารถแก้ไขอีเมลแอดเดรสที่เลือกไว้โดยกดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก]-2. แก้ไขคุณสามารถเลือกอีเมลแอดเดรสที่จะใช้เพื่อส่งอีเมลโดยใช้ 

# ข้อความ

- คุณสามารถเลือกฟังก์ชันต่อไปนี้โดยใช้ปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก]
- ▶ **เพิ่ม:** สร้างอีเมลแอดเดสส์ใหม่
  - ▶ **แก้ไข:** แก้ไขอีเมลแอดเดสส์ที่เลือกไว้
  - ▶ **ดู:** ดูอีเมลที่เลือก
  - ▶ **เลือก/ไม่เลือก:** ใช้ตัวเลือกเลือก/ไม่เลือกสำหรับกา  
รลบหลายรายการ
  - ▶ **ลบ:** ลบอีเมลแอดเดสส์ที่เลือกไว้  
ทุกอีเมลที่รวมอยู่ในแอดเดสส์จะถูก  
ถูกลบออก
2. **ตอบกลับอีเมลได้:** กำหนดว่าจะให้ส่งเมลยืนยันการอ่านเมื่อมีการ  
ขอเมลยืนยันการอ่านหรือไม่
  3. **ร้องขอการตอบกลับ:** กำหนดว่าจะขอเมลยืนยันการ อานหรือไม่
  4. **รอมเวลาการเรียกดู:** คุณสามารถกำหนดรอบเวลาการเรียกดู เพื่อเรียก  
ดูอีเมลจากเซิร์ฟเวอร์เมลของเขาโดย  
อัตโนมัติเมื่อได้รับอีเมลใหม่ ไอคอน  
จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนสุดของหน้าจอ  
คุณสามารถเลือกของเวลาการรับ  
อัตโนมัติเป็นมีด 15 นาที 30 นาที  
1 ชั่วโมง 2 ชั่วโมง 4 ชั่วโมงหรือ 8  
ชั่วโมงโปรดทราบวาอาจมีค่าใช้จ่าย  
เพิ่มเติมเมื่อใช้คุณสมบัติรอบเวลา  
การเรียกดู
  5. **รวมข้อความ:** กำหนดว่าจะรวม  
ข้อความเดิมหรือไม่เมื่อส่งต่อหรือ  
ตอบกลับ
  6. **รวมสิ่งแนบ:** กำหนดว่าจะรวมสิ่ง  
แนบเดิมไว้ด้วยหรือไม่เมื่อส่งต่อขอ  
ความหรือตอบกลับข้อความ
  7. **เรียกอัตโนมัติในการโรมมิ่ง:**  
เรียกดูอีเมลแอดเดสส์อัตโนมัติเมื่อ  
คุณเข้าสู่พื้นที่โรมมิ่ง
  8. **ข้อมูลการแจ้งอีเมลใหม่:** รับข้อ  
ความแจ้งเตือนเมื่อมีอีเมลใหม่
  9. **ลายเซ็น:** คุณสามารถกำหนดลาย  
เซ็นที่จะแนบตอนทนายอีเมลอักษร  
ลายเซ็นที่กำหนดไว้จะถูกแนบโดย  
อัตโนมัติอักษรลายเซ็นที่กำหนดไว้  
จะถูกแนบโดยอัตโนมัติ หรือแนบ  
ด้วยตนเองในตอนทนายอีเมลเมื่อส่ง
  10. **ระดับความสำคัญ:** คุณสามารถ  
เลือกระดับความสำคัญของอีเมล  
(ต่ำ ปกติ และสูง)

## การสร้างอีเมลแอดเดสใหม่

1. เลือก เพิ่มใหม่ จากตัวเลือกเมนู อีเมลแอดเดส
2. ต้องกำหนดค่ารายการต่อไปนี้

ชื่อ	ป้อนชื่อ
ชื่อผู้ใช้	ป้อนชื่อผู้ใช้ของอีเมลแอดเดส เช่น <b>lgmobile</b>
รหัสผ่าน	ป้อนรหัสผ่านอีเมลแอดเดส
อีเมลแอดเดส	ป้อนอีเมลแอดเดสสำหรับเมลส่งออก เช่น <b>lgmobile@yahoo.co.th</b>
อีเมลที่ตอบกลับ	ป้อนอีเมลแอดเดสเพื่อตอบกลับอีเมลของคุณ เช่น <b>lgmobile@yahoo.co.th</b>
เซิร์ฟเวอร์เมลที่ส่งออก	ป้อนเซิร์ฟเวอร์อีเมลขาออก
เซิร์ฟเวอร์เมลขาเข้า	ป้อนเซิร์ฟเวอร์อีเมลขาเข้า
ขนาดการรับสูงสุด	เลือกขนาดที่สามารถรับอีเมลได้สูงสุด โดยให้ป้อนเลือกหน่วยขนาดที่สามารถรับอีเมลได้สูงสุดที่ยอมรับได้ ไม่เกินกว่า 1MB *ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ
ประเภทเมลบ็อกซ์	เลือกประเภทการเข้าถึงของอีเมล POP3 หรือ IMAP4 โดยให้ป้อนเลือกหน่วย

บันทึกในเซิร์ฟเวอร์	กำหนดว่าจะเก็บสำเนาข้อความไว้ในเซิร์ฟเวอร์ขาเข้าหรือไม่ โดยให้ป้อนเลือกหน่วยเมื่อตั้งค่าประเภทเมลบ็อกซ์เป็น IMAP4 สำเนาข้อความจะถูกบันทึกไว้ในเซิร์ฟเวอร์ทุกครั้ง
บันทึกเมลที่ส่งไว้ใน	เลือกตำแหน่งที่จะบันทึกเมลที่ส่ง (เมื่อตั้งค่าประเภทเมลบ็อกซ์เป็น IMAP4) เมื่อประเภทเมลบ็อกซ์เป็น POP3 เมลที่ส่งจะถูกบันทึกไว้ในตัวเครื่อง
จุดเชื่อมต่อ	เลือกจุดเชื่อมต่อที่จะเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต คุณสามารถเลือกจุดเชื่อมต่อที่กำหนดค่าโดยให้ป้อนเลือกหน่วย
ดาวน์โหลดอัตโนมัติ	กำหนดว่าจะรับอีเมลโดยอัตโนมัติจากเซิร์ฟเวอร์อีเมลขาเข้าหรือไม่ โดยให้ป้อนเลือกหน่วย
ตั้งค่าขั้นสูง	ตั้งค่าเพื่อเชื่อมต่อเซิร์ฟเวอร์อีเมล
หมายเลขพอร์ต SMTP	ป้อนหมายเลขพอร์ตของเซิร์ฟเวอร์เมล โดยทั่วไป SMTP (หมายเลขพอร์ตของเซิร์ฟเวอร์เมลขาออก) คือ 25
พอร์ตเซิร์ฟเวอร์ขาเข้า	ป้อนหมายเลขพอร์ตของเซิร์ฟเวอร์เมล โดยทั่วไปหมายเลขพอร์ตเซิร์ฟเวอร์เมล ขาเข้าคือ 110 (POP3) หรือ 143 (IMAP4)

# ข้อความ

<b>การตรวจสอบสิทธิ์ SMTP</b>	กำหนดว่าเซิร์ฟเวอร์เมลขาออกมีการตรวจสอบสิทธิ์หรือไม่โดยใช้ปุ่มเลือกซ้าย เมื่อตั้งค่าการตรวจสอบสิทธิ์ SMTP ไปที่เปิดคุณสามารถป้อนชื่อผู้ใช้SMTP และรหัสผ่าน SMTP สำหรับการตรวจสอบสิทธิ์SMTP
<b>ชื่อผู้ใช้ SMTP</b>	ป้อนชื่อผู้ใช้ SMTP สำหรับการตรวจสอบสิทธิ์
<b>รหัสผ่าน SMTP</b>	ป้อนรหัสผ่าน SMTP สำหรับการตรวจสอบสิทธิ์
<b>ล็อกอินที่ปลอดภัย APOP</b>	ตัดสินใจว่าจะเปิดใช้ล็อกอินที่ปลอดภัย APOP หรือไม่โดยใช้ปุ่มเลือกซ้ายเมื่อประเภทเมลบอกซ์คือ IMAP4 ล็อกอินที่ปลอดภัย APOP จะตั้งค่าไปที่ปิดตลอดเวลา

- กดปุ่มเลือกตรงกลาง [บันทึก] เพื่อเสร็จสิ้นการตั้งค่าอีเมลแอคเคาท์

## การแก้ไขอีเมลแอคเคาท์

- เลือกอีเมลแอคเคาท์ที่ต้องการจากรายชื่ออีเมลแอคเคาท์และกดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] แล้วเลือกแก้ไข
- คุณสามารถแก้ไขฟิลด์ที่ต้องการโดยเลื่อนเคอร์เซอร์ขึ้นและลง
- เมื่อเสร็จสิ้นการกำหนดค่ากดปุ่มเลือกตรงกลาง [บันทึก] เพื่อเสร็จสิ้นการกำหนดค่าอีเมลแอคเคาท์

## หมายเหตุ

เมื่อคุณพยายามเปลี่ยนประเภทเมลบอกซ์ อีเมลทั้งหมดที่ดาวน์โหลดก่อนหน้านี้จะถูกลบออก

## วิดีโอเมล

(เมนู 5.9.4)

คุณสามารถส่งหรือรับอีเมลที่มีไฟล์วิดีโอได้

## ข้อความเสียง

(เมนู 5.9.5)

คุณสามารถส่งหรือรับอีเมลที่มีไฟล์เสียงได้

## ข้อความบริการ

(เมนู 5.9.6)

คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าตัวเลือก เช่น ข้อความ Push(SI/SL) ได้

- ▶ **ข้อความบริการ:** หากคุณตั้งเป็นเปิด จะได้รับข้อความบริการทั้งหมด
- ▶ **การรักษาความปลอดภัย:** หากคุณตั้งค่า ได้รับข้อความแล้วเป็น เปิด คุณสามารถเลือกตัวเลือกการโหลดบริการ เป็น พรอมต์, เลิกใช้ หรือ เสมอ ได้

# แฟ้มข้อมูล [เมนู 6]

## ภาพ

### เมนู 6.1

โพลีเดอรัภาพประกอบด้วยลิงก์สำหรับดาวน์โหลดภาพผ่านอินเตอร์เน็ตและภาพเริ่มต้น

ภาพที่ถ่ายโดยใช้กล้องจะจัดเก็บอยู่ในโพลีเดอรัภาพ และคุณสามารถสร้างโพลีเดอรัใหม่เพื่อจัดการภาพได้ คุณยังสามารถส่งไฟล์หลายไฟล์ให้กับบุคคลอื่นๆ ได้

หากต้องการดูรายละเอียดของภาพกดปุ่มยืนยัน

เมื่อเลือกไฟล์ ตัวเลือกต่อไปนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อกดปุ่มเลือกซ้าย[ตัวเลือก]

▶ **ส่ง:** คุณสามารถส่งภาพที่เลือกผ่านทางข้อความ อีเมล หรือ บลูทูธ ได้

#### ▶ ใช้เป็น

- **พื้นหลัง:** คุณสามารถตั้งค่าภาพเป็นธีมหน้าจอหลัก

- **ภาพรายชื่อ:** คุณสามารถตั้งค่าภาพของรายการที่เลือกไว้ในรายชื่อ เมื่อคุณได้รับสายเรียกเข้า ภาพที่บันทึกไว้ในรายชื่อจะปรากฏขึ้น

- **เปิดเครื่อง:** คุณสามารถตั้งค่าภาพที่แสดงเมื่อเปิดเครื่องได้

- **ปิดเครื่อง:** คุณสามารถตั้งค่าภาพที่แสดงเมื่อปิดเครื่องได้

- **สายโทรออก:** คุณสามารถตั้งค่าภาพที่แสดงเมื่อโทรออกได้

▶ **เรียงตาม:** คุณสามารถเรียงลำดับไฟล์ตามวันที่ ประเภทไฟล์หรือชื่อ

▶ **มุมมองรายการ/มุมมองกริด:** คุณสามารถดูภาพเป็นมุมมองรายการหรือมุมมองกริดได้

▶ **ข้อมูลไฟล์:** แสดงข้อมูลเกี่ยวกับไฟล์ภาพที่เลือก

▶ **สถานะความจำ:** คุณสามารถดูสถานะหน่วยความจำ (ตัวเครื่องหรือการ์ดความจำภายนอก)

## เสียง

### เมนู 6.2

โพลีเดอรัเสียงประกอบด้วยลิงก์สำหรับดาวน์โหลดเสียงเรียกเข้าและเพลง และโพลีเดอรัที่มีเสียงเริ่มต้นและการบันทึกเสียง ขั้นตอนนี้คุณสามารถจัดการ ส่ง หรือกำหนดเสียงเป็นเสียงเรียกเข้าได้

เมื่อเลือกไฟล์ ตัวเลือกต่อไปนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อกดปุ่มเลือกซ้าย[ตัวเลือก]

#### ▶ ใช้เป็น

- **เสียงเรียกเข้าแบบเสียง:** คุณสามารถตั้งค่าไฟล์เสียงเป็นเสียงเรียกเข้าเมื่อมีสายเรียกเข้า

- **เสียงเรียกเข้าแบบวิดีโอ:** คุณสามารถตั้งค่าไฟล์วิดีโอเป็น


# เพิ่มข้อมูล

- เสียงเรียกเข้าเมื่อมีสายเรียกเข้า
- **เสียงข้อความ:** คุณสามารถตั้งค่าไฟล์เสียงเป็นเสียงเรียกเข้าเมื่อได้รับข้อความ
- **เสียงเปิดเครื่อง:** คุณสามารถตั้งค่าไฟล์เสียงเป็นเสียงเรียกเข้าเมื่อเปิดเครื่อง
- **เสียงปิดเครื่อง:** คุณสามารถตั้งค่าไฟล์เสียงเป็นเสียงเรียกเข้าเมื่อปิดเครื่อง
- ▶ **ข้อมูลไฟล์:** แสดงข้อมูลเกี่ยวกับไฟล์เสียงที่เลือก
- ▶ **เรียงลำดับตาม:** คุณสามารถเรียงลำดับไฟล์ตามวันที่ ประเภทไฟล์หรือชื่อ
- ▶ **สถานะความจำ:** คุณสามารถดูสถานะหน่วยความจำ (ตัวเครื่องหรือการ์ดความจำภายนอก)

## วิดีโอ

เมนู 6.3

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณสามารถจัดการหรือส่งวิดีโอคลิปที่ดาวน์โหลดหรือบันทึกไว้ได้

หากคุณกด  [เชื่อมต่อ] คุณสามารถเปิดใช้ไฟล์วิดีโอ

คุณสามารถใช้ปุ่มเลือกซ้ำ [ตัวเลือก] ในรายการวิดีโอสำหรับการทำงานต่อไปนี้



- ▶ **ส่ง:** คุณสามารถส่งวิดีโอคลิปที่

เลือกไว้ผ่านข้อความ อีเมล หรือบลูทูธไดหากไม่ได้ถูกป้องกันโดยระบบจัดการสิทธิ์ดิจิทัล (DRM)



- ▶ **ใช้เป็น:** คุณสามารถตั้งค่าไฟล์วิดีโอเป็นเสียงเรียกเข้าแบบเสียงหรือเป็นเสียงเรียกเข้าแบบวิดีโอได้
- ▶ **ย้าย:** ย้ายไฟล์ลงในหน่วยความจำของเครื่องหรือหน่วยความจำภายนอก
- ▶ **คัดลอก:** คัดลอกไฟล์ลงในหน่วยความจำของเครื่องหรือหน่วยความจำภายนอก
- ▶ **ลบ:** ลบวิดีโอที่เลือกไว้
- ▶ **เลือก/ไม่เลือก:** คุณสามารถส่งลบบัญชีและคัดลอกไฟล์หลายไฟล์ได้โดยใช้ฟังก์ชันเลือก
- ▶ **ไฟล์**
  - **แก้ไขชื่อ:** คุณสามารถเปลี่ยนชื่อวิดีโอ
  - **ข้อมูลไฟล์:** แสดงข้อมูลในไฟล์วิดีโอที่เลือกไว้
- ▶ **โฟลเดอร์ใหม่:** คุณสามารถสร้างโฟลเดอร์ใหม่
- ▶ **เรียงตาม:** คุณสามารถเรียงลำดับไฟล์ตามชื่อ วันที่ หรือประเภทไฟล์
- ▶ **มุมมองรายการ/มุมมองกริด:** คุณสามารถดูภาพเป็นมุมมองรายการหรือมุมมองกริดได้

### ▶ สถานะความจำ:

แสดงสถานะหน่วยความจำ (ตัวเครื่องหรือการลดหน่วยความจำภายนอก)

คุณสามารถดูวิดีโอโดยใช้เครื่องเล่นวิดีโอ ไฟล์วิดีโอจะปรากฏขึ้นในรายการในรูปแบบภาพขนาดย่อ คุณสามารถเลือกวิดีโอที่ต้องการได้โดยใช้  /  / | < ( / ) > | เลือกวิดีโอที่ต้องการ และเลือกเล่นเพื่อดูวิดีโอที่บันทึกไว้


เลือกปุ่มเลือกซ้ำ [ส่ง] เพื่อแนบวิดีโอที่เลือกไปกับข้อความ อีเมลหรือ บลูทูธ

เมื่อเลือกตัวเลือก 1. เล่น วิดีโอคลิปจะเล่นจากโปรแกรม Media Player หากต้องการหยุดการเล่นชั่วคราว กด  ระหว่างการเล่นหากต้องการกลับมาเล่นอีกครั้ง กด  อีกครั้ง

เมื่อดูวิดีโอคลิปจากโปรแกรม Media Player คุณสามารถตัวเลือกต่อไปนี้ได้:

### ▶ มุมมองด้านกว้าง: คุณสามารถดูวิดีโอในโหมดมุมมองด้านกว้าง

#### หมายเหตุ

คุณสามารถดูวิดีโอในโหมดมุมมองด้านกว้างได้โดยกดปุ่ม 

### ▶ ปิดเสียง/ไม่ปิดเสียง:

หากตั้งการระดับเสียงมากกว่า 0 โหมดปิดเสียงจะเปิดใช้ และถ้าตั้งการระดับเสียงไปที่ 0 โหมดไม่ปิดเสียงจะเปิดใช้

### ▶ ถ่ายภาพ: คุณสามารถบันทึกสิ่งที่อยู่บนหน้าจอที่หยุดชั่วคราวเป็นไฟล์ภาพ (เฉพาะในโหมดหยุดชั่วคราวเท่านั้น)

### ▶ ซ้ำ: คุณสามารถตั้งค่าตัวเลือกเล่นซ้ำ (ไม่มี/ไฟล์ปัจจุบัน/ทุกไฟล์)

### ▶ ข้อมูลไฟล์: คุณสามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับไฟล์ที่กำลังเล่นได้ (ชื่อไฟล์ ขนาด วันที่ ประเภทระยะเวลา การป้องกัน)

### ▶ ส่ง: คุณสามารถส่งวิดีโอผ่านข้อความ อีเมล หรือ บลูทูธ ได้หากไม่ได้ถูกป้องกันโดยระบบจัดการสิทธิ์ดิจิทัล (DRM)

### ▶ ลบ: ลบวิดีโอที่เลือกไว้

### ▶ ใช้เป็น: คุณสามารถตั้งค่าไฟล์วิดีโอเป็นเสียงเรียกเข้าแบบเสียงหรือเป็นเสียงเรียกเข้าแบบวิดีโอได้ เมนูนี้ขึ้นอยู่กับเนื้อหา

# แฟ้มข้อมูล

## เกมส์ & แอปฯ เมนู 6.4

คุณสามารถดาวน์โหลดเกมส์และแอปพลิเคชันอื่นๆ ในเมนูนี้ได้โดยง่าย ซึ่งอาจมี 2 โฟลเดอร์ หรือไม่มีโฟลเดอร์ หรือเกมส์และแอปพลิเคชัน โฟลเดอร์ ดีฟอลต์อาจขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ/ประเทศใด แต่ละโฟลเดอร์จะมีลิงก์สำหรับดาวน์โหลดเกมส์หรือแอปพลิเคชัน โปรดทราบว่า เมื่อใช้บริการออนไลน์ อาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม คุณสามารถสร้างโฟลเดอร์ใดโดยใหม่เลือกซ้าย [ตัวเลือก]

## อื่นๆ Menu 6.5

ไฟล์อื่นๆ ยกเว้นภาพ เสียง วิดีโอเกมส์ และแอปพลิเคชันจะได้รับการจัดเก็บไว้ในโฟลเดอร์นี้

## การตั้งค่า เมนู 6.6

หากคุณซื้อการ์ดหน่วยความจำ microSD ภายนอกที่เป็นอุปกรณ์เสริม คุณสามารถจัดการข้อมูลได้มากขึ้น โปรดดูส่วนวิธีใช้การตั้งค่าหน่วยความจำ microSD ในหน้า 21 และ 22 เพื่อเรียนรู้วิธีการใส่และถอดการ์ดหน่วยความจำ คุณสามารถจัดการข้อมูลได้เช่นเดียวกับที่คุณจัดการโทรศัพท์ของคุณ

# Google [เมนู 7]

**Google:** คุณสามารถเชื่อมต่อได้โดยเลือกที่เมนูไอคอน(ขึ้นอยู่กับซิมบริการ)

Google

# รายชื่อ [เมนู 8]

## เพิ่มใหม่

เมนู 8.1

คุณสามารถลงทะเบียนที่อยู่รายชื่อใหม่ คุณสามารถป้อนชื่อหมายเลขโทรศัพท์อื่น และอีเมลแอดเดรสของรายชื่อใหม่ คุณสามารถกำหนดรายชื่อเป็นกลุ่ม รวมถึงภาพหรือ ภาพการดูกำหนดเสียงเรียกเขาเฉพาะ และแมตช์ป้อนบันทึกสำหรับรายชื่อใด ของอื่นๆ คือ URL โสมเพจ, ที่อยู่บ้าน, ชื่อบริษัท, ตำแหน่งงาน และที่อยู่บริษัท คุณสามารถป้อนและจัดการที่อยู่ในรายชื่อได้ โดยขึ้นอยู่กับการใช้หน่วยความจำ

## ค้นหา

เมนู 8.2

ทำการค้นหาที่อยู่ในรายชื่อ การค้นหาโดยใช้ชื่อถูกกำหนดเป็นค่าเริ่มต้น วิธีค้นหาปัจจุบันและผลที่ได้จะแสดงขึ้นในหน้าต่างค้นหา คุณสามารถโทรออกหรือส่งข้อความไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่เลือก สามารถค้นหารายชื่อตามหมายเลขโทรศัพท์หรือข้อมูลกลุ่มได้

### หมายเหตุ

ในเมนู ตั้งค่า

สามารถค้นหาตามนามสกุลได้ (เฉพาะรายชื่อในความจำเครื่อง)

## โทรด่วน

เมนู 8.3

คุณสามารถจัดการการโทรด่วนโดยใช้เมนูนี้ สามารถกำหนดรายการโทรด่วนระหว่าง 2-9 คุณสามารถลงทะเบียนโทรด่วนสำหรับรายชื่อเฉพาะได้สูงสุด 5 หมายเลข และแต่ละรายชื่ออาจมีหมายเลขโทรด่วนหลายหมายเลขได้ (รายชื่อที่จัดเก็บในเครื่องที่มีหลายเบอร์โทร)

## กลุ่ม

เมนู 8.4

คุณสามารถจัดการข้อมูลกลุ่มโดยใช้เมนูนี้ (ที่จัดเก็บในเครื่อง) ในหน่วยความจำในตัวเครื่องมีกลุ่มเริ่มต้น 5 กลุ่ม: ครอบครัว เพื่อน เพื่อนร่วมงาน โรงเรียนและ วีไอพี คุณสามารถเพิ่มแก้ไขและลบกลุ่มได้ เมื่อไม่ใครระบุเสียงเรียกเขาสำหรับหมายเลขโทรศัพท์การโทรจากหมายเลขโทรศัพท์นั้นจะใช้เวลาเสียงเรียกเขาของกลุ่มตามที่กำหนดไว้สำหรับกลุ่มนั้นๆ

## เบอร์บริการ

เมนู 8.5

คุณสามารถดูรายการ ServiceDialling Numbers (SDN) ที่กำหนดโดยผู้ให้บริการ (ถ้า USIM การดรอปรับ) หมายเลขนี้ประกอบด้วยหมายเลข โทรฉุกเฉินหมายเลขบริการสอบถาม ข้อมูลและหมายเลขระบบฝากข้อความ หลังจากเลือกหมายเลขบริการ กด ☹ เพื่อโทรออก

## เบอร์ส่วนตัว

เมนู 8.6

ฟังก์ชันนี้ให้คุณสามารถแสดงหมายเลข โทรศัพท์ของคุณใน USIM การ์ด คุณสามารถบันทึกหมายเลขส่วนตัวที่ใช้ใน USIM การ์ดได้

## นามบัตร

เมนู 8.7

คุณสามารถสร้างนามบัตรของตนเอง โดยกดปุ่มเลือกซ้ายเพิ่มหลังจากป้อน ชื่อ อีเมลและภาพคุณสามารถใช้ข้อมูล ดังกล่าวเป็นนามบัตรเมื่อส่งข้อความ

## ตั้งค่า

เมนู 8.8

### แสดงข้อมูล

(เมนู 8.8.1)

- ▶ **ดูรายชื่อจาก:** เลือกว่าต้องการ ให้แสดงข้อมูลของรายชื่อจากที่ได้ (จากหน่วยความจำในตัวเครื่องจาก USIM การ์ด หรือทั้งสอง) ทั้งหมด เป็นค่าเริ่มต้น
- ▶ **การแสดงชื่อ:** คุณสามารถตั้งค่าลำดับการแสดงผลตามชื่อ
- ▶ **แสดงรูปภาพ:** เลือกว่าจะแสดงภาพหรือไม่

### ซิงโครไนซ์รายชื่อ

(เมนู 8.8.2)

คุณสามารถส่งข้อมูลสมุดโทรศัพท์ไปยัง เซิร์ฟเวอร์ได้โดยตรง

### คัดลอก

(เมนู 8.8.3)

คุณสามารถคัดลอกรายชื่อจากหน่วยความจำโทรศัพท์ไปยัง USIM หรือจาก USIM มายังหน่วยความจำโทรศัพท์ คุณสามารถคัดลอกรายการทั้งหมด หรือที่เลือกได้

# รายชื่อ

## ย้าย (เมนู 8.8.4)

คุณสามารถย้ายรายชื่อจากหน่วยความจำโทรศัพท์ไปยัง USIM หรือจาก USIM มายังหน่วยความจำโทรศัพท์ คุณสามารถย้ายรายการทั้งหมดหรือที่เลือกได้

## สำรองข้อมูลรายชื่อ (เมนู 8.8.5)

คุณสามารถบันทึกข้อมูลสมุดโทรศัพท์ทั้งหมดในหน่วยความจำภายนอกได้โดยฟอร์แมต vcard

## เรียกคืนรายชื่อ (เมนู 8.8.6)

คุณสามารถเรียกคืนข้อมูลสมุดโทรศัพท์ในหน่วยความจำภายนอกมายังหน่วยความจำโทรศัพท์ได้โดยฟอร์แมต vcard

## ลบรายชื่อ (เมนู 8.8.7)

ลบข้อมูลรายชื่อทั้งหมด คุณสามารถลบรายชื่อทั้งหมดที่บันทึกอยู่ในหน่วยความจำโทรศัพท์และใน USIM การด

## ข้อมูลหน่วยความจำ (เมนู 8.8.8)

คุณสามารถตรวจสอบสถานะของหน่วยความจำรายชื่อในเมนูนี้

# เครื่องมือ [เมนู 9]



## เมนูด่วน

เมนู 9.1

คุณสามารถระบุฟังก์ชันที่จะบันทึกลงในเมนูด่วน หากคุณบันทึกฟังก์ชันที่ซับซ้อนไว้ในเมนูด่วน คุณสามารถเริ่มฟังก์ชันได้ง่ายและรวดเร็วโดยกดปุ่ม

## การเตือน

เมนู 9.2

หากคุณตั้งค่าการเตือน  จะปรากฏขึ้นในแถบเครื่องมือ เสียงเตือนที่กำหนดไว้จะดังขึ้นในเวลาที่กำหนด กด  เพื่อหยุดการเตือนและการเตือนจะถูกยกเลิกโดยกดปุ่มเลือกขวา [เลื่อน] และเลือกช่วงการเลื่อนเสียงเตือนจะหยุดและดังขึ้นอีกครั้งหลังผ่านช่วงการเลื่อนที่เลือก คุณสามารถกำหนดการเตือนได้สูงสุด 5 ครั้ง

1. เลือกการเตือนที่ต้องการเพื่อกำหนดค่าในรายการการเตือน หากไม่มีการเตือนกดปุ่มเลือกซ้าย [เพิ่ม] เพื่อเพิ่มการเตือนใหม่
2. **ตั้งเวลา/ปิด:** ตั้งค่าหรือยกเลิกการเตือนโดยใช้ตัวเลือกเพื่อระบุว่าจะเปิดการเตือนหรือเลือกเวลาเตือน
3. **ป้อนเวลาเตือน:** ป้อนเวลาเตือนที่ต้องการโดยระบุชั่วโมงและนาทีที่เลือก แสดง 'AM' หรือ 'PM' หากกำหนดรูปแบบเวลาของเครื่องเป็นแบบ 12 ชั่วโมง

4. **เลือกโหมดทำซ้ำ:** เลือกโหมดทำซ้ำที่ต้องการโดยใช้  $[</>]$  หรือเลือกโหมดที่ต้องการจากรายการโดยกดปุ่มเลือกซ้าย [รายการ]
5. **เลือกเสียงกริ่ง:** เลือกเสียงกริ่งที่จะให้ดังขึ้นเมื่อถึงเวลาเตือนเปิดรายการโดยกดปุ่มเลือกซ้าย [แก้ไข]
6. **ป้อนบันทึก:** ป้อนชื่อการเตือน
7. **เลื่อน:** คุณสามารถตั้งค่าระยะเวลาการเลื่อนสำหรับการเตือน
8. เมื่อคุณเสร็จสิ้นการตั้งค่าการเตือนกดปุ่มกลาง [บันทึก]

### หมายเหตุ

การเตือนจะทำงานต่อไปเมื่อปิดเครื่อง

## เครื่องคิดเลข

เมนู 9.3

โมดูลการคำนวณช่วยให้คุณใช้งานฟังก์ชันการคำนวณขั้นต้นเช่น การบวก การลบ การคูณและการหาร และฟังก์ชันวิทยาศาสตร์บางอย่าง (sin, cos, tan, log, ln, exp, sqrt, deg, rad)

1. กดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก]
2. เลือกฟังก์ชันที่เหมาะสม

## เครื่องมือ

คุณสามารถป้อนตัวเลขโดยใช้ปุ่มตัวเลข และเครื่องหมายโดยใช้ < / > / | < / > |> คุณสามารถป้อนจุดทศนิยมโดยกด **[.]** เมื่อคุณกด **[C]** ตัวอักษรจะถูกลบตามลำดับย้อนกลับอย่างต่อเนื่อง เมื่อคุณกด **[C]** คางไว ตัวอักษรทั้งหมดจะถูกลบออกตามลำดับย้อนกลับในครั้งเดียว

เมื่อเสร็จสิ้นการคำนวณและผลการคำนวณแสดงบนหน้าจอเมื่อกดสัญลักษณ์ผลการคำนวณจะถูกบันทึกลงในสัญลักษณ์และจะทำการคำนวณต่อไป

### ตัวแปลงหน่วย เมนู 9.4

ผู้ใช้สามารถใช้เมนูนี้ในการแปลงสกุลเงิน พื้นที่ผิว ความยาว น้ำหนัก อุณหภูมิ ปริมาตร และความเร็ว

1. เลือกเมนูตัวแปลงหน่วย สกุลเงิน
2. ผู้ใช้สามารถตั้งอัตราแลกเปลี่ยนได้โดยใช้เมนูตัวเลือก
3. ป้อนอัตราปัจจุบัน แล้วคุณจะสามารถแปลงสกุลหนึ่งเป็นอีกสกุลเงินหนึ่งได้
4. คุณสามารถดูค่าของหน่วยได้
5. กด [รีเซ็ต] เพื่อลบฟิลต์ป้อนข้อมูลปัจจุบัน
6. หากต้องการออกจากฟังก์ชันแปลงค่า กดปุ่ม [กลับ]

### เวลาทั่วโลก เมนู 9.5

ฟังก์ชันเวลาทั่วโลกจะแสดงข้อมูลเวลาของเมืองใหญ่ทั่วโลก

1. คุณสามารถเลือกเมืองที่ต้องการเป็นหลักได้โดยใช้ปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] - [เพิ่มเมือง] - กดปุ่มเลือกซ้าย [แผนที่]
2. คุณสามารถเปลี่ยนเมืองใหม่โดยใช้ปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] - [เปลี่ยนเมือง] หรือ [เปลี่ยนเมืองที่คุณอยู่ในขณะนี้]
3. คุณสามารถใช้ตัวเลือกประหยัดแสงกลางวันโดยใช้ปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] - [ประหยัดแสงกลางวัน]
4. คุณสามารถเลือกโหมดนาฬิกาอะนาล็อก [ตัวเลือก] - [นาฬิกาอะนาล็อก]

### STK(บริการ USIM) เมนู 9.6

ขึ้นอยู่กับว่าคุณมีบริการสนับสนุน SAT หรือไม่ (เช่น USIM Application Toolkit) ใน USIM การ์ด เมนูนี้ (เมนู #.7.3) อาจแตกต่างออกไป หาก USIM การ์ดสนับสนุนบริการ SAT เมนูนี้จะเป็นชื่อบริการของผู้ให้บริการที่จัดเก็บบน USIM การ์ด ตัวอย่างเช่น "พิเศษ" ในกรณีดังกล่าว โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการใช้ตัวเลือกที่เกี่ยวข้องจากข้อมูลที่มาพร้อมกับ USIM การ์ดของคุณ

# การเชื่อมต่อ [เมนู 0]

## บลูทูธ

เมนู 0.1

### การเชื่อมต่อ บลูทูธ

โทรศัพท์ของคุณมีเทคโนโลยีไร้สายบลูทูธ อยู่ในตัวซึ่งทำให้คุณสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับอุปกรณ์ บลูทูธ อื่นๆ เช่น แอสดพีรี PC, PDA หรือโทรศัพท์อื่นๆ แบบไร้สายได้

คุณเสนาผ่านแอสดพีรี บลูทูธ ไร้สายหรือเบราส์อินเตอร์เน็ตที่เชื่อมต่อแบบไร้สายผ่านโทรศัพท์ เป็นต้น คุณยังสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูล เช่น นามบัตรรายการปฏิทิน และภาพต่างๆ ได้

#### หมายเหตุ

เราขอแนะนำว่าโทรศัพท์และอุปกรณ์บลูทูธ ที่คุณสื่อสารต่ออยู่ห่างกันภายในช่วง 10 เมตร การเชื่อมต่อจะทำได้ดีขึ้นหากไม่มีวัตถุที่บั่นทอนวิทยุโทรศัพท์กับอุปกรณ์บลูทูธ เครื่องอื่นๆ

### 1. เปิด/ปิด บลูทูธ

- **เมนู - 0. การเชื่อมต่อ - 1. บลูทูธ - 1. เปิด/ปิด**

หากต้องการใช้ฟังก์ชัน บลูทูธคุณต้องตั้งค่าเปิดไขก่อน

### 2. การกำหนดการตั้งค่า บลูทูธ

- **เมนู - 0 การเชื่อมต่อ - 1. บลูทูธ - 4. ตั้งค่า**

- **การมองเห็นเครื่อง:** ตั้งค่า [การมองเห็นเครื่อง] เป็น [มองเห็นได้] เพื่อให้อุปกรณ์อื่นสามารถตรวจสอบโทรศัพท์ของคุณ ขณะกำลังหาอุปกรณ์บลูทูธ ถ้าคุณเลือก [ซ่อน] อุปกรณ์อื่นๆ จะไม่สามารถตรวจสอบโทรศัพท์ของคุณ ขณะกำลังค้นหาอุปกรณ์ บลูทูธ
- **ชื่อของจีน:** คุณสามารถตั้งชื่อหรือเปลี่ยนชื่อโทรศัพท์ของคุณตามที่ต้องการให้ปรากฏบนอุปกรณ์อื่น ชื่อโทรศัพท์ของคุณจะปรากฏขึ้นบนอุปกรณ์อื่นเฉพาะเมื่อตั้งค่า [การมองเห็นเครื่อง] เป็น [มองเห็นได้] เท่านั้น
- **บริการที่สนับสนุน:** คุณสามารถดูรายการอุปกรณ์ต่างๆ เช่น ชุดหูฟัง และชุดอุปกรณ์แอสดพีรีที่โทรศัพท์บลูทูธ รุ่นนี้รองรับได้
- **แอดเดรสส่วนตัว:** คุณสามารถดูแอดเดรสของ บลูทูธ

# การเชื่อมต่อ

## หมายเหตุ

เมื่อผู้ใช้อุปกรณ์ บลูทูธกับตัวเครื่อง อาจมีความเสี่ยงต่อการรักษาความปลอดภัยของเครื่อง ดังนั้น เราขอแนะนำให้ตั้งค่าการมองเห็น บลูทูธไปที่ซ่อนหลังกำหนดค่าหรือจับคู่อุปกรณ์แล้วสำหรับไฟล์ที่รับเข้าผ่าน บลูทูธโดยไม่คำนึงถึงอุปกรณ์ที่จับคู่ คุณสามารถเลือกที่จะยอมรับหรือปฏิเสธการเชื่อมต่อหลังจากตรวจสอบรายละเอียดของผู้ส่ง

## 3. ค้นหาและจับคู่อุปกรณ์ใหม่

### <ค้นหาอุปกรณ์ใหม่>

คุณสามารถค้นหาอุปกรณ์ใหม่ในเมนูต่อไปนี้


- **เมนู - 0. การเชื่อมต่อ - 1. บลูทูธ - 2. ค้นหาอุปกรณ์ใหม่**

### <อุปกรณ์ที่จับคู่>

1. หากต้องการค้นหาอุปกรณ์ บลูทูธที่จะจับคู่ กด เพิ่มอุปกรณ์ใหม่
2. หน้าจอจะแสดงกำลังค้นหาอุปกรณ์ คุณจะพบอุปกรณ์ บลูทูธภายในช่วง 10 เมตร

3. ถ้าพบอุปกรณ์ บลูทูธ อุปกรณ์เหล่านี้จะแสดงบนหน้าจอถ้าไม่พบอุปกรณ์ บลูทูธ เครื่องจะถามว่าคุณต้องการค้นหาอีกครั้งหรือไม่

### 4. ขั้นตอนการจับคู่

- กด  หน้าต่างจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอให้คุณป้อนรหัสผ่านของคุณ
- หลังสร้างรหัสผ่าน (1 ถึง 16 หลัก) ผู้ใช้อุปกรณ์อื่นต้องป้อนรหัสผ่านสำหรับการจับคู่ ผู้ใช้อุปกรณ์อื่นต้องทราบรหัสผ่านล่วงหน้าเพื่อการตรวจสอบสิทธิ์

▶ KU380 สนับสนุนบริการ บลูทูธต่อไปนี้

- โพรไฟล์ชุดหูฟัง
- โพรไฟล์แฮนด์ฟรี
- โพรไฟล์พุ่มออบเจกต์
- โพรไฟล์การถ่ายโอนไฟล์
- โพรไฟล์การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบ Dial-up
- โพรไฟล์พอร์ตอนุกรม

### ตัวเลือก

▶ **เพิ่มอุปกรณ์ใหม่:** คุณสามารถใช้เมนูนี้จับคู่อุปกรณ์ บลูทูธใหม่กับโทรศัพท์ของคุณ


## ▶ เชื่อมต่อ

1. หากคุณต้องการเปิดการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่เลือก เลือกเชื่อมต่อ
2. หากคุณต้องการปิดการเชื่อมต่อ กับอุปกรณ์ที่เลือกไว้ เลือกเลิกการเชื่อมต่อ

▶ **ลบ:** คุณสามารถใช้เมนูนี้เพื่อลบอุปกรณ์ บลูทูธ ที่จับคู่

▶ **ลบทั้งหมด:** คุณสามารถใช้เมนูนี้เพื่อลบอุปกรณ์ บลูทูธที่จับคู่ทั้งหมด

## <การจับคู่อุปกรณ์>


1. หากต้องการค้นหาอุปกรณ์ บลูทูธที่จะจับคู่ กด เพิ่มอุปกรณ์ใหม่
2. หน้าจอจะแสดงกำลังค้นหาอุปกรณ์ คุณจะพบอุปกรณ์ บลูทูธภายในช่วง 10 เมตร
3. ถ้าพบอุปกรณ์ บลูทูธ อุปกรณ์เหล่านี้จะแสดงบนหน้าจอถ้าไม่พบอุปกรณ์บลูทูธ เครื่องจะถามว่าคุณต้องการค้นหาอีกครั้งหรือไม่
4. ขั้นตอนการจับคู่
  - กด  หน้าต่างจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอให้คุณป้อนรหัสผ่านของคุณ
  - หลังสร้างรหัสผ่าน (1 ถึง 16 หลัก) ผู้ใช้อุปกรณ์อื่นต้องป้อนรหัสผ่านสำหรับการจับคู่ ผู้ใช้อุปกรณ์อื่นต้องทราบรหัสผ่านล่วงหน้าเพื่อการ

## ตรวจสอบสิทธิ์

### <การลบอุปกรณ์>

1. เลือกอุปกรณ์ที่จะลบจากหน้าจออุปกรณ์ที่จับคู่
2. คุณสามารถลบอุปกรณ์โดยเลือกตัวเลือก → ลบ หากต้องการลบอุปกรณ์ที่จับคู่ทั้งหมดเลือกตัวเลือก → ลบทั้งหมด

### <การส่งข้อมูลโดยใช้ บลูทูธ>

1. หากต้องการส่งข้อมูลจากเครื่องโทรศัพท์ของคุณไปยังอุปกรณ์บลูทูธอื่นๆ ให้เลือกแอปพลิเคชันที่บันทึกข้อมูลเป้าหมายก่อนตัวอย่างเช่น หากต้องการส่งไฟล์ในไฟล์ส่วนตัวไปยังอุปกรณ์อื่นเลือกเมนู → 3. ไฟล์ส่วนตัว → 2. ภาพของฉัน / 3. เสียงส่วนตัว / 4. วัสดุไอส่วนตัว / 6. อื่นๆ / 7. การค้นหาความช่วยเหลือส่วนตัว → เลือกข้อมูลที่จะส่ง → ส่ง → 3. บลูทูธ
2. การรับส่งข้อมูล
  - 1) อุปกรณ์ที่จับคู่จะปรากฏขึ้นหากอุปกรณ์ที่ต้องการไม่มีอยู่ในรายการเลือก [รีเฟรช]
  - 2) เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการส่งข้อมูลจากอุปกรณ์บนหน้าจอแล้วกด 
  - 3) หากอีกฝ่ายหนึ่งเลือก [ใช่]

# การเชื่อมต่อ


สำหรับ [ค่าของการเชื่อมต่อ]  
ข้อมูลจะถูกถ่ายโอนไป

## การซิงค์

เมนู 0.2

ถ้าผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณมีบริการซิงค์ ฟังก์ชันบริการนี้จะทำการซิงโครไนซ์ข้อมูลในโทรศัพท์และข้อมูลในเซิร์ฟเวอร์ เช่นรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ ปฏิทินสิ่งที่ต้องทำ และบันทึกผ่านเครือข่ายไร้สาย


### เชื่อมต่อ

1. เลือกรายการเชื่อมต่อแล้วกด 
2. เชื่อมต่อเข้ากับเซิร์ฟเวอร์ด้วยโปรไฟล์เซิร์ฟเวอร์ที่เลือกไว้ และภาพเคลื่อนไหวการซิงโครไนซ์จะปรากฏขึ้นขณะซิงโครไนซ์

### บันทึกการใช้

เลือกรายการบันทึกแล้วกด  เพื่อดูบันทึกการใช้โครโนซาลัสต์

### ศูนย์เซิร์ฟเวอร์

1. เลือกรายการศูนย์การซิงค์เซิร์ฟเวอร์แล้วกด 
2. เมนูนี้จะช่วยให้คุณกำหนดค่าโปรไฟล์สำหรับเซิร์ฟเวอร์การซิงโครไนซ์
  - ▶ **ชื่อโปรไฟล์:** ป้อนชื่อสำหรับโปรไฟล์

- ▶ **แอดเดรสโฮสต์:** ติดต่อผู้ให้บริการ
- ▶ **พริคซ์ SyncML:** ติดต่อผู้ให้บริการ
- ▶ **ชื่อผู้ใช้:** ป้อน ID ผู้ใช้สำหรับเซิร์ฟเวอร์การซิงโครไนซ์
- ▶ **รหัสผ่าน:** ป้อนรหัสผ่าน
- ▶ **รายชื่อ:** เลือกว่าจะซิงโครไนซ์รายชื่อหรือไม่
- ▶ **ชื่อผู้ติดต่อ:** ป้อนชื่อฐานข้อมูลรายชื่อสำหรับเขา/นางงานเซิร์ฟเวอร์
- ▶ **ปฏิทิน:** เลือกว่าจะซิงโครไนซ์รายชื่อหรือไม่
- ▶ **ชื่อปฏิทิน:** ป้อนชื่อฐานข้อมูลปฏิทินสำหรับการเขา/นางงานเซิร์ฟเวอร์
- ▶ **สิ่งที่ต้องทำ:** เลือกว่าจะซิงโครไนซ์งานหรือไม่
- ▶ **ชื่อสิ่งที่ต้องทำ:** ป้อนชื่อฐานข้อมูลงานสำหรับเขา/นางงานเซิร์ฟเวอร์
- ▶ **บันทึก:** เลือกว่าจะซิงโครไนซ์บันทึกหรือไม่
- ▶ **ชื่อบันทึก:** ป้อนชื่อฐานข้อมูลบันทึกสำหรับเขา/นางงานเซิร์ฟเวอร์
- ▶ **ประเภทซิงค์:** เลือกประเภทการซิงโครไนซ์ตามด้านล่าง

- ปกติ  
โทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์จำเป็นต้องแลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลที่แก้ไข
  - ส่งข้อมูล  
โทรศัพท์จะส่งข้อมูลทั้งหมดจากฐานข้อมูลไปยังเซิร์ฟเวอร์ เซิร์ฟเวอร์จะแทนที่ข้อมูลทั้งหมดในฐานข้อมูลเป้าหมายด้วยข้อมูลที่ส่งจากโทรศัพท์ ซึ่งหมายความว่าโทรศัพท์จะบันทึกข้อมูลทั้งหมดในฐานข้อมูลเซิร์ฟเวอร์
  - เรียกคืน  
เซิร์ฟเวอร์จะส่งข้อมูลทั้งหมดจากฐานข้อมูลไปยังโทรศัพท์ โทรศัพท์จะแทนที่ข้อมูลทั้งหมดในฐานข้อมูลเป้าหมายด้วยข้อมูลที่ส่งจากเซิร์ฟเวอร์ ซึ่งหมายความว่าเซิร์ฟเวอร์จะเขียนทับข้อมูลทั้งหมดในฐานข้อมูลโทรศัพท์
- ▶ **จุดเชื่อมต่อ:** เลือกจุดเชื่อมต่อที่จะใช้สำหรับการเชื่อมต่อข้อมูล

## โหมดการเชื่อมต่อ USB

เมนู 0.3

คุณสามารถเปิดใช้โหมดการเชื่อมต่อ USB ของโทรศัพท์สำหรับการใช้งานต่างๆ ได้

หากคุณใช้ฟังก์ชันที่เก็บข้อมูล เช่น การลดหน่วยความจำ USB เลือกที่เก็บข้อมูล ในเมนูนี้ในเมนูนี้ ที่เก็บข้อมูลใช้ได้เฉพาะกับการลดหน่วยความจำภายนอกเท่านั้น

หากคุณใช้บริการข้อมูล เช่น แอปพลิเคชัน PC Suite ให้เลือกต่อ PC Sync ในเมนูนี้

# เบราว์เซอร์ [เมนู \*]

## โฮม

เมนู \* .1

คุณสามารถเปิดเว็บเบราว์เซอร์ และเข้าสู่โฮมเพจของโปรไฟล์ที่ทำงานในการตั้งค่าเบราว์เซอร์

## ไปยัง URL

เมนู \* .2

คุณสามารถป้อนแอดเดรส URL ได้ด้วยตนเอง และเข้าใช้งานเว็บเพจที่เกี่ยวข้อง

- ▶ หากต้องการป้อนสัญลักษณ์ กดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] และเลือก 1. แทรกสัญลักษณ์ จากเมนูตัวเลือก
- ▶ หากต้องการเปลี่ยนโหมดป้อนข้อมูล กดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] และเลือก 2 วิธีป้อนข้อมูล

## บุ๊คมาร์ค

เมนู \* .3

คุณสามารถจัดเก็บ URL/เพจที่เข้าใช้งานบ่อยๆหรือประทับใจ คุณสามารถส่งเพิ่มใหม่ แก้ไข เลือก/ไม่เลือกหรือลบบุ๊คมาร์คได้ มีบุ๊คมาร์คที่เป็น URL ที่กำหนดค่าล่วงหน้าไว้ให้หลายรายการ

### การเพิ่มบุ๊คมาร์คใหม่

1. กดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] และเลือก 2. เพิ่มใหม่ จากเมนูตัวเลือก

2. ป้อนชื่อและข้อมูล URL ที่เกี่ยวข้อง

3. กด  เพื่อบันทึก

### การเชื่อมต่อกับบุ๊คมาร์คที่ต้องการ

กด  เพื่อเชื่อมต่อกับบุ๊คมาร์คที่ต้องการ

### การส่งบุ๊คมาร์คไปยังเครื่องอื่น

เลือก ส่ง จากเมนูตัวเลือกคุณสามารถส่งบุ๊คมาร์คผ่านข้อความหรืออีเมล

### การลบบุ๊คมาร์ค

เลือก ลบ จากเมนูตัวเลือก คุณสามารถลบบุ๊คมาร์คหลายรายการได้โดยใช้ตัวเลือกเลือก/ไม่เลือก

### การแก้ไขบุ๊คมาร์ค

เลือก แก้ไข จากเมนูตัวเลือกแก้ไขชื่อและข้อมูล URL ที่เกี่ยวข้องกด  เพื่อบันทึก

## เพจที่บันทึก

เมนู \* .4

โทรศัพท์สามารถบันทึกเพจบนหน้าจอเป็นไฟล์ออฟไลน์สามารถบันทึกได้สูงสุด 20 เพจ

## ประวัติ

เมนู \* .5

คุณสามารถดูรายการเพจที่คุณเชื่อมต่อแล้วได้

## ตั้งค่า

เมนู \* .6

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าการเชื่อมต่อเบราว์เซอร์ การแสดงผล

## โปรไฟล์

(เมนู \* .6.1)

เลือกโปรไฟล์ที่เหมาะสมโดยกด  OK  
ซึ่งจะเปิดใช้โปรไฟล์เพื่อเริ่มใช้เบราว์เซอร์

## การตั้งค่าลักษณะ

(เมนู \* .6.2)

### ▶ การเข้ารหัสอักษร

ตั้งค่าชุดตัวอักษรเริ่มต้นของเบราว์เซอร์ดังนี้:

อัตรโนมัติ, English(ASCII),  
English(ISO), English(LATIN),  
Unicode(UCS2 BE), Unicode(UCS2  
LE), Unicode(UCS2 Auto),  
Unicode(UTF-16 BE),  
Unicode(UTF-16 LE),  
Unicode(UTF-16 Auto),  
Unicode(UTF-8).

### ▶ การควบคุมการเลื่อนหา

ช่วยให้คุณตั้งค่าความเร็วในการเลื่อนโดยการเลือกจำนวนแถวที่จะเลื่อนเลือกจากเมนู 1 บรรทัด, 2 บรรทัด หรือ 3 บรรทัด

### ▶ แสดงภาพ

ใช้เปิดหรือปิดการแสดงภาพระหว่างการเบราวส์

#### หมายเหตุ

การใช้ฟังก์ชันนี้จะหน่วงเวลาการแสดงผลภาพจนกว่าการส่งข้อมูลจะเสร็จสมบูรณ์ การปิดฟังก์ชันนี้จะทำให้เบราวเซอร์ไม่ดาวน์โหลดภาพจากเซิร์ฟเวอร์ซึ่งช่วยให้การส่งข้อมูลเร็วขึ้น

### ▶ Java script

เลือกว่าจะเปิดหรือปิด JavaScript

### แคช

(เมนู \* .6.3)

ใช้แคชช่วยให้คุณจัดเก็บเพจที่เข้าใช้งานลงในโทรศัพท์ของคุณเมื่อจัดเก็บเพจในแคช เครื่องจะเพิ่มความเร็วในการโหลดเพจให้เร็วขึ้นอย่างมาก เมื่อบราวส์หน้าเดียวกันในภายหลัง

### คุกกี้

(เมนู \* .6.4)

เปิดใช้คุกกี้ช่วยให้คุณจัดเก็บคุกกี้ที่ส่งออกจากเซิร์ฟเวอร์ การยกเลิกฟังก์ชันนี้จะป้องกันไม่ให้มีการจัดเก็บคุกกี้ลงในโทรศัพท์ของคุณ

# เบราวเซอร์

**ระบบป้องกัน** (เมนู \* .6.5)

**รายการใบรับรอง**

ได้ที่สามารถดูใบรับรองจากรายการได้

**การลบเซสชัน**

ข้อมูลเซสชันจะถูกลบออกเพื่อกำหนด  
เซสชันที่ปลอดภัยใหม่


**รีเซ็ตการตั้งค่า** (เมนู \* .6.6)

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อรีเซ็ตโทรศัพท์ของคุณ  
คุณไปที่การกำหนดค่าเบราวเซอร์เริ่มต้น

# ตั้งค่า [เมนู #]

## รูปแบบเสียง

เมนู #.1

คุณสามารถเลือกเสียงเรียกเข้าหรือสั้นสำหรับสายเรียกเข้า และกำหนดค่าเสียงและระดับเสียงของเสียงเรียกเข้าเสียงปุ่ม และเอฟเฟกต์เสียงตามโปรไฟล์ โปรไฟล์ที่มีให้โดยแก็ก [ปกติ], [เจียบ], [เฉพาะสั้น], [นอกอาคาร], [ชุดหูฟัง], [ปรับแต่ง 1], [ปรับแต่ง 2] และ [ปรับแต่ง 3] เลือกโปรไฟล์และกด  เพื่อเปิดใช้โปรไฟล์หลังจากกดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] เลือกเมนู แก๊ไข สำหรับโปรไฟล์ [ปกติ], [นอกอาคาร], [ชุดหูฟัง], [ปรับแต่ง 1], [ปรับแต่ง 2] และ [ปรับแต่ง 3] เพื่อเปลี่ยนการกำหนดค่าแต่ละโปรไฟล์ที่เลือกไว้สำหรับการแก๊ไขจะมีรายการตัวเลือกที่แตกต่างกัน

### ▶ แบบการเตือน

ตัวเลือกนี้จะกำหนดโหมดการแจ้งเตือนสายเรียกเข้าคุณสามารถเลือกจาก [เสียงกริ่ง], [สั้น], [เจียบ], [เสียงกริ่ง & สั้น], [เสียงกริ่งหลังสั้น], [เสียงกริ่ง & สั้นสูงสุด]

### ▶ เสียงเรียกเข้าแบบเสียง

คุณสามารถเลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเรียกเข้า

### ▶ เสียงเรียกเข้าแบบวิดีโอ

คุณสามารถเลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเรียกเข้าสนทนาทางวิดีโอ

### ▶ ระดับเสียง

ตั้งระดับเสียงเรียกเข้า

### ▶ แบบเตือนข้อความ

คุณสามารถตั้งค่าความถี่ของการแจ้งเตือนจากโทรศัพท์เมื่อได้รับข้อความจนกระทั่งได้อ่านข้อความแล้ว

### ▶ เสียงข้อความ

คุณสามารถเลือกไฟล์จากไฟล์ส่วนตัวหรือจากไฟล์เริ่มต้นที่จะเล่นโดยโทรศัพท์เมื่อได้รับข้อความ

### ▶ เสียงปุ่ม

คุณสามารถตั้งค่าเสียงปุ่มที่จะเล่นเมื่อกดปุ่ม

### ▶ ระดับเสียงปุ่ม

คุณสามารถตั้งค่าระดับเสียงปุ่มที่เลือกโดยเลือกจาก 7 ระดับที่มีอยู่

### ▶ เสียงสไลด์

เลือกเสียงที่ต้องการสำหรับโทรศัพท์เมื่อสไลด์โทรศัพท์ขึ้น/ลง

### ▶ เสียงแสดงการยืนยัน

คุณสามารถตั้งค่าเสียงยืนยันที่จะเล่นโดยโทรศัพท์เพื่อยืนยันการทำงาน

### ▶ เสียงเปิดเครื่อง

คุณสามารถตั้งค่าเอฟเฟกต์ที่จะเล่นเมื่อเปิดเครื่อง

### ▶ ไฟล์เปิดเครื่อง

คุณสามารถเลือกไฟล์ที่จะเล่นเมื่อเปิดเครื่อง

# ตั้งค่า

## ▶ เสียงปิดเครื่อง

คุณสามารถตั้งค่าเอฟเฟกต์ที่จะเล่นเมื่อปิดเครื่อง

## ▶ ไฟล์ปิดเครื่อง

คุณสามารถเลือกไฟล์ที่จะเล่นเมื่อปิดเครื่อง

## โทรศัพท์

เมนู #.2

### ล๊อคปุ่มอัดโนมัติ

(เมนู #.2.1)

หากคุณเปิดใช้ฟังก์ชันนี้ ปุ่มกดจะล๊อคโดยอัตโนมัติหลังจากเวลาที่กำหนดไว้เมื่อปิดสไลด์

### ภาษา

(เมนู #.2.2)

เลือกภาษาที่ใช้แสดง คุณสามารถเลือกตัวเลือกภาษาอัตโนมัติเพื่อเปลี่ยนภาษาที่ใช้แสดงเป็นภาษาที่รองรับของ USIM การ์ด

### ประหยัดพลังงาน

(เมนู #.2.3)

เมื่อคุณไม่ได้ใช้โทรศัพท์ คุณสามารถประหยัดพลังงานได้โดยเปิดใช้เมนูนี้

### ข้อมูลของเครื่อง

(เมนู #.2.4)

ฟังก์ชันนี้จะแสดงหมายเลขโทรศัพท์ใน USIM การ์ด ชื่อรุ่น และเวอร์ชันซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์

## หน้าจอ

เมนู #.3

เมนูนี้ช่วยให้คุณสามารถกำหนดตัวเลือกการแสดงผลของหน้าจอและกราฟิกอื่นเตอร์เฟซของเมนูทั้งหมดได้เอง

### ธีมหน้าจอ

(เมนู #.3.1)

คุณสามารถตั้งค่าธีมหน้าจอที่จะแสดงบนหน้าจอหลักได้

### หน้าจอหลัก

▶ **พื้นหลัง:** คุณสามารถเลือกภาพที่จะแสดงบนหน้าจอหลัก

▶ **การใช้หน้าจอหลัก:** คุณสามารถเลือกใช้เมนูตัวรวมหน้าจอหลักได้ในหน้าจอหลัก

### สายโทรออก

คุณสามารถเลือกภาพที่จะแสดงขณะโทรออกได้

### เปิดเครื่อง

คุณสามารถเลือกภาพที่จะแสดงขณะเปิดเครื่องได้

### ปิดเครื่อง

คุณสามารถเลือกภาพที่จะแสดงขณะปิดเครื่องได้

## รูปแบบเมนู (เมนู #.3.2)

คุณสามารถเลือกรูปแบบเมนูที่ต้องการระหว่างแบบกริดและแบบลิสต์ได้

## แบบอักษร (เมนู #.3.3)

คุณสามารถตั้งค่ารูปแบบตัวอักษรขนาดตัวเลขการโทรและสีตัวเลขการโทรโดยใช้  $\llbracket \langle / \rangle \rrbracket$ .

## ไฟหน้าจอ (เมนู #.3.4)

คุณสามารถตั้งค่าระยะเวลาและความสว่างของการเปิดแบ็คไลท์ในหน้าจอหลักและระยะเวลาสำหรับแต่ละปุ่ม

## ธีมเครื่อง (เมนู #.3.5)

คุณสามารถตั้งค่าธีมของเครื่องได้: ขาว หรือ ดำ

## ข้อความต้อนรับ (เมนู #.3.6)

คุณสามารถใส่ข้อความที่แสดงเมื่อเปิดเครื่องได้

## วันที่ & เวลา เมนู #.4

ถึงแม้ว่าเวลาปัจจุบันจะถูกกำหนดค่าโดยอัตโนมัติเมื่อโทรศัพท์ลงทะเลเบียนในเครือข่าย ผู้ใช้สามารถใช้เมนูนี้เพื่อกำหนดค่าเวลาและวันที่ได้โดยตรงเวลาที่กำหนดค่าโดยผู้ใช้จะใช้ได้เฉพาะ

ในเวลาที่เปิดใช้งานโทรศัพท์เท่านั้น

### เวลา

1. เลือกรายการเวลาจากรายการวันที่ & เวลา แล้วกด  $\text{OK}$
2. เลื่อนไปที่ฟิลด์ที่ต้องการ ชั่วโมง นาที หรือช่อง am/pm โดยใช้ปุ่มนำวิเกต(เมื่อคุณเลือกรูปแบบเวลาแบบ 12 ชั่วโมง)
3. ป้อนชั่วโมง และนาทีโดยใช้ปุ่มตัวเลข
4. เลือกรูปแบบเวลาโดยใช้  $\llbracket \langle / \rangle \rrbracket$
5. เลื่อนลงเพื่อเลือกรูปแบบการบอกชั่วโมง เช่น บีด, Cuckoo clock หรือ Chime bell
6. กดปุ่มเลือกตรงกลาง  $\text{OK}$  เพื่อตั้งค่าเวลาด้วยค่าที่กำหนด

### วันที่

1. เลือกรายการวันที่จากวันที่ & เวลา แล้วกด  $\text{OK}$
2. เลือกรูปแบบวันที่โดยใช้  $\llbracket \langle / \rangle \rrbracket$
3. ป้อนวัน เดือนและปีโดยใช้ปุ่มตัวเลข
4. กดปุ่มตัวเลือกตรงกลาง  $\text{OK}$  เพื่อตั้งค่าวันที่ด้วยค่าที่กำหนด

# ตั้งค่า

## อัปเดตอัตโนมัติ

เมื่อกำหนดค่า อัปเดตอัตโนมัติไปที่เปิด เครื่องจะอัปเดตเวลาและวันที่โดยอัตโนมัติตามโซนเวลาปัจจุบัน ถ้าเลือกยืนยันก่อน เครื่องจะแสดงให้เห็นยืนยันการอัปเดตเวลาและวันที่ก่อนที่จะอัปเดตโดยอัตโนมัติ

## บันทึกแสงไฟ

เลือกว่าจะเปิดใช้ฟังก์ชันประหยัดแสงกลางวันหรือไม่ คุณสามารถตั้งค่าความแตกต่างของเวลาในฤดูร้อนของค่าประเทศที่เลือกระหว่าง 1 ชั่วโมงหรือ 2 ชั่วโมง

## โหมด Flight

เมนู #.5

หากคุณเปิดใช้โหมด Flight คุณจะสามารถใช้งานโทรศัพท์ได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายโทรศัพท์ไร้สาย 3G สัญญาณโทรศัพท์ไร้สาย 3G และวิทยุ FM จากโทรศัพท์หรือการเชื่อมต่อ บลูทูธ ละใช้ไม่ได้ แต่คุณสามารถทำงานที่ไม่ต้องการเครือข่ายไร้สายได้ คุณจะไม่สามารถทำการโทรออกทุกรูปแบบ รวมทั้งการโทรฉุกเฉินหรือใช้งานคุณสมบัติที่ต้องใช้บริการเครือข่ายได้เมื่อใช้ โหมด Flight

## เครือข่าย

เมนู #.6

### เลือกเครือข่าย

เลือกกระหว่างอัตโนมัติหรือกำหนดเอง

- ▶ **อัตโนมัติ:** ค้นหาเครือข่ายอัตโนมัติและลงทะเบียนเครื่องในเครือข่ายขอแนะนำให้ใช้เพื่อบริการและคุณภาพที่ดีที่สุด
- ▶ **กำหนดเอง:** เครือข่าย 2G(GSM) และ 3G(UMTS) ทั้งหมดที่มีอยู่ในขณะนั้นจะปรากฏขึ้น และคุณสามารถเลือกลงทะเบียนในเครือข่ายใดเครือข่ายหนึ่งได้ หากไม่สามารถลงทะเบียนในเครือข่ายใดรายชื่อเครือข่ายจะปรากฏขึ้นอีกครั้ง คุณสามารถเลือกลงทะเบียนในเครือข่ายอื่นได้อีก

### หมายเหตุ

เมื่อโทรศัพท์ของคุณไม่มีเครือข่ายในโหมดเลือกเอง ข้อความบอปปับให้เลือกเครือข่ายที่มีอยู่จะปรากฏขึ้นในหน้าจอเมื่อไม่ได้ใช้งาน

## โหมดเครือข่าย

คุณสามารถตั้งค่าประเภทเครือข่ายที่จะค้นหา เมื่อค้นหาเครือข่ายในเมนูเลือกเครือข่าย

- ▶ **อัตโนมัติ:** ค้นหาทุกเครือข่ายที่เชื่อมต่อได้

- ▶ **เฉพาะ 3G (UMTS):**  
ค้นหาเฉพาะเครือข่ายที่รองรับ 3G (ยกเว้นเฉพาะสวีเดน)
- ▶ **GSM 900/1800:** ค้นหาเฉพาะเครือข่ายที่รองรับ GSM 900/1800
- ▶ **GSM 1900:** ค้นหาเฉพาะเครือข่ายที่รองรับ GSM 1900

### รายการที่ต้องการ

ถ้าเครือข่ายทำการค้นหาโดยอัตโนมัติ คุณสามารถเพิ่มเครือข่ายที่ต้องการเชื่อมต่อได้ และตัวเลือกที่คุณเลือกใช้ได้มีดังนี้

- ▶ **เพิ่มใหม่:** คุณสามารถเพิ่มเครือข่ายใหม่โดยใช้ตัวเลือกต่อไปนี้
  - **ค้นหา:** คุณสามารถเลือกหนึ่งเครือข่ายจากรายการเครือข่ายที่จัดเก็บอยู่ในโทรศัพท์
  - **ป้อนเครือข่ายใหม่:** คุณสามารถป้อนรหัสประเทศ (MCC) รหัสเครือข่าย (MNC) และ RAT ที่จะเพิ่ม
- ▶ **ลบ:** ลบเครือข่ายที่เลือก
- ▶ **แก้ไข:** คุณสามารถแก้ไขข้อมูลของเครือข่ายที่เลือกได้
- ▶ **เลื่อนขึ้น:** เลื่อนเครือข่ายที่เลือกขึ้นด้านบน

- ▶ **เลื่อนลง:** เลื่อนเครือข่ายที่เลือกลงด้านล่าง

### จุดเชื่อมต่อ

เมนูนี้จะแสดงรายการจุดเชื่อมต่อคุณสมารถสร้างโปรไฟล์ใหม่ ลบหรือแก้ไขโปรไฟล์โดยใช้เมนูตัวเลือกอย่างไรก็ตาม คุณไม่สามารถลบหรือแก้ไขการกำหนดค่าเริ่มต้นที่ขึ้นอยู่กับแต่ละประเทศ

คุณสามารถแก้ไขรายการกำหนดค่าต่อไปนี้ โดยกดปุ่มตัวเลือกทางซ้าย [ตัวเลือก] และแก้ไข

ชื่อการเชื่อมต่อ	ชื่อโปรไฟล์จุดเชื่อมต่อ
บริการเสริม	เลือกบริการเสริมจากรายการ (ค่าเริ่มต้นคือUMTS)
การตรวจสอบสิทธิ์	เลือกการตรวจสอบสิทธิ์จากรายการ (ค่าเริ่มต้นคือไม่มีการตรวจสอบสิทธิ์)
ชื่อผู้ใช้	ข้อมูลจากผู้ให้บริการระบบ
รหัสผ่าน	ข้อมูลจากผู้ให้บริการระบบ
APN	ชื่อ APN ที่จะเข้าใช้งานเครือข่ายข้อมูลจากผู้ให้บริการระบบ

- ▶ กดปุ่มยืนยันเพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลงการกำหนดค่า

# ตั้งค่า

## สตรีมมิ่ง

ถ้าคุณต้องการตั้งค่าเครือข่ายอื่นเพื่อเล่นสตรีมมิ่ง คุณสามารถตั้งค่าเครือข่ายอื่นได้

## ระบบป้องกัน

เมนู #.7

### ขอรหัส PIN

เมื่อตั้งค่าไปที่เปิดเครื่องจะแสดงให้คุณป้อน PIN ทุกครั้งที่คุณเปิดเครื่อง

#### หมายเหตุ

- ▶ กดปุ่มเลือกขวาในหน้าต่างป้อนรหัส PIN เพื่อกลับไปขั้นตอนก่อนหน้านี้
- ▶ หากป้อนรหัส PIN ผิดพลาดติดต่อกัน 3 ครั้ง รหัส PIN จะไม่สามารถใช้งานได้ซึ่งคุณต้องป้อนรหัส PUK (PIN Unblocking Key) เพื่อกำหนดค่ารหัส PIN อีกครั้ง
- ▶ คุณสามารถป้อนรหัส PUK ได้สูงสุด 10 ครั้ง (หมายเหตุ: หากคุณป้อนรหัส PUK ไม่ถูกต้อง 10 ครั้ง USIM การ์ดจะถูกบล็อกและต้องเปลี่ยนใหม่)
- ▶ หากไม่สามารถยกเลิกการป้อนรหัส PIN โดยใช้การตั้งค่าของผู้ให้บริการระบบ คุณไม่สามารถเลือกรายการเมนูนี้ได้

## ล๊อคเครื่อง

คุณสามารถล๊อคโทรศัพท์ได้มีฟังก์ชันล๊อค 4 ฟังก์ชัน ดังนี้

**เมื่อเปิดเครื่อง:** ล็อคการใช้งานทุกครั้งที่เปิดเครื่อง

**เมื่อเปลี่ยนซิม:** ล็อคการใช้งานเมื่อมีการเปลี่ยน USIM การ์ดของเครื่อง

**ทันที:** ล็อคเครื่องทันที

**ปิด:** ยกเลิกฟังก์ชันล๊อค

เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณป้อนรหัสป้องกันเพื่อยืนยันการเลือก

- ▶ ในการปลดล๊อคเครื่อง คุณจำเป็นต้องป้อนรหัสรักษาความปลอดภัย

## เปลี่ยนรหัส

คุณสามารถเปลี่ยน PIN, PIN2 และรหัสป้องกันโทรศัพท์ได้

## รหัส PIN

PIN ย่อมาจาก Personal Identification Number และใช้เพื่อจำกัดการใช้โทรศัพท์โดยผู้ใช้ที่ไม่ได้รับอนุญาต

## ขั้นตอนการเปลี่ยนรหัส PIN

1. เลือก 'รหัส PIN' จากรายการ 'เปลี่ยนรหัส' และกด **[OK]**
2. ป้อนรหัส PIN ปัจจุบัน และกด **[OK]**

3. ป้อนรหัส PIN ใหม่ และกด **OK**
4. ป้อนรหัส PIN ใหม่อีกครั้ง และกด **OK**
  - ▶ หากรหัส PIN แตกต่างจากในขั้นตอนที่ 3 ขั้นตอนจะเริ่มต้นใหม่จากขั้นตอนที่ 3
5. หากคุณป้อนรหัส PIN ไม่ถูกต้องในขั้นตอนที่ 2 ขั้นตอนจะเริ่มต้นใหม่จากขั้นตอนที่ 2 และจำนวนครั้งที่คุณสามารถป้อนรหัส PIN ได้จะลดลง 1
6. กดปุ่มเลือกขวาในหน้าต่างป้อนรหัส PIN เพื่อกลับไปขั้นตอนก่อนหน้านี้

### หมายเหตุ

ป้อนรหัส PIN ผิดพลาดติดต่อกัน 3 ครั้งในหน้าต่างป้อนรหัส PIN รหัส PIN จะไม่สามารถใช้งานได้ ในกรณีนี้ คุณต้องป้อนรหัส PUK (PIN Unblocking Key) เพื่อกำหนดค่ารหัส PIN อีกครั้ง คุณสามารถป้อนรหัส PUK ได้สูงสุด 10 ครั้ง (หมายเหตุ: หากคุณป้อนรหัส PUK ไม่ถูกต้อง 10 ครั้ง USIM การ์ดจะถูกบล็อกและต้องเปลี่ยนใหม่)

## รหัส PIN2

PIN2 ย่อมาจาก Personal Identification Number 2 และใช้เพื่อจำกัดการใช้โดยผู้ใช้ที่ไม่ได้รับอนุญาตเช่นเดียวกับ PIN ขั้นตอนการเปลี่ยนรหัส PIN2 เหมือนกับของรหัส PIN. หากป้อนรหัส PIN2 ผิดพลาดติดต่อกัน 3 ครั้ง รหัส PIN2 จะไม่สามารถใช้งานได้ ในกรณีนี้ คุณต้องป้อนรหัส PUK2 เพื่อใช้รหัส PIN อีกครั้ง คุณสามารถป้อนรหัส PUK2 ได้สูงสุด 10 ครั้ง เช่นเดียวกับ PUK1 หากป้อนรหัส PUK2 ผิดพลาดติดต่อกัน 10 ครั้ง รหัส PIN2 จะไม่สามารถใช้งานได้

## รหัสป้องกัน

รหัสป้องกันจะใช้ในการเปลี่ยนแปลงรหัสผ่านของโทรศัพท์ จำนวนครั้งในการป้อนรหัสป้องกันจะไม่จำกัดเหมือนกับ PIN และ PIN2

## สถานะความจำ เมนู #.8

### ความจำเครื่อง

ฟังก์ชันนี้จะแสดงสถานะหน่วยความจำผู้ใช้ในโทรศัพท์ เนื่องจากฟังก์ชันนี้จะสแกนระบบไฟล์ทั้งหมดเพื่อหาคาสถิติ จึงอาจใช้เวลาชั่วคราวหนึ่ง

# ตั้งค่า

## ความจำสำรอง

ฟังก์ชันนี้จะแสดงสถานะของหน่วยความจำผู้ใช้ที่สำรองไว้ ข้อมูลโดยทั่วไป ได้แก่ ข้อมูลความถี่อักษร, รายชื่อ, ปฏิทิน, สิ่งที่ต้องทำ, บันทึกร, การเตือน, ข้อมูลการโทร และบุคมาร์คและอธิบายอย่างชัดเจนถึงจำนวนที่แท้จริงเทียบกับจำนวนรวมของแต่ละรายการ

## ความจำ USIM

ฟังก์ชันนี้จะแสดงสถานะของหน่วยความจำผู้ใช้ใน USIM การด

## หน่วยความจำภายนอก

ฟังก์ชันนี้จะแสดงสถานะของหน่วยความจำผู้ใช้ในการดูภายนอกฟังก์ชันนี้จะแสดงสถิติการใช้งานหน่วยความจำที่ใช้ไปกับหน่วยความจำที่เหลืออยู่

## การตั้งค่าที่เก็บหลัก

คุณสามารถเลือกที่เก็บข้อมูลที่จะดาวน์โหลดไฟล์: หน่วยความจำของตัวเครื่องหรือหน่วยความจำภายนอก

## รีเซ็ตการตั้งค่า เมนู #.9

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อรีเซ็ตเครื่องไปที่การกำหนดค่าเริ่มต้น เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณป้อนรหัสป้องกัน

# อุปกรณ์เสริม

คุณสามารถใช้อุปกรณ์เสริมต่างๆ กับโทรศัพท์ของคุณได้ เลือกใช้อุปกรณ์เหล่านี้ตามลักษณะ การสื่อสารส่วนตัว ของคุณ

## อะแดปเตอร์

สำหรับชาร์จแบตเตอรี่



## แบตเตอรี่มาตรฐาน



## สายเคเบิลข้อมูล/ซิงค์

สำหรับใช้เชื่อมต่อเพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์กับโทรศัพท์ของคุณ



## แฮนด์ฟรีพร้อมไมโครโฟน

ชุดหูฟังสเตอริโอ



### หมายเหตุ

- ▶ ใช้อุปกรณ์เสริมของแท้ของLGเท่านั้น
- ▶ การไม่ปฏิบัติตามข้อแนะนำนี้อาจมีผลให้การรับประกันของเครื่องโทรศัพท์สิ้นสุดลง
- ▶ อุปกรณ์เสริมอาจแตกต่างกันในแต่ละพื้นที่โปรดตรวจสอบกับ: บริษัทหรือตัวแทนผู้ให้บริการในแต่ละพื้นที่ของเราในกรณีที่มีข้อสงสัยเพิ่มเติม

# ข้อมูลทางเทคนิค

## ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผลิตภัณฑ์: KU380

ระบบ: GSM900/DCS1800/PCS 1900/WCDMA 2100

น้ำหนักสุทธิ: 67.5g (ไม่รวมแบตเตอรี่)

## อุณหภูมิ

สูงสุด: +55°C (ปกติ) /  
+45°C (กำลังชาร์จ)

นาที: -10°C

## ศูนย์บริการ LG โดย บริษัท แอลจี อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)

จำกัด ศูนย์ซ่อมสำนักงานใหญ่ตากสิน  
เลขที่ 72/127 ถ. สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบุดโคล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600  
วันและเวลาทำการ : จันทร์-ศุกร์, เสาร์ที่ 2 และ 4 ของเดือน 08:00 - 17:00น.  
Call center : 0-2878-5757

# Declaration of Conformity



LG Electronics

## Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

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

## Product Details

Product Name

E-GSM 900 / DCS 1800/ PCS 1900 / W-CDMA Terminal Equipment

Model Name

KU380

Trade Name

LG

CE 0168

## Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC  
ETSI EN 301 489-01 V1.3.1, ETSI EN 301 489-07 V1.3.1  
ETSI EN 301 489-17 V1.3.1, ETSI EN 301 489-24 V1.3.1  
ETSI TS 151 010-1 V5.9.0 specified by ETSI EN 301 511 V9.0.2  
ETSI TS 134 121 V5.5.0 specified by ETSI EN 301 908-1 V2.2.1  
ETSI EN 301 908-2 V2.2.1, ETSI EN 300 328 V1.4.1  
EN 50360/EN 50361:2001  
EN 60950-1 : 2001

## 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**


European Standard Center  
LG Electronics Logistics and Services B.V.  
Veluwozoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands  
Tel : +31 - 36- 547 - 8940, Fax : +31 - 36 - 547 - 8754  
e-mail : jacob @ lge.com

Name

Issued Date

Seung Hyoun, Ji / Director

03.SEP. 2007

  
Signature of representative



# KU380 | User Guide

This document is the user guide for the  
LG KU380 3G Video Mobile Phone.

All rights for this document are reserved by  
LG Electronics. Copying, modifying and distributing this document  
without the consent of LG Electronics are prohibited.



# Table of Contents

<b>Introduction</b>	<b>6</b>	<b>Calling</b>	<b>35</b>
<b>For Your Safety</b>	<b>7</b>	Make video call	
<b>Guidelines for Safe and Efficient Use</b>	<b>8</b>	Call logs	
<b>KU380 Features</b>	<b>14</b>	All calls	
<b>Getting Started</b>	<b>18</b>	Dialled calls	
Installing the USIM card and battery		Received calls	
<b>General Functions</b>	<b>26</b>	Missed calls	
Making and answering calls		<b>Call durations</b>	
Entering text	28	All calls	
<b>Overview of Menu Functions</b>	<b>32</b>	Dialled calls	
<b>Games &amp; Apps</b>	<b>34</b>	Received calls	
My games & apps		Last call	
Settings		<b>Data volume</b>	<b>36</b>
		Call costs	
		Call divert	
		<b>Call barring</b>	<b>38</b>
		Fixed dial numbers	40
		Call waiting	
		<b>Common settings</b>	<b>41</b>
		Video call setting	42

<b>Organiser</b>	<b>43</b>	<b>Messages</b>	<b>54</b>
Calendar		Create new message	
To do	44	Message	
Memo		Email	55
Secret memo	45	Inbox	56
Settings		Mailbox	57
Calendar		Drafts	58
Backup calendar & To do		Outbox	59
Restore calendar & To do		Sent items	
Memory info.	46	Templates	60
Clear all		Text templates	
		Multimedia templates	
<b>Multimedia</b>	<b>47</b>	Emoticons	
Camera		Settings	
Video camera	50	Text message	
Music	52	Multimedia message	61
Recently played		Email	63
All tracks		Videomail	66
Playlists		Voice mail	
Artists		Service message	
Albums		Info. service	
Genres			
Shuffle tracks			
Voice recorder			

# Table of Contents

---

## **My stuff** 67

My images

My sounds

---

My videos 68

---

My games & apps 70

Others

My memory card

---

## **Google** 71

---

## **Contacts** 72

Add new

Search

Speed dials

Groups

---

Service dial numbers 73

Own number

My business card

Settings

Display data

Synchronise contact

Copy

---

Move 74

Backup contacts

Restore contacts

Clear contacts

Memory info.

---

## **Tools** 75

Quick menu

Alarms

---

Calculator 76

Converter

World time

---

STK(USIM service) 77

---

## **Connectivity** 78

Bluetooth

---

Synchronisation 81

---

USB connection mode 82

---

## **Browser** 83

Home

Enter address

Bookmarks

Saved pages

---

<b>History</b>	<b>84</b>
<b>Settings</b>	
Profiles	
Appearance settings	
Cache	
Cookies	85
Security	
Reset settings	

---

<b>Settings</b>	<b>86</b>
<b>Profiles</b>	
<b>Phone</b>	<b>87</b>

Auto key lock	
Language	
Power save	
Handset info.	

**Screen**

Screen theme	
Menu style	88
Font	
Backlight	
Handset theme	
Greeting message	

**Date & Time**

---

<b>Flight mode</b>	<b>89</b>
--------------------	-----------

**Network**

---

<b>Security</b>	<b>91</b>
<b>Memory manager</b>	<b>93</b>
<b>Reset settings</b>	<b>94</b>

---

<b>Accessories</b>	<b>95</b>
--------------------	-----------

---

<b>Technical data</b>	<b>96</b>
-----------------------	-----------

# Introduction

Congratulations on your purchase of the advanced and compact KU380 3G video 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.

Use of phone cases with magnetic locks with slide type phones has caused problems such as loss of network signal and phones powering off.

# For Your Safety

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

## 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.*

# 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.

## Certification information (SAR)

### THIS DEVICE MEETS INTERNATIONAL GUIDELINES FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the limits for exposure to radio frequency (RF) recommended by international guidelines (ICNIRP). These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The guidelines include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

The exposure standard for mobile devices employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit stated in the international guidelines is 2.0 W/kg\*. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR of the device while operating can be well below the maximum value. This is because the device is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a base station, the lower the power output of the device. Before a phone model is available for sale to the public, compliance with the European R&TTE directive must be shown. This directive includes as one essential requirement the protection of the health and the safety for the user and any other person. The highest SAR value for this device when tested for use at the ear is 0.486 W/kg.

This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 cm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 1.5 cm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed. The highest SAR value for this device when tested for use at the body is 1.51 W/kg.

\* The SAR limit for mobile devices used by the public is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over ten grams of body tissue. The guidelines incorporate a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements. SAR values may vary depending on national reporting requirements and the network band. For SAR information in other regions

please look under product information at [www.lgmobile.com](http://www.lgmobile.com).

## 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.

# Guidelines for Safe and Efficient Use

- ▶ 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.

## Efficient phone operation

**To enjoy optimum performance with minimum power consumption please.**

- ▶ Do not hold the antenna when the phone is in use. If you hold it, it can affect call quality, it may also cause the phone to operate at a higher power level than needed and shorten talk and standby times.

## 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 outside 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.**

## 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 refueling 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.

# Guidelines for Safe and Efficient Use

## 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.

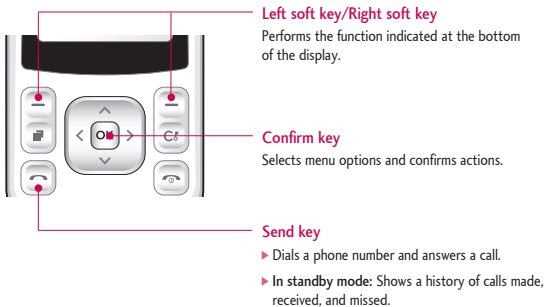
- ▶ Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as the bathroom.
- ▶ Do not leave the battery in hot or cold places, this may deteriorate the battery performance.
- ▶ Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type.
- ▶ Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.
- ▶ For use only with battery LG Electronics, KU380.

# KU380 Features

## Parts of the phone

### Open view

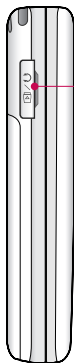




# KU380 Features

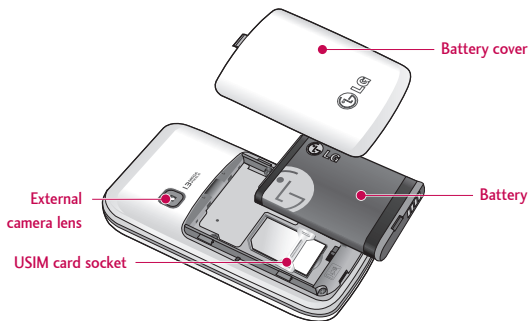
## Left side view

KU380 Features



Headset/Charger/Cable connector

## Rear view



# Getting Started

## Installing the USIM card and battery

### 1. Installing the USIM card.

Your USIM card contains your phone number, service details and contacts and must be inserted into your handset. If your USIM card is removed then your handset becomes unusable (except for emergency calls) until a valid one is inserted. Always disconnect the charger and other accessories from your handset before inserting and removing your USIM card. Slide the USIM card into the USIM card holder. Make sure that the USIM card is properly inserted and the gold contact area on the card is facing downwards. To remove the USIM card, press down lightly and pull it in the reverse direction.



To insert the USIM card



To remove the USIM card

#### Note

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

## 2. Installing the battery.

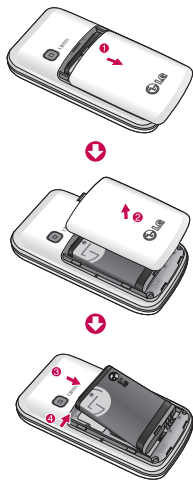
Slide the battery upwards until it snaps back into place.



## 3. To remove the battery.

Turn the power off. (If the power is left on, there is a chance you could lose the stored telephone numbers and messages.)

Press and hold down the battery release button and slide the battery down.



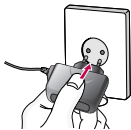
# Getting Started

## Charging the Battery

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



1. With the arrow facing you as shown in the diagram push the plug on the battery adapter into the socket on the left side of the phone until it clicks into place.
2. Connect the other end of the travel adapter to the mains socket.



### Note

- ▶ Only use the charger included in the box.

3. The moving bars on the battery icon will stop after charging is complete.
4. Ensure the battery is fully charged before using the phone for the first time.

### CAUTION!

- Do not force the connector as this may damage the phone and/or the travel adapter.
- If you use the battery pack charger when abroad, use an attachment plug adaptor for the proper configuration.
- Do not remove your battery or the USIM card while charging.

### WARNING!

- Unplug the power cord and 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. This may cause a fire.

## Disconnecting the charger

Disconnect the travel adapter from the phone as shown in the diagram below.



## How to use a microSD memory card

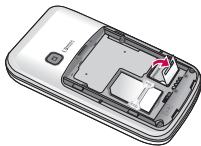


<MicroSD memory card>

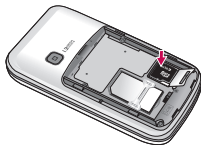
### <How to insert a microSD memory card>

1. Turn the phone off. Inserting or removing the microSD when the phone is on may damage the files stored in the memory card.

2. Lift the plastic cover which protects the microSD slot.



3. Insert the memory card into the slot. The gold contacts must be kept on the back of the microSD. Don't push the microSD too much. If it doesn't go into the slot easily, you may be trying to insert it in the wrong way or there could be a foreign object in the slot.
4. Once inserted, push the memory card until you hear a **Click**, meaning that the microSD has been correctly engaged.



# Getting Started


5. Close the plastic slot protection.
6. To remove the memory card, turn the phone off, open the slot protection and push the microSD to unlock it. Carefully extract the memory card.

## Attention:

- ▶ Avoid using the Flash Memory Card when the battery is low.
- ▶ When writing to the card, wait for the operation to complete before removing the card.
- ▶ The card is designed to fit easily into the system one way only.
- ▶ Do not bend the card or force it into the slot.
- ▶ Do not insert any memory cards other than those made by microSD.
- ▶ If the microSD has been formatted using FAT32, format the microSD using FAT16 again.

For more information on the microSD, please refer to the memory card instruction manual.


## Memory card formatting

Before you start to use the memory card you have to format it. After you insert the memory card, select **Menu** → **Settings** → **Memory manager** → **External memory**, then press  the left soft key.


This operation should only be done when you insert the memory card for the first time. During formatting various folders will be created for different data types.

## Turning Handset ON/OFF

### Turning your handset on

Ensure that your USIM card is in your handset and the battery is charged. Press and hold  until the power comes on. Enter the USIM PIN code that was supplied with your USIM card if the **PIN code request** is set to **On**. (Note: Please refer to page 91) After a few seconds you will be registered on the network.

## Turning your handset off

Press and hold  until the power goes off. There may be a few seconds delay while the handset powers down. Do not turn the handset on again during this time.

## Access codes

You can use the access codes described in this section to avoid unauthorised use of your phone. The access codes (except the PUK and PUK2 codes) can be changed by using the **Change codes** feature [Menu 7.7.3].

## PIN code (4 to 8 digits)

The PIN (Personal Identification Number) code protects your USIM card against unauthorised use. The PIN code is usually supplied with the USIM card. When the **PIN code request** is set to **On**, your phone will request the PIN code every time it is switched on. When the **PIN code request** is set to **Off**, your phone connects to the network directly without the PIN code.

## PIN2 code (4 to 8 digits)

The PIN2 code, supplied with some USIM cards, is required to access functions such as **Fixed dial number**. These functions are only available if supported by your USIM card.

## PUK code (8 digits)

The PUK (PIN Unblocking Key) code is required to unblock a blocked PIN code. The PUK code may be supplied with the USIM card. If not, contact your network operator's customer service department for the code. If you lose the code, contact your network operator's customer service department.

## PUK2 code (8 digits)

The PUK2 code, supplied with some USIM cards, is required to unblock a blocked PIN2 code. If you lose the code, contact your network operator's customer service department.


# Getting Started

## Security code (4 digits)

The security code prevents unauthorised use of your phone. The default security code is set to '0000' and the security code is required to delete all phone entries and to restore the handset to the factory settings.

## Display information

### No USIM idle screen


This is the initial screen of the phone that appears when there is no USIM card installed in the phone, or the installed USIM card is invalid. In this screen, users can only make emergency calls, and turn the phone off. To turn the phone off, press and hold down  for a few seconds.

### Screen structure

If there is no USIM card installed, an animation telling you to insert a USIM card appears. If the USIM card inserted into the phone is invalid, an animation telling you that the USIM card is Inactive/Emergency call appears.

### Emergency call function

The right soft key is represented by "Emergency" on the screen. Press the

right soft key or dial your emergency number using the number keys, and then press  to make an emergency call.

## Idle screen

The idle screen appears when you have installed a proper USIM card and turned the phone on.


### Screen structure

Idle screen consists of the operator's name, indicators, date and time on a background image. You can change the wallpaper in the **Screen theme** menu.

## Numbering screen

The numbering screen appears when a number key is pressed in the idle screen.


### Screen structure

The numbering screen consists of status indicators, dialled number and soft menu. Status indicators are the same as those of the idle screen. You can change the size and colour of the dialling font in the **Screen theme** menu. You can make a call during a call by pressing .

## Soft key

You can use the soft keys for several functions while dialling a number. Using the left soft key, you can make a video call, send a message to the number, save the number to Contacts, search contacts.

## Handset lock screen

When the **Handset lock** function is selected, you can only make an emergency call, release the lock, and turn off the phone in this screen. As always, you can turn the phone off by pressing and holding  for a few seconds.

## Screen structure

The screen structure of the Handset lock screen is the same as that of the idle screen.

## Emergency call function

You can make an emergency call using the right soft key. As with the **No USIM idle screen**, only emergency numbers can be dialled.

## Unlock function

If you press key except right soft key and number key, a popup screen appears asking you to input the

Security code to unlock the phone.

The Security code is configured in the **Change codes** (#. Settings → 6. Security → 3. Change codes). If you key in an incorrect Security Code, the phone will remain in **Handset lock** status. If you key in the correct Security code, the phone will be unlocked, and the idle screen will be displayed. If you have turned the phone off in the **Handset lock** status, you will find the phone remains in **Handset lock** status when you turn it on.





## Barring password

This service obstructs calling service in some conditions. This condition can be edited using the **Call barring** feature (2. Calling → 7. Call barring). The barring password is required when you use the call barring function. The password is obtained from your network operator's customer service when you subscribe to this service. While this service is activated, the caller will hear the information message that the call is not connected because of the call barring.


# General Functions

## Making and answering calls





### Making a voice call

1. Enter the number including the full area code.
  - ▶ To delete a digit press .
  - To delete all digits press and hold .
2. Press  to make the call.
3. Press  to finish the call, or close the handset.

#### Note



- ▶ To activate the speakerphone during a call, activate the touch keys and press .

### Making a call from the call logs

1. In standby mode, press  and the latest incoming, outgoing and missed phone numbers will be displayed.
2. Select the desired number by using  / .
3. Press  to call the number.


### Making a video call

You can make a video call in a 3G covered service area. If the called user has a 3G video phone in a 3G covered service area, the call will be established. You can also answer a video call for video incoming call. To make/answer a video call, do the following.

1. Input the phone number using the keypad, or select the phone number from the calls made/received lists.
  - ▶ To correct mistakes, press  briefly to delete the last number, or press and hold  to delete all numbers.
2. If you do not want to use the speakerphone, ensure you have the headset plugged in.
3. To start the video function, press the left soft key [Options] and select **Make video call**.
  - ▶ You will be notified that you will need to close other applications to make the video call.




**Note**

- ▶ The video call may take some time to connect. Please be patient. The connection time will also depend on how quickly the other party answers the call. While the video call is connecting, you will see your own image; after the other party has answered, their image will be displayed on the screen.



4. Adjust the camera position if necessary.
5. Press  to finish the call, or close the handset.

**Making a voice/video call from Contacts**

It is easy to call anyone whose number you have stored in your Contacts.

1. Press  to access the contacts list.
2. Scroll to the contact to make a call.
3. Press  to make a voice call. Press the left soft key and select **Make video call** to make a video call.
4. Press  to finish the call.

**Making international calls**




1. Press and hold  for the international prefix. The '+' character prefixes the international access code.
2. Enter the country code, area code, and the phone number.
3. Press .

**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 if stored in your Contacts) is displayed.

1. Open the slider to answer an incoming call.


**Note**

- ▶ To reject an incoming call, press  or the right soft key twice.
- ▶ If you set **Answer mode** as **Press send key** (Menu 2.0.4), you can answer the call by pressing  after opening the slider.
- ▶ If the answer mode is set to **Press any key**, any key will answer a call except for .


# General Functions

2. End the call by closing the handset or pressing .

## Note

- ▶ You can answer a call while using the Contacts or other menu features.
- ▶ When the compatible headset is connected, you can also answer a call using the headset key, as well as using the phone. To reject an incoming call, press .
- ▶ You can mute the ringtone when a call comes in by pressing and holding the volume right soft key.

## Shortcut to activate vibrate mode

You can activate the vibrate only mode by pressing and holding down  after opening the phone.


## Signal strength

You can check the strength of your signal by the signal indicator on the LCD screen of your phone. Signal strength can vary, particularly inside buildings. Moving close to a window may improve reception.

## Entering text

You can enter alphanumeric characters using the keypad. For example, storing names in Contacts, writing a message, creating a personal greeting or scheduling events in the calendar all require entering text. The following text input methods are available with the handset.

### T9 mode

This mode lets you 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 dictionary to determine the correct word, thus requiring far fewer keystrokes than the traditional ABC mode. This is sometimes known as predictive text. If you press  key for a long time, you can activate or cancel T9 mode.


### ABC mode

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

### 123 mode (Number mode)



Type numbers using one keystroke per number.

## 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 LCD screen.
2. If T9 is on, you can change the mode to T9Abc, T9ABC, 123, T9abc by pressing . When T9 is off, the mode will be changed to Abc, ABC, 123, abc.

## 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 handset 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.


1. When you are in the T9 predictive text input mode, start entering a word by pressing  to . Press one key per letter.


# General Functions

- ▶ 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  once or more to scroll through the other word options.

## Example

Press     to type **Good**.

Press  to get **Home**.



- ▶ 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 keystrokes.
  3. Complete each word with a space by pressing .

To delete letters, press .











## Using the ABC Mode

Use  to  to enter your text.

1. Press the key labelled with the required letter:
  - ▶ Once for the first letter.
  - ▶ Twice for the second letter.
  - ▶ And so on.

2. To insert a space, press  once.  
To delete letters, press .

Refer to the following table for more information on the characters available using the alphanumeric keys.

Key	Characters in the order display	
	Upper case	Lower case
	.,?!"1-()@/:_	.,?!"1-()@/:_
	ABC2AÁÀÄÅÆÇ	abc2áâãäåæç
	DEF3EÉÊË	def3èéêë
	GHI4IIII	ghi4iiii
	JKL5E	jkl5e
	MNO6ÑÓÔÕÖØÆ	mno6ñóôõöøæ
	PQRS7B\$	pqrs7b\$
	TUVÚÚÚÚ	tuvúúúú
	WXYZ9	wxyz9
	Space, 0	Space, 0

## Note

- ▶ The characters assigned to the keys and their order of appearance depends on the language selected using the option Input method. The table above provides the characters set for English language.

### Using the 123 (Number) mode

The 123 mode enables you to enter numbers in a 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, select **Options** → **Insert** → **Symbols**. Use the navigation and numeric keys to select the desired symbol and press **OK**.

# Overview of Menu Functions

## 1. Games & Apps

- 1.1 My games & apps
- 1.2 Settings

## 2. Calling

- 2.1 Make video call
- 2.2 Call logs
- 2.3 Call durations
- 2.4 Data volume
- 2.5 Call costs
- 2.6 Call divert
- 2.7 Call barring
- 2.8 Fixed dial numbers
- 2.9 Call waiting
- 2.0 Common settings
- 2.\* Video call setting

## 3. Organiser

- 3.1 Calendar
- 3.2 To do
- 3.3 Memo
- 3.4 Secret memo
- 3.5 Settings

## 4. Multimedia

- 4.1 Camera
- 4.2 Video camera
- 4.3 Music
- 4.4 Voice recorder

## 5. Messages

- 5.1 Create new message
- 5.2 Inbox
- 5.3 Mailbox
- 5.4 Drafts
- 5.5 Outbox
- 5.6 Sent items
- 5.7 Templates
- 5.8 Emoticons
- 5.9 Settings

## 6. My stuff

- 6.1 My images
- 6.2 My sounds
- 6.3 My videos
- 6.4 My games & apps
- 6.5 Others
- 6.6 My memory card

## 7. Google

## 8. Contacts

- 8.1 Add new
- 8.2 Search
- 8.3 Speed dials
- 8.4 Groups
- 8.5 Service dial numbers
- 8.6 Own number
- 8.7 My business card
- 8.8 Settings

## 9. Tools

- 9.1 Quick menu
- 9.2 Alarms
- 9.3 Calculator
- 9.4 Converter
- 9.5 World time
- 9.6 STK(USIM service)

## 0. Connectivity

- 0.1 Bluetooth
- 0.2 Synchronisation
- 0.3 USB connection mode

## \*. Browser

- \*.1 Home
- \*.2 Enter address
- \*.3 Bookmarks
- \*.4 Saved pages
- \*.5 History
- \*.6 Settings

## #. Settings

- #.1 Profiles
- #.2 Phone
- #.3 Screen
- #.4 Date & Time
- #.5 Flight mode
- #.6 Network
- #.7 Security
- #.8 Memory manager
- #.9 Reset settings

# Games & Apps [Menu 1]

## My games & apps Menu 1.1

You can easily download games and other applications in this menu. It may have two folders, no folders at all, or Games and Applications. The default folder can be dependent on the operator/country. Each folder has an embedded link for downloading games or applications. Please note that additional costs may be incurred when using online services. You can create a folder using the left soft key [Options].

## Settings Menu 1.2

### Activating a profile

1. Move the cursor to the profile you would like to activate.
2. Press **OK**.

### Adding a new profile

1. Select **Add new** from the **Options** menu. The following items need to be configured.

Service name	Enter an account name for the profile.
Connection mode	Choose from the given list of connection modes. (Default is TCP with Proxy or TCP without Proxy)
IP address	Enter the WAP Gateway IP address provided by the operator. (e.g. 195.115.025.129)
Proxy server port	Port details are provided by the operator, depending upon the Connection mode.
Access point	Choose from the given list of access points. (For more details on adding or editing a new access point, refer to page 90.)

2. Press the **OK** [Save] to save any configuration changes.

You can edit and delete a profile by selecting **Edit** and **Delete** from the **Options** menu.

# Calling [Menu 2]

## Make video call Menu 2.1

You can make a video phone call in this menu. For details, refer to page 37 to 38.

## Call logs Menu 2.2

### All calls (Menu 2.2.1)

Allows you to view the missed, received, and dialled call records. You can make a call, or send a message to the number you have selected from the records. You can also save the number in Contacts.

### Dialled calls (Menu 2.2.2)

Allows you to view dialled call records, make a call, send a message, and save the number in Contacts.

### Received calls (Menu 2.2.3)

Allows you to view received call records, make a call, send a message, and save the number in Contacts.

## Missed calls (Menu 2.2.4)

Allows you to view missed call records, make a call, send a message, and save the number in Contacts.

## Call durations Menu 2.3

You can view call time by types. Press the left soft key [Options] to choose either partial initialisation or entire initialisation. Initialization will require your Security code.

The following timers are available:

### All calls (Menu 2.3.1)

Shows total call time.

### Dialled calls (Menu 2.3.2)

Shows outgoing call time.

### Received calls (Menu 2.3.3)

Shows incoming call time.

### Last call (Menu 2.3.4)

Shows the latest call time in units of hours/minutes/seconds.

# Calling

## Data volume

Menu 2.4

Allows you to check the sent, received and all data volume transferred.

Press the left soft key [Options] to chose [Clear all] to choose entire initialization. You can also use the [Clear] for the initialization of the selected volume type. Initialization will require your Security code.

## Call costs

Menu 2.5

1. This function displays the call costs of the Last call and All calls.
2. Press the left soft key [Options] to choose either partial Initialization or entire Initialization. Initialization will require the PIN2 code.
3. You can select either **Units** or **Currency** in **Set call cost**. According to your setting, the call cost is displayed during a call (If USIM and Network support Advice Of Charge(AOC)).
4. In the **Set limit** configuration, select **On** to configure the cost limit. When a cost limit is configured, and the call costs reach the limit, making a call will not be allowed.

## Call divert

Menu 2.6

Call divert menus for voice and video calls are provided.

If you press , you can activate call divert menu.

### Voice calls

#### All voice calls

#### When busy

#### No answer

#### Not reachable

### 1. When the number list is not existing

Converts to an editor for entering a divert number. You can input the number to divert a call directly or search it in phonebook. If you press  [Divert], the phone will send the request to service provider after entering the number. While waiting for the result from the network, a Requesting message and animation appears.

### 2. When the number list is existing

Displays To other number menu including of the number list. While waiting for the result from the network, a Requesting message and animation appears.


### 3. Option menu

After activating All voice calls menu, selecting the Options menu at the bottom of the menus displays the Deactivate, Deactivate all, View status and clear list menus. The View status menu shows the settings on the network. If you select this menu, Requesting message and animation appear. Then the network settings are displayed when the information is received from the network. If you select the Deactivate menu, the call divert numbers registered in the network are deleted after user confirmation. Clear list menu will delete all divert number list.

## Video calls

### All video calls

#### 1. When the number list is not existing

Converts to an editor for entering a divert number. You can input the number to divert a call directly or search it in phonebook. If you press  [Divert], the phone will send the request to service provider after entering the number. While waiting for the result from the network, a Requesting message and animation appears.

#### 2. When the number list is existing

Displays To other number menu including of the number list. While waiting for the result from the network, a Requesting message and animation appears.

#### 3. Option menu

After activating the All video calls menu, selecting the Options menu at the bottom of the menus displays the Deactivate, Deactivate all, View status and clear list menus. If you select the Deactivate menu, the call divert numbers registered in the network are deleted after user confirmation. Selecting the Cancel all menu will display the operation result after showing the Requesting message and animation. Clear list menu will delete all divert number list.

### When busy

#### 1. When the number list is not existing

It operates the same as All voice calls menu.

#### 2. When the number list is existing

It operates the same as All voice calls menu.

# Calling

### 3. When Option menu is selected

It activates and operates If busy menu. It operates the same as All voice calls menu.

### No answer

#### 1. When the number list is not existing

It operates the same as All voice calls menu.

#### 2. When To a number is selected

It operates the same as All voice calls menu.

#### 3. When Option menu is selected

Activates and operates No answer menu. It operates the same as All voice calls menu except that users can configure delay time in the Set waiting time menu in the menu list.

### Not reachable

#### 1. When the number list is not existing

It operates the same as All voice calls menu.

#### 2. When the number list is existing

It operates the same as All voice calls menu.

### 3. When Options menu is selected

Activates and operates If out of reach menu. It operates the same as All voice calls menu.

## Call barring

Menu 2.7

Call barring menus for Voice and Video calls are provided.

The menu consists of **Voice calls**, **Video calls** and **Deactivate all**. The Voice calls and Video calls menus have the following submenus.

The **Call barring** menu consists of **All outgoing**, **Outgoing international**, **Outgoing international calls except home country**, **All incoming** and **Incoming when abroad** submenus.

The **All outgoing** menu bars dialling all outgoing calls, the **Outgoing international** menu bars dialling outgoing international calls, and the **Outgoing international calls except home country** menu bars dialling outgoing international calls except for the Home PLMN country. **All incoming** rejects all incoming calls and the **Incoming when abroad** menu rejects incoming calls when roaming.

## Voice calls

## Video calls

### All outgoing

1. When **OK** is selected, it receives the Barring password from user, and activates the barring service on the network. A requesting message and animation appears. When the network answers, the result of the operation is displayed.
2. When the Options menu is selected, it activates the Outgoing calls menu. Select the Options menu from the soft menus on the lowest menu. Then Deactivate, Deactivate all, View status and Change password menus appear. The **Deactivate** menu deactivates the barring service after the user's Barring password is entered. The **Deactivate all** menu deactivates all barring services configured in the network after the user's Barring password has been entered. The **View status** menu enables users to view the current network configuration. Selecting **View status** menu displays the Requesting message with animation and the result of the operation when the network answers. **Change**

**password** menu enables users to change the current barring password.

### Outgoing international

1. When **OK** is selected, it operates in the same way as the **Outgoing calls** menu.
2. When the Options menu is selected, it activates and operates the International calls menu. It operates in the same way as the **Outgoing calls** menu.

### Outgoing international calls except home country

1. When **OK** is selected, it operates in the same way as the **Outgoing calls** menu.
2. When the Options menu is selected – It activates and operates the **International except home country** menu. It operates in the same way as the **Outgoing calls** menu.

### All incoming

1. When **OK** is selected, it operates in the same way as the Outgoing calls menu.

# Calling

2. When the Options menu is selected, it activates and operates the Incoming calls menu. It operates in the same way as the **Outgoing calls** menu.

## Incoming when abroad

1. When **OK** is selected, it operates in the same way as the **Outgoing calls** menu.
2. When the Options menu is selected, it activates and operates the Incoming calls when abroad menu. It operates in the same way as the **Outgoing calls** menu.

## Fixed dial numbers

Menu 2.8

### ▶ Turn on/Turn off

- **On:** Select whether to activate FDN or not. PIN2 authentication is required.
- **Off:** Select whether to activate FDN or not. PIN2 authentication is required.

- ▶ **FDN list:** Displays the current FDN list. You can edit, add, or delete fixed dial numbers. PIN2 authentication is required to edit, add, or delete the list. And the configuration information is saved on the USIM. The information saved on the USIM is used when FDN restricts outgoing calls.

## Call waiting

Menu 2.9

- ▶ **Activate:** Activates waiting service. Selecting this item, displays requesting message and animation. When the network answers, the result of the operation is displayed.
- ▶ **Deactivate:** Deactivates Call waiting service. Selecting this item displays requesting message and animation. When the network answers, the result of the operation is displayed.
- ▶ **View status:** Displays activated Call waiting service group item of the network. Selecting this item displays requesting message and animation. When the network answers, the result of the operation is displayed.

## Common settings Menu 2.0

### Call reject

You can set whether to reject incoming calls.

1. Select **On** in Reject menu to activate call reject. The Reject list menu appears.
2. Set the desired call reject option in the Reject list menu.
  - ▶ **All calls:** Rejects all calls.
  - ▶ **Contacts:** Rejects the calls from the number stored in Contacts.
  - ▶ **Groups:** You can specify call rejects by group units stored in Contacts.
  - ▶ **Unregistered:** Rejects calls from the number not stored in Contacts.
  - ▶ **No caller ID:** Reject calls which do not have CLI information.

### Send my number

- ▶ **Set by network:** Configures with the default settings determined by the service provider.
- ▶ **On:** Configures to send my phone number when making an outgoing call.
- ▶ **Off:** Configures not to send my phone number when making an outgoing call.

### Auto redial

Allows you to set the auto redial function when a call attempt has failed.

### Answer mode


Allows you to set the answering method. You can choose between **Press send key**, **Slide up** and **Press any key**.

### Minute minder

Determines whether to sound a 1 minute tone every 1 minute when you are on the phone.

# Calling

## BT answer mode

- ▶ **Hands-free:** You can answer a call using the Bluetooth headset, when the Bluetooth is connected.
- ▶ **Handset:** If you press  on the handset to answer a call, you can talk on the handset. If you press the Bluetooth headset key to answer a call, you can talk using the Bluetooth headset. This is the initial answer mode selection. And while talking, you can switch from handset to headset or from headset to handset.

## Save new number

In this menu, you can save the phone number when ending a call if the phone number is not saved in a phonebook.

## Slide close setting

when the slide is down, you can set the call is ended or not.

## Video call setting Menu 2.\*

You can set the screen display when making/receiving a video call.

- ▶ **Use private picture:** Determine whether to show the private image or not.
- ▶ **Select private picture:** Select the still image to be displayed.
- ▶ **Mirror:** Select to activate the mirror effect or not.
  - **On:** Displays the image flipped side to side.
  - **Off:** Displays the image as it is.
- ▶ **My image size:** Select my image size to be displayed.
- ▶ **My image position:** Select the position where your image will be displayed.











# Organiser [Menu 3]

## Calendar

### Menu 3.1

#### Schedule inquiry and search

##### 1. Reference by Months

You can refer to your schedule by months. The cursor is on the current date, and the registered date is marked. The schedule saved for the date where the cursor is located is represented by a grey box. Pressing the shortcut key  moves to the previous year and pressing  move to the next year and pressing  moves to today. Pressing  moves to the previous month, and  moves to the next month. Pressing  moves to the weekly calendar. You can move the date using  /  / [ / ].

##### 2. Detailed reference

You can refer to a detailed schedule, that is the whole contents of the schedule configured by the user. You can send the schedule to another phone or an Internet site through SMS (Text message) or MMS (Multimedia message) or Email or Bluetooth using the left soft key [Options].

#### Add new event

You can add an event. You can configure the start date, end date, start time, end time, contents, type of event, repetition, alarm of the schedule.

- ▶ **Set type:** Appointment, Anniversary, Birthday
- ▶ **Set repeat:** Once, Daily, Weekly, Monthly, Annually, User setting
- ▶ **Set alarm:** No alarm, On time, 15 mins before, 30 mins before, 1 hour before, 1 day before, 3 days before, 1 week before

#### Delete all schedules

You can delete all saved schedule contents using this function.

#### Set up and release holiday

You can set up or release user holidays. Press the left soft key [Options] and select **Set holiday**. The selected date will be displayed in red.

To release the holiday, press the left soft key [Options] and select **Clear holiday**.

# Organiser

## Schedule notification

If the user has configured the alarm setting, the specified alarm sound will ring. If the notification time is before the schedule start time, you can set up the alarm again.

## To do

Menu 3.2

You can view, edit and add tasks to do. Tasks are displayed in time order. Tasks that have been completed or not completed are displayed in different ways.

### Add new event

To add a task, press the left soft key [Options] in the To do list management screen and select **Add new event** option. Then input the date, description and priority for the task. When you have finished entering the data, press the centre key [Save] to save the new task.

### Detailed view and Edit

To view detailed to do contents, locate the cursor on the desired item in the Tasks list, and then press the centre key. You can send, edit and delete a task using the left soft key [Options].

## Set job status

Tasks set as finished are displayed as crossed out below the unfinished tasks in the Tasks list. You can set Finished tasks to Not finished by selecting **Options**.

## Memo


Menu 3.3

Using the memo management function, you can view and manage saved memo contents, and add new memo.

### Add memo

To add a new memo, press the left soft key [Add] or [Add new memo] in Options. Enter the contents of the memo. You can save the memo to the list by pressing the centre key [Save].

### Edit and delete memo

Highlight the desired memo and press  to view its contents. You can edit or delete the contents of a memo using the left soft key [Options]. You can return to the memo management screen by pressing right soft key [Back]. You can select Multiple or All memos using the Mark/Unmark option and then delete a memo using the Delete option.

## Secret memo


Menu 3.4

You can write the private memo to protect your privacy. You enter the security code to use this menu.

### Add private memo

To add a new memo, press the left soft key [Add] or [Options]. Enter the contents of the memo. You can save the memo to the list by pressing the centre key [Save].

### Edit and delete a private memo

Highlight the desired memo and press  to view its contents. You can edit or delete the contents of a memo using the left soft key [Options]. You can return to the memo management screen by pressing right soft key [Back]. You can select Multiple or All memos using the Mark/Unmark option and then delete a memo using the Delete option.

## Settings

Menu 3.5

### Calendar

(Menu 3.5.1)

You can set the configurations to view the calendar.

- ▶ **Default view:** You can set the default value to view a calendar; Month view, Week view
- ▶ **Week start time:** 1AM, 2AM, 3AM, 4AM, 5AM, 6AM, 7AM, 8AM, 9AM, 10AM, 11AM, 12PM
- ▶ **Week starts on:** You can set the default day to start a week; Sunday, Monday

### Backup calendar & To do

(Menu 3.5.2)

You can create the backup files of the calendar or to do list saved in the phone when you insert an external memory.

### Restore calendar & To do

(Menu 3.5.3)

You can reset the backup files of calendar or tasks when you insert an external memory.

# Organiser

## Memory info. (Menu 3.5.4)

You can view the information of available memory regarding Calendar, Tasks, Memo and Secret memo.


## Clear all (Menu 3.5.5)

You can delete all data regarding Calendar, Tasks, Memo and Secret memo.

# Multimedia [Menu 4]


## Camera






Menu 4.1

This application enables you to take a still picture. You can take a picture in the size you want, and use it for the address book photo, home screen and other more general purposes. Once taken, the picture can be sent by Message, Email or Bluetooth .


**Brightness:** From -2.0 to 2.0 at 0.5 intervals. The higher the level, the brighter the screen.





Press  to take a picture.

1. Press the left soft key to access **Options** and set the desired environment as follows.
  - ▶ Move between the options menus with [ / ].
  - ▶ Select the desired value with  /  and confirm the selection with .

# Multimedia

Menu	Description
Go to	The Pictures folder is launched and displays existing pictures as thumbnails. You can view pictures by pressing  . You can also send the selected picture to another party via <b>Message</b> , <b>E-mail</b> or <b>Bluetooth</b> .
Size	1280x960, 640x480, 320x240, Wallpaper, 176x144, Contact
Quality	Super fine, Fine, Standard
Burst shot	One, Three, Six, Nine (Note: Available Burst shot depends on the size.)
Brightness	From -2.0 to 2.0 at 0.5 intervals. The higher the level, the brighter the screen.
White balance	You can adjust the tone of the background photo according to the weather. <b>Auto</b> , <b>Daylight</b> , <b>Cloudy</b> , <b>Illuminate</b> , <b>Indoors</b>

Menu	Description
Night mode	You can take better pictures at night by selecting <b>On</b> .
Frame Shot	You can apply one of 10 frame effects when taking a picture. (available only in case of <b>Wallpaper</b> size)
Timer	You can delay the camera shutter time. None, 3 secs., 5secs., 10 secs. “  ” is shown when the timer is activated.
Effect	None, Black & White, Negative, Sepia
Sound	Select the desired shutter sound.
Memory	Select the desired memory, either <b>Handset</b> or <b>External</b> .
Mirror	You can activate the mirror effect by selecting <b>On</b> .
Swap cam	You can switch the camera to activate either the <b>Internal</b> or the <b>External</b> camera.

2. After finishing all the settings, press the right soft key [Close].
3. Focus the camera on what you want to take and press .
4. Press  to save the picture. It is saved in the Pictures folder of My Files.

**Note**

Press the right soft key [Back] to go back to the preview mode without saving the picture.

# Multimedia

## Video camera

Menu 4.2

This application enables you to record a video clip. You can play and watch a saved video file in this menu. Once recorded, a video clip can be sent by Message, Email or Bluetooth.

**Brightness:** From -2.0 to 2.0 at 0.5 intervals. The higher the level, the brighter the screen.



Press the **OK** to record the image.

1. Press the left soft key to access **Options** and set the desired environment as follows.
  - ▶ Move between the options menu with **[</>]**.
  - ▶ Select the desired value with **▲ / ▼** and confirm the selection with **OK**.

Menu	Description
<b>Go to</b>	The <b>Videos</b> folder is launched and displays existing videos as thumbnails. You can view videos by pressing <b>OK</b> . You can also send the selected video to another party via Message, Email or Bluetooth.
<b>Size</b>	176x144, 128x96
<b>Quality</b>	Super fine, Fine, Standard
<b>Brightness</b>	From -2.0 to 2.0 at 0.5 intervals. The higher the level, the brighter the screen.
<b>White balance</b>	You can adjust the tone of the background video according to the weather. <b>Auto, Daylight, Cloudy, Illuminate, Indoors</b>

Menu	Description
<b>Night mode</b>	You can take better shots at night by selecting <b>On</b> .
<b>Effect</b>	None, Black & White, Negative, Sepia
<b>Duration</b>	Select the desired recording time. <b>MMS, 30 secs., 1 min, 2mins., 5mins., 60 mins.</b>
<b>Memory</b>	Select the desired memory, either <b>Handset</b> or <b>External</b> .
<b>Mirror</b>	You can activate the mirror effect by selecting <b>On</b> .
<b>Sound</b>	Decide whether to record the sound or not.
<b>Swap cam</b>	You can switch the camera to activate either <b>Internal</b> or <b>External</b> .

- After finishing all the settings, press the right soft key [Close].
- Focus the camera on what to record and press **OK** to start recording. And press **OK** to stop recording.
  - ▶ You can pause the recording by pressing the left soft key [Pause].
- Press **OK** to save the video clip. It is saved in the Videos folder of My Files.

#### Note

Press the right soft key [Back] to go back to the preview mode without saving the video clip.

# Multimedia

## Music

Menu 4.3

### Recently played (Menu 4.3.1)

This menu shows the last 20 tracks that were played. And, if it starts to play, the menu "Now playing" will be displayed.

You can activate media player on playing through Now playing menu.

### All tracks (Menu 4.3.2)

You can view all the music files stored in the phone/external memory.

### Playlists (Menu 4.3.3)

You can create your own playlists by choosing tracks from the All tracks menu list.

### Artists (Menu 4.3.4)

You can view and play music sorted by Artists.

### Albums (Menu 4.3.5)

You can view and play music sorted by Albums.

## Genres





(Menu 4.3.6)

You can view and play music sorted by Genres.

### Shuffle tracks (Menu 4.3.7)

If you want to play the music continuously and randomly, select this option.

## Voice recorder Menu 4.4

1. Press the left soft key [Option] to display the option pop up menu before recording.
  2. Move to the desired menu item using  /  and press .
    - ▶ **Duration:** You can set the recording duration to MMS msg. size, 30 secs, or 1 min.
    - ▶ **Quality:** You can select a recording quality from Super fine, Fine, and Normal.
    - ▶ **Go to my sounds:** Opens the Voice recordings folder in Sounds.
3. Pressing  starts recording. When a recording is started, the recording time appears on the LCD. To cancel the recording, press the Back.

4. When you finish the recording, press **OK** to exit. The recorded file is automatically saved in the Voice recordings folder in My files. If you press **OK** again, you can start recording new voice.
5. Press the left soft key to select the various options after the voice recording.
6. Select the desired menu using **^** / **v** and press **OK**.
  - ▶ **Send:** To send the recorded file. Select one from Message, Email and Bluetooth using **^** / **v** and press **OK**.
  - ▶ **Use as:** You can set the recorded file as the Voice Ringtone, Video Ringtone.
  - ▶ **Move:** You can move the voice record to the other folder.
  - ▶ **Copy:** You can copy the voice record.
  - ▶ **Delete:** Select this menu to delete a recorded file.
  - ▶ **Mark/Unmark:** You can select one or more files for multiple deletion.
- ▶ **File:** You can change the name of file and view the information.
- ▶ **Sort by:** You can sort the files by date, file type or name.
- ▶ **Memory manager:** Displays the memory status (handset or external memory card).
7. Press the right soft key to close the sub-menu popup window.

# Messages [Menu 5]

## Create new message

Menu 5.1

### Message



(Menu 5.1.1)

You can write and edit a message containing a combination of text, image, video and audio.

1. Enter your message in the Message field.

#### Options menus in Message field

▶ **Insert:** You can perform the following actions:

1. **Image:** You can insert an image. (Existing image/Take picture)
2. **Video:** You can insert a video clip. (One video clip per slide)
3. **Sound:** You can insert a sound file. (One sound per slide)
4. **Symbols:** You can insert symbols. After entering the corresponding number keys, press .
5. **Template:** You can insert a text template saved on the phone. After selecting a template, press . The selected template is inserted into the Message window.

6. **Emoticon:** You can insert an emoticon on writing a message.

7. **Name & Number:** After searching the name and the number in phonebook, you can insert the entry.

8. **New slide:** Select this to add a new slide.

9. **Subject:** Select this to insert a subject.

▶ **Save to drafts:** Select this to save the message to drafts.

▶ **Input method:** Select the desired dictionary mode.

▶ **Writing language:** You can select the language for writing a message.


▶ **Add to dictionary:** You can add a word to the dictionary.

2. Press the right soft key [Back] to exit the menu or go to previous menu after setting submenus.
3. Press the center key [Send] to insert recipients address. After filling at least one recipient fields, press the confirmation key [Send] to send the message. The message will automatically be saved in the Sent Items folder. If the message has

not been sent, it will remain in the Outbox with a failed status.

## Email (Menu 5.1.2)

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


1. Enter the Email addresses of the recipients in the To, Cc, Bcc fields. You can search the Contacts by pressing .

### Note

- ▶ Enter the reference Email address to forward the Email in Cc(Carbon copy) field.
- ▶ Enter a hidden reference Email address to forward the Email without forwarding information in Bcc(Blind Carbon Copy) field.
- ▶ Only valid Email addresses are allowed for the recipient (To), reference address (Cc) and hidden reference address (BCC) fields. When an Email address has been specified, another field where you can specify another address appears. You can specify up to 20 recipients for the To and Cc address fields and 10 recipients for the BCC address field.



2. Move the cursor to the Subject field and key in the subject.
3. You can enter the message contents by moving the cursor to the Message field.
4. Use the following functions by using the left soft key [Options].
  - ▶ **Insert:** Select this menu to insert special characters, templates, and contacts. It is also possible to attach multimedia files (pictures, videos and sounds).
  - ▶ **Search contacts:** Select this menu to insert Email addresses saved in Contacts. (Only shown in Option menu when cursor is located in To/Cc/Bcc fields.)
  - ▶ **Recently used:** You can use the latest Email address you sent.
  - ▶ **Save to drafts:** Select this menu to save the message in Drafts.
  - ▶ **View attachment:** Shows the attached files. (This item is only available when some files have been attached.)

# Messages

- ▶ **Remove:** Deletes the attachment file. (This item is only available when the files are already attached.)
  - ▶ **Input method:** Select the desired dictionary mode.
  - ▶ **Add to dictionary:** You can add a new word to the dictionary.
  - ▶ **Writing language:** You can change the writing language.
  - ▶ **Set mail priority:** You can configure the priority of the Email you wish to send.
5. When you have finished writing an Email, press  to send the Email.

## Inbox

### Menu 5.2

1. You can view received messages. Select a message and then press  to view the message.
2. You can view the previous or next message by using [(/)>].
3. To view a multimedia message (Notification), select Retrieve in the message notification view screen. The file is then transmitted, and you can view the file when the transmission is complete.

You can use the following functions by using the left soft key [Options] in the Inbox.

- ▶ **Reply to:** Creates a reply to the sender or all recipients of the selected message.
- ▶ **Forward:** Forwards the selected message.

### Note

Not supported for multimedia message (Notification) and WAP push messages.

- ▶ **Make voice call:** You can make a voice call.
- ▶ **Make video call:** You can make a video call.
- ▶ **Delete:** Deletes the current message.
- ▶ **Create new message:** You can write a new message or an Email.
- ▶ **Copy:** In case of SMS, you can copy the message into handset or USIM.
- ▶ **Move:** In case of SMS, you can move the message into handset or USIM.

- ▶ **Filter:** Displays messages by desired message types.
- ▶ **Mark/Unmark:** You can select one or more messages for multiple deletion.
- ▶ **Message information:** You can check the message type, date and time.

#### Note

You can check the saved emails in Email [Menu 5.9.3].

## Mailbox

Menu 5.3

### Viewing Email message list

1. Select an Email account and then press **OK** to view the received Email list.
2. In Email list, you can use the following functions by using the left soft key [Options].
  - ▶ **Reply:** Creates a reply to the selected Email.
  - ▶ **Forward:** Forwards the selected Email message to others.
  - ▶ **Retrieve (POP3 only):** Retrieves new Email messages.
  - ▶ **Copy to (IMAP only):** Copies the selected email .
  - ▶ **Search:** Searches the Email you want to find out.
  - ▶ **Delete:** Deletes the Email.
  - ▶ **Delete from server (POP3 only):** Deletes the message or Email from server.
  - ▶ **Create new message:** Creates a new message or Email.
  - ▶ **Mark/Unmark:** Use mark/unmark option for multiple deletion.
  - ▶ **Set as read/unread:** You can set the selected Email to read or unread.
  - ▶ **Sort by:** You can sort Email according to the conditions.
  - ▶ **Expunge (IMAP only):** Removes the selected Email data at a time.
  - ▶ **Message synchronisation (IMAP only):** Synchronises Email to retrieve Email server.
  - ▶ **Message information:** Brief information on the message including size, type, date, time and filenames.

# Messages

## Viewing an Email message

1. Select one of the received Emails and press the View key to receive the contents of the Email.
2. The contents of the received Email are automatically displayed in the View screen.
3. You can view the contents of the previous or next Email by using [⏪ / ⏩].
4. In the Email View screen, you can select the following functions by using the left soft key [Options].
  - ▶ **Reply to:** Creates a reply to the selected Email.
  - ▶ **Forward:** Forwards the selected Email message to others.
  - ▶ **Save address:** Saves the sender's address to Contacts.
  - ▶ **Delete:** Deletes the Email.
  - ▶ **Extract:** Extracts the number, Email address or Web address from Email message.
  - ▶ **View attachment:** Shows the attached file.
  - ▶ **View recipients:** Shows the Email addresses of the recipients and reference (Cc).
  - ▶ **Create new message:** Creates a new message.
  - ▶ **Message information:** Brief information on the message including size, type, date, time and filenames.

## Drafts

### Menu 5.4

You can view saved messages. Select a message and then press [OK] to edit the message.

You can use the following functions by using the left soft key [Options].

- ▶ **Send:** Sends the selected message.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected message.
- ▶ **Create new message:** You can write a new message or an Email.
- ▶ **Mark/Unmark:** You can select one or more messages for multiple deletion.
- ▶ **Filter:** Displays messages by desired message types.

- ▶ **Message information:** You can check the message type, date and time.

## Outbox

Menu 5.5

The Outbox is a temporary storage place for messages waiting to be sent. Failed messages are also placed in Outbox. For example, Emails will be placed in Outbox if the Email account is not correctly configured.

1. Select a message.
2. You can use the following functions by using the left soft key [Options].

### [For sending / waiting messages]

- ▶ **Create new message:** You can write a new message or an Email.
- ▶ **Cancel sending:** You can stop sending/waiting status.
- ▶ **Message information:** You can check the message type, date, time, size and where it's saved.

### [For a failed message]

- ▶ **Resend:** Resends the selected message.

- ▶ **Delete:** Deletes the current message.

- ▶ **Save to drafts:** You can send the message to drafts.

- ▶ **Create new message:** You can write a new message or an Email.

- ▶ **Message information:** You can check the message type, date and time.

## Sent items

Menu 5.6

Shows the messages you sent (Message/Email/Postcard).

### [Options]

- ▶ **Reply to:** Creates a reply to sender or all recipients of the selected message.
- ▶ **Forward:** Forwards the selected message.
- ▶ **Edit:** You can edit the selected message.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected message.
- ▶ **Create new message:** You can write a new message.

# Messages

- ▶ **Mark/Unmark:** You can select one or more messages for multiple deletion.
- ▶ **Filter:** Displays messages by desired message types.
- ▶ **Message information:** You can check the message type, date and time.

## Templates

Menu 5.7

### Text templates

(Menu 5.7.1)

You can add, edit, and delete frequently used useful phrases using the left soft key [Options].

#### Note

Depending on your service provider, useful phrases are saved as a default.

### Multimedia templates

(Menu 5.7.2)

You can create, edit and view available templates when creating multimedia messages. Five types of template (Birthday, Greeting, Holiday, Thanks, Sorry) are saved by default.

The following options are available.

- ▶ **Add new:** You can create a new multimedia template.
- ▶ **Write multimedia message:** Creates a multimedia message with the selected template.
- ▶ **Edit:** Edits the selected template.
- ▶ **View attachments:** You can open the attachment file in a message.

## Emoticons

Menu 5.8

You can add, edit and delete emoticons. You can insert the emoticon which you preferred on writing a message. If you press confirmation key, you can view the icon.

## Settings

Menu 5.9

### Text message

(Menu 5.9.1)

You can configure text message related options.

1. **Text message centre:** Input the address of the Text message centre.
2. **Delivery report:** By enabling this option, you can verify whether your message has been sent successfully.

3. **Validity period:** This network service allows you to set how long your text messages will be stored at the message centre.

4. **Message types: Text, Voice, Fax, X.400, Email**

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.

5. **Character encoding: Auto/ Default alphabet/ Unicode.**

- ▶ **Auto:** Message with single byte character is normally encoded in Default alphabet(GSM7). Message with double-byte character is automatically encoded in unicode(UCS2).
- ▶ **Default alphabet:** Message with even double byte character is encoded in single byte. Please note that double byte characters with accent may be converted into single byte character without accent.
- ▶ **Unicode:** Message is encoded in double byte. Please note that you may be charged double.

6. **Send long text as:** Select a long text message as Multiple SMS or MMS.

**Multimedia message (Menu 5.9.2)**

You can configure Multimedia message related options.

1. **Retrieval mode:** You can set the retrieval mode using Home network and Roaming network respectively. If you select **Automatic**, you will receive multimedia messages automatically. If you select **Manual**, you will only receive a notification message in the inbox and then you can decide whether to download multimedia messages or not.
2. **Delivery report:** Allows you to determine whether to request a delivery confirmation mail to a recipient, and whether to allow sending a delivery confirmation mail to a sender.
  - ▶ **Request report:** Determines whether to request a delivery confirmation mail for a Multimedia message.

# Messages

- ▶ **Allow report:** Determines whether to allow sending a delivery confirmation mail for a delivery confirmation mail request.
- 3. **Read reply:** Allows you to determine whether to request a read confirmation mail to a recipient, and whether to allow sending a read confirmation mail to a sender.
  - ▶ **Request reply:** Determines whether to request a read confirmation mail for a Multimedia message.
  - ▶ **Allow reply:** Determines whether to allow sending a read confirmation mail for a read confirmation mail request.
- 4. **Priority:** You can select the priority level of the messages (Low, Normal and High).
- 5. **Validity period:** Allows you to configure the term of validity for a message when transmitting a multimedia message. The message would be saved in the multimedia message server only for the configured term.
- 6. **Slide duration:** Allows you to configure the duration of each page when writing a message.
- 7. **Delivery time:** Configures the delivery time of message to the recipient. The Multimedia message centre will deliver the message after the delivery time.
- 8. **Multi. msg centre:** Allows you to configure network information such as the MMSC and the WAP gateway, to send a multimedia message.

Using the left soft key [Options], you can activate, add or delete a profile. A profile name selected by a checkmark is the currently configured value. You can view and edit the contents of the profile in edit mode by pressing the right soft key [Edit]. The edit screen also appears when creating a new profile under Options. The meaning of each item is given below.


  - ▶ **Title:** Profile name.
  - ▶ **MMSC URL:** Enter the multimedia message centre URL.
  - ▶ **MMS Proxy:** Enter the WAP gateway address and port number.

- ▶ **Connection mode:** Select one of the connection mode. (TCP with Proxy, TCP without Proxy, UDP)
- ▶ **Access points:** Specify the access point name. (see WAP connection settings.)

Press the center key [Save] to save the changes and complete MultimediaMsg. centre setting.

## Email (Menu 5.9.3)

You can configure settings for receiving and transmitting emails.

1. **Email accounts:** You can create or configure an Email account including the Email server and user ID. You can edit a selected Email account by pressing the left soft key[option]-2.Edit. You can select an Email account to be used to send an Email using . You can select the following functions using the left soft key [Options].
  - ▶ **Add:** Create a new Email account.
  - ▶ **Edit:** To edit the selected Email account.
  - ▶ **View:** Views a selected mail.
- ▶ **Mark/Unmark:** Use mark/unmark option for multiple deletion.
- ▶ **Delete:** Deletes a selected Email account. All the emails included in the account will be deleted.
2. **Allow reply Email:** Determines whether to allow sending a read confirmation mail for a read confirmation mail request.
3. **Request reply Email:** Determines whether to request a read confirmation mail.
4. **Retrieve interval:** You can configure Retrieve interval to retrieve emails automatically from the incoming mail server. When a new Email arrives, an icon appears at the top of the screen. You can select the auto receiving time slot to Off, 15 minutes, 30 minutes, 1 hour, 2 hours, 4 hours or 8 hours. Please note that additional charges may be incurred using the Retrieve interval feature.
5. **Include message in Fwd. & Reply:** Determines whether to include the original message when you forward the message or reply to it.

# Messages

6. **Include attachment:** Determines whether to include the attachment file when you forward the message.
7. **Auto retrieval in Roaming:** Retrieves Email account automatically when you move in roaming area.
8. **New Email noti. info:** Receives the notification information when arriving new Email.
9. **Signature:** You can configure a text signature to be attached to the end of an Email. The configured signature text is automatically or manually attached to the end of the Email when it is sent.
10. **Priority:** You can select the priority level of Emails (Low, Normal and High).

## Creating a new Email account

1. Select **Add new** from the Email account menu options.
2. The following items need to be configured.

Title	Enter a title.
Username	Enter the user name of the Email account.
Password	Enter the Email account password.
Email address	Enter the Email address for outgoing mail.
Reply Email address	Enter the Email address to reply to your Email.
Outgoing mail server	Enter the outgoing Email server.
Incoming mail server	Enter the incoming Email server.
Maximum receive size	Select the maximum Email receive size using the left soft key. The permissible maximum receive size is no more than 1MB.
Mailbox type	Select the Email inbox type either POP3 or IMAP4 using the left soft key.
Save to server	Determine whether to leave a copy of messages on the incoming server or not using the left soft key. When the mailbox type is set to IMAP4, a copy of messages are always saved to the server.

<b>Save sent mail into</b>	Select where to save the sent mails (when the mailbox type is set to IMAP4). When the mailbox type is POP3, sent mails are always saved into handset.
<b>Access points</b>	Select an access point to connect to the Internet. You can select a configured access point using the left soft key.
<b>Auto retrieve</b>	Determine whether to retrieve email automatically from the incoming mail server or not using the left soft key.
<b>Advanced settings</b>	Sets the configuration to connect Email server.
<b>SMTP port number</b>	Enter the mail server port number. In general, the SMTP (Outgoing mail server port number) is 25.
<b>Incoming server port</b>	Enter the mail server port number. In general, the incoming mail server port number is 110(POP3) or 143(IMAP4).

<b>SMTP authentication</b>	Decide whether the outgoing mail server to require authentication or not using the left soft key. When the SMTP authentication is set to On, you can enter the SMTP Username and SMTP Password for SMTP authentication.
<b>SMTP user-name</b>	Enters SMTP user name to require authentication.
<b>SMTP password</b>	Enters SMTP password to require authentication.
<b>APOP secure login</b>	Decide whether to activate APOP secure login or not using the left soft key. When the mailbox type is IMAP4, APOP secure login is always set to OFF.

3. Press the centre soft key [Save] to complete the Email account configuration.

### Editing an Email account

1. Select a desired Email account from the Email account list and press the left soft [Options] then select Edit.
2. You can edit desired fields by moving the cursor up and down.

# Messages

- When configuration is complete, press the centre soft key [Save] to complete the Email account configuration.

## Note

When you try to change the mailbox type, all emails downloaded before would be deleted.

## Videomail (Menu 5.9.4)

You can send or receive the mail with a video file.

## Voicemail (Menu 5.9.5)

You can send or receive the mail with a voice file.

## Service message (Menu 5.9.6)

You can configure the option settings such as Push(SI/SL) messages.


- ▶ **Service message:** If you set On, all service messages will be received.
- ▶ **Service security:** If you set Message received to On, you can select the service loading option from Prompt, Disable, Always.

- **Service security set:** If you set Service loading to Prompt, you will see popup asking you whether process the SL message.

- **Trusted list:** If you set Service loading to Disable, you cannot receive SL message. SL message will be discarded at the time of arrival.

- **untrusted list:** If you set Service loading to Always, SL message is automatically launched to the Internet with URL that is preset in the SL message.

## Info. service (Menu 5.9.7)

- ▶ **Cell broadcast:** You can set the reception status.
- ▶ **Channels:** You can add or modify the channels.
- ▶ **Languages:** You can select the language you want by pressing . Then, the info service message will be shown in the language that you have selected.

# My stuff [Menu 6]

## My images

### Menu 6.1

The Pictures folder consists of embedded links for downloading pictures through the Internet and Default images.

Pictures taken using the camera are stored in the Pictures folder and you can create new folders to manage them. You can also send multiple files to other people.

To view the picture in details, press the confirmation key.

When a file is selected, the following options will be displayed by pressing the left soft key [Options].

- ▶ **Send:** You can send the selected image via Message, Email or Bluetooth.
- ▶ **Use as**
  - **Wallpaper:** You can set an image as the home screen theme.
  - **Contacts image:** You can set the image of selected entry in contacts. When incoming a call, the image saved in contact is displayed.
  - **Start up:** You can set the image when switching on the phone.

- **Shut down:** You can set the image when switching off the phone.

- **Outgoing call:** You can set an image when making a call.

- ▶ **Sort by:** You can sort the files by date, file type or name.
- ▶ **List view/Grid view:** You can view the images as a List view or Grid view.
- ▶ **File info.:** Shows information on the selected image file.
- ▶ **Memory manager:** You can view the memory status (handset or external memory card).

## My sounds

### Menu 6.2

The Sounds folder consists of embedded links for downloading ringtones and music as well as folders containing the Default sounds and Voice recordings. Here you can manage, send or set sounds as ringtones.

When a file is selected, the following options will be displayed by pressing the left soft key [Options].

- ▶ **Send:** You can send the selected sound via Message, Email or Bluetooth.

## My stuff

### ▶ Use as

- **Voice ringtone:** You can set the sound file as a ringtone when incoming a voice call.
  - **Video ringtone:** You can set the sound file as a ringtone when incoming a video call.
  - **Message tone:** You can set the sound file as a ringtone when receiving a message.
  - **Start up:** You can set the sound file as a ringtone when handset starts up.
  - **Shut down:** You can set the sound file as a ringtone when handset shut down.
- ▶ **Move:** Moves the file into handset memory or external memory.
- ▶ **Copy:** Copies the file in handset memory or external memory.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected video.
- ▶ **Mark/Unmark:** Using the Mark function, you can send, delete, move and copy multiple files.
- ▶ **File:** Shows the information on the selected sound file.

▶ **Sort by:** You can sort the files by date, file type or name.

▶ **Memory manager:** You can view the memory status (handset or external memory card).

## My videos

Menu 6.3

Here you can manage or send downloaded or captured videos clips.

If you press  [Connect], you can activate the video file.





The following are available using the left soft key [Options] in the Video list.

- ▶ **Send:** You can send the selected video clip via Message, Email or Bluetooth if not protected by Digital Rights Management (DRM).
- ▶ **Use as:** You can set the video file as voice ringtone or video ringtone.
- ▶ **Move:** Moves the file into handset memory or external memory.
- ▶ **Copy:** Copies the file in handset memory or external memory.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected video.
- ▶ **Mark/Unmark:** Using the Mark function, you can send, delete, move and copy multiple files.



## ▶ File

- **Rename:** You can rename the video.
- **File info.:** Shows information on the selected video file.

- ▶ **Create new folder:** You can create a new folder.
- ▶ **Sort by:** You can sort files by name, date, or file type.
- ▶ **List view/Grid view:** You can view the images as a List view or Grid view.
- ▶ **Memory manager:** Displays the memory status (handset or external memory card).

You can view a video using the video player. Video files are displayed in the list as thumbnails. You can select a desired video by using the  /  / [ / ] . Select a desired video and select Play to view the recorded video.


Select the left soft key [Send] to attach the selected video to a message, Email or Bluetooth.

When option 1. Play is selected, the video clip will be played with the Media Player. To pause the playback, press  during the playback. To resume the paused playback, press  once again.

When viewing video clips in the Media Player, the following options are available:

- ▶ **Landscape view:** You can view the video in wide view mode.

### Note

You can also view the video in wide view mode by pressing  key.

- ▶ **Mute/Unmute:** If the Volume is set to more than 0, Mute mode is activated and if the Volume is set to 0, the Unmute mode is activated.
- ▶ **Repeat:** You can set the repeat option (None/Current file/All files).
- ▶ **File info.:** You can check information on files being played (File name, Size, Date, Type, Duration, Protection).
- ▶ **Send:** You can send the video via Message, Email or Bluetooth if the file is not protected by Digital Rights Management (DRM).
- ▶ **Delete:** Deletes the selected video.
- ▶ **Use as:** You can set the video file as voice ringtone or video ringtone. This menu is dependent upon the contents.

# My stuff

## My games & apps Menu 6.4

You can easily download games and other applications in this menu. It may have two folders, no folders at all, or Games and Applications. The default folder can be dependent on the operator/country. Each folder has an embedded link for downloading games or applications. Please note that additional cost may be incurred when using online services. You can create a folder using the left soft key [Options].

## Others Menu 6.5

Other files except pictures, sounds, videos, games & applications are stored in this folder.

## My memory card Menu 6.6

If you purchase an optional external microSD memory card, you can manage more content. Refer to the section how to use a microSD memory card on page 21 and 22 to learn how to insert and remove the memory card. You can manage content as you do on your phone.

# Google [Menu 7]

You can access “Google” menu. You can use the various service through this menu. For details, please contact service provider.

# Contacts [Menu 8]

## Add new

Menu 8.1

You can register a new contact address. You can enter the name, different phone numbers and Email addresses of a new contact. You can also assign the contact to groups, include an image or avatar, assign a specific ringtone and even enter a memo for the contact. Other available fields include Home page URL, Home address, Company name, Job title and company address. You can enter and manage contact addresses depending on the memory usage.

## Search

Menu 8.2

Performs the contact address search function. The search operation is performed based on a first name as a default. The current search method and results found are displayed in the Search window. You can make a phone call or send a message to the selected phone number. A Contacts search can be performed based on the phone number or group information.

### Note

In Settings menu, the search operation can be performed based on the last name.

## Speed dials

Menu 8.3

Using this menu you can manage speed dials. Speed dials are configured between 2-9. You can register speed dials for a specific contact address up to 5 different numbers, and a contact address may have multiple speed dials.


## Groups

Menu 8.4

Using this menu you can manage group information (both stored in the Handset and the USIM). In the handset memory, there are 5 default groups: Family, Friends, Colleagues, School and VIP. You can add, edit and delete groups. When a ringtone for a number is not specified, a call from the number sounds the group ringtone assigned to the number for the group.

## Service dial numbers

Menu 8.5

You can view the list of Service Dialling Numbers (SDN) assigned by your service provider (if supported by the USIM card). Such numbers include emergency, directory enquiries and voice mail numbers. After selecting a service number, press  to dial the service.

## Own number

Menu 8.6

Allows you to display your phone number in the USIM card. You can save own numbers being used in the USIM card.

## My business card

Menu 8.7

You can create your own business card by pressing the left soft key Add. After entering the name, number, Email and image, you can use it as a business card when sending the message.

## Settings

Menu 8.8

### Display data

(Menu 8.8.1)

- ▶ **View contacts from:** Select which contact information shall be displayed (from handset memory, from USIM card or both). All is the default setting.
- ▶ **Name display:** You can set the display order by name.
- ▶ **Show picture:** Select whether to display picture or not.

### Synchronise contact

(Menu 8.8.2)

You can send the contents of phonebook to the server directly.

### Copy

(Menu 8.8.3)

You can copy contacts from the phone memory to the USIM or from the USIM to the phone memory. You can copy all or selected entries at a time.

# Contacts

## Move (Menu 8.8.4)

You can move contacts from the phone memory to the USIM or from the USIM to the phone memory. You can move all or selected items at a time.

## Backup contacts (Menu 8.8.5)

You can save all phonebook data in handset to external memory card by formatting vcard.

## Restore contacts (Menu 8.8.6)

You can restore all phonebook data in external memory card to phone memory by formatting vcard.

## Clear contacts (Menu 8.8.7)

Clears all contact information. You can delete all contacts saved in the mobile phone memory as well as on the USIM card.

## Memory info. (Menu 8.8.8)

You can check the status of contacts memory in this menu.

# Tools [Menu 9]



## Quick menu

Menu 9.1

You can specify functions to save in the Quick menu. If you save the functions frequently used in the Quick menu, you can quickly start the functions simply by pressing key.

## Alarms

Menu 9.2

If you set the alarm, the  appears on the indicator bar. The specified alarm sounds at the scheduled time. Press  to stop the alarm, and the alarm is released. Press the right soft key [Snooze] and choose the snooze interval. The alarm sound stops and resumes after the selected Snooze duration. You can configure up to 5 alarms.

1. Select your desired alarm to configure in the alarm list. If there is no alarm, press the left soft key [Add] to add a new alarm.
2. **Set/Cancel alarm:** Set or cancel the alarm using the options for specifying whether the alarm is on or by choosing the alarm time.

3. **Input alarm time:** Input your desired alarm time by specifying Hour and Minute. Choose either 'AM' or 'PM' which is visible if 12 hour format is specified for the phone.
4. **Select repeat mode:** Select the desired repeat mode using [ $\langle / \rangle$ ] or select the desired one from the list by pressing left soft key [List].
5. **Select bell:** Select the bell to ring at the alarm time opening the list by pressing left soft key [Edit].
6. **Input memo:** Input alarm name.
7. **Snooze:** You can set the snooze duration for the alarm.
8. When you have finished setting the alarm, press the centre key [Save].

### Note

The alarm will go on even when the phone is switched off.

# Tools

## Calculator

Menu 9.3

The calculator module allows you to perform basic arithmetic functions such as addition, subtraction, multiplication, and division as well as some scientific functions. (sin, cos, tan, log, ln, exp, sqrt, deg, rad)

1. Press the left soft key [Options].
2. Select the appropriate function.

You can enter numbers by using the number keys, and the operators by using  $\frac{\square}{\square}$  /  $\frac{\square}{\square}$  / [ $\langle / \rangle$ ]. You can enter a decimal point by pressing  $\square.\square$ . Whenever you press  $\square$ , characters are sequentially deleted in reverse order. Whenever you hold  $\square$  down, all the characters are deleted in reverse order in one go.

When calculation is complete and the result is displayed on the screen, pressing a symbol saves the result into the symbol, and continues calculation.

## Converter

Menu 9.4

Using this menu, users can convert Currency, Surface, Length, Weight, Temperature, Volume and Velocity.

1. Select the unit menu.
2. Users can set a exchange rate using option menu.
3. Enter the current rate, and then you can convert from one currency to another.
4. You can view the value of units.
5. Press [Reset] to clear the current input Field.
6. To exit the conversion function, press the [Back] key.

## World time

Menu 9.5

The World time function provides time information on major cities worldwide.

1. You can select a desired city as a base using the left soft key [Options] - [Add city] - Press the left soft key [Map].
2. You can Change the city using the left softkey [Options] - [Change city] or [Change current city].
3. You can apply to Daylight Saving timeusing the left soft key [Options] - [Daylight saving].
4. You can Select the Analog clock mode[Options] - [Analog clock].

## STK (USIM service)

### Menu 9.6

Depending on whether you have SAT support services or not (i.e. USIM Application Toolkit) on the USIM card, this menu (Menu #.8.3) may be different.

If the USIM card supports SAT services, this menu will be the operator-specific service name stored on the USIM card, for instance “Special”. Please refer in that case to the information provided with your USIM card for further information on how to use the related options.

# Connectivity [Menu 0]

## Bluetooth

Menu 0.1

### Bluetooth connection

Your phone has built-in Bluetooth wireless technology which makes it possible for you to connect your phone wirelessly to other Bluetooth devices such as a handsfree, PC, PDA or other phones.

You can, for example, have a conversation via a cordless Bluetooth handsfree or browse the Internet, wirelessly connected via a mobile phone. You can also exchange, for example, business cards, calendar items and pictures.

#### Note

We recommend that your phone and the Bluetooth device you are communicating with be within a range of 10 meters. The connection may be improved if there are no solid objects between your phone and the other Bluetooth device.

### 1. Getting started

- **Menu** → **7. Settings** → **6. Connectivity** → **1. Bluetooth** → **1. Turn on/off**

To use the Bluetooth function, you must first set **Turn on**.

### 2. Configuring Bluetooth settings

- **Menu** → **7. Settings** → **6. Connectivity** → **1. Bluetooth** → **4. Settings**
  - **My device visibility:** Set [My handset's visibility] to [Visible] so that other devices can detect your phone when they are searching for a Bluetooth device. If you select [Hidden], other devices will not be able to detect your phone when they are searching for a Bluetooth device.
  - **My device name:** You can name or rename your phone as it will appear on other devices. Your phone's name will be shown on other devices only when [My handset's visibility] is set to [Visible].
  - **Supported services:** You can view the list of devices such as headsets and handsfree kits supported by this Bluetooth enabled phone.

- **My address:** You can check the address of Bluetooth.

### Note

When user uses Bluetooth Device in the handset, the security of the handset is at risk. Therefore, we recommend that Bluetooth visibility be set to Hidden after configuration or device pairing. For incoming files via Bluetooth regardless of paired devices, you can choose to accept or reject the connection, after checking the sender details.

## 3. Search and pair new device

### <Searching new device>

You can search new device as following menu.

- **Menu** → **7. Settings** → **6. Connectivity** → **1. Bluetooth** → **2. Search new device**

### <Pairing devices>

1. To search for a Bluetooth device to pair, press **Add new device**.
2. Screen shows **Searching for devices**. Bluetooth devices within a range of 10m will be found.

3. If Bluetooth devices are found, these devices are listed on the screen. If no Bluetooth device is found, you will be asked if you want to search again.

### 4. Pairing procedure

- Press **[OK]**. A window will appear on the screen asking you to enter your password.
- After creating a password (of 1 to 16 digits), the user of the other device must enter the password for pairing. The user of the other device must know the password in advance for authentication.

### ▶ KU380 supports follow Bluetooth services

- Headset profile
- Hands-free profile
- Object push profile
- File transfer profile
- Dial-up networking profile
- Serial port profile

### Option

- ▶ **Add new device:** Using this menu, you can pair a new Bluetooth device with your phone.

# Connectivity

## ▶ Connect

1. If you want to open the connection to the selected device, select the Connect.
2. If you want to close the connection to the selected device, select the Disconnect.

▶ **Delete:** Using this menu, you can delete the paired Bluetooth device.

▶ **Delete all:** Using this menu, you can delete all of the paired Bluetooth devices.

## <Pairing devices>

1. To search for a Bluetooth device to pair, press **Add new device**.
2. Screen shows **Searching for devices**. Bluetooth devices within a range of 10m will be found.
3. If Bluetooth devices are found, these devices are listed on the screen. If no Bluetooth device is found, you will be asked if you want to search again.
4. Pairing procedure
  - Press **OK**. A window will appear on the screen asking you to enter your password.

- After creating a password (of 1 to 16 digits), the user of the other device must enter the password for pairing. The user of the other device must know the password in advance for authentication.

## <Deleting devices>

1. Select a device to delete from the Paired devices screen.
2. You can delete a device by pressing the Delete key or by selecting Options → Delete. To delete all paired devices, select Options → Delete All.

## <Transmitting data using Bluetooth>

1. To transmit data from your phone to another Bluetooth device, first select the application where the target data is saved. For example, to send data in the My Files to another device, select Menu → 3. My Files → 2. My images / 3. My sounds / 4. My videos / 6. Others / 7. My memory card → Select data to transmit → Send → 3. Bluetooth

## 2. Transmitting data

- 1) Paired device found is displayed. If the desired device does not exist in the list, select [Refresh].
- 2) Select the device to which you want to transmit data from the devices on the screen and press **OK**.
- 3) If the other party selects [Yes] for [Connection request], the data is transmitted.

## Synchronisation Menu 0.2

If Sync service is supported by your network operator, this service function synchronizes the data in a phone and the data on a server such as Contacts, Calendar, To do, and Memo via a wireless network.

### Connect

1. Select the Connect item and then press **OK**.
2. Connect to the server with the selected server profile and the synchronization animation is displayed while the synchronization is performed.

### Logs

Select the Logs item and then press **OK** to view the log for the last synchronization operation performed.

### Server synchronisation centre

1. Select the Server synchronisation centre item and then press **OK**.
2. This menu allows you to configure the profile for a synchronization server.
  - ▶ **Profile name:** Input the name for the profile.
  - ▶ **Host address:** Contact your service provider.
  - ▶ **SyncML proxy:** Contact your service provider.
  - ▶ **User name:** Enter your user ID for synchronization server.
  - ▶ **Password:** Input your password.
  - ▶ **Contacts:** Select whether to synchronise Contacts or not.
  - ▶ **Contact name:** Input the contacts database name for server access.
  - ▶ **Calendar:** Select whether to synchronise Calendar or not.

# Connectivity

- ▶ **Calendar name:** Input the calendar database name for server access.
- ▶ **To do:** Select whether to synchronise Tasks or not.
- ▶ **To do name:** Input the Tasks database name for server access.
- ▶ **Memo:** Select whether to synchronise Memo or not.
- ▶ **Memo name:** Input the Memo database name for server access.
- ▶ **Sync type:** Select the synchronization type below.
  - Normal  
The phone and the server are required to exchange information about the modified data.
  - Backup  
The phone sends all the data from a database to the server. The server is expected to replace all data in the target database with the data sent by the phone. This means the phone overwrites all the data in the server database.

- Restore

The server sends all its data from a database to the phone. The phone is expected to replace all data in the target database with the server sent by the server. This means the server overwrites all data in the phone database.

- ▶ **Access point:** Select an access point to use for the data connection.

## USB connection mode

### Menu 0.3

You can activate USB connection mode of your phone for several usages.

If you use Mass storage function like USB memory card, select Mass storage in this menu. Mass storage is available for only external memory card.

If you use Data service such as PC suite application, select Data service in this menu.

# Browser [Menu ✖]

## Home

Menu ✖.1

You can launch the web browser and access the homepage of the activated profile on Browser settings.

## Enter address

Menu ✖.2

You can manually enter a URL address and access the associated web page.

- ▶ To enter a symbol, press the left soft key [Options] and select **1.Insert Symbol** from **Options** menu.
- ▶ To switch input mode, press the left soft key [Options] and select **2. Input method**.

## Bookmarks

Menu ✖.3

You can store frequently accessed or favourite URLs/Pages. **Send, Add new, Edit, Mark/Unmark** or **Delete** operations can be performed on **Bookmarks**. Several preconfigured URLs are stored as bookmarks.

### Adding a new bookmark

1. Press the left soft key [Options] and select **2.Add new** from **Options** menu.

2. Enter the title and associated URL information.

3. Press **OK** to save.

### Connecting to a desired bookmark

Press **OK** to connect a desired bookmark.

### Sending the bookmark to others

Select **Send** from **Options** menu. You can send it via **Message** or **Email**.

### Deleting a bookmark

Select **Delete** from **Options** menu. You can delete multiple bookmarks using the **Mark/Unmark** option.

### Editing a bookmark

Select **Edit** from **Options** menu. Edit the title and associated URL information. Press **OK** to save.

## Saved pages

Menu ✖.4

The phone can save the page on display as an offline file. Up to 20 pages can be saved.

# Browser

## History

Menu \* .5

You can view the list of the pages you've already connected.

## Settings

Menu \* .6

You can change the settings for browser connectivity and display.

## Profiles

(Menu \* .6.1)

Select the appropriate profile by pressing **OK**. This will activate the profile to initiate the browser launch.

## Appearance settings (Menu \* .6.2)

### ▶ Character encoding

Sets the browser default character set to one of the following: Automatic, English(ASCII), English(ISO), English(LATIN), Unicode(UCS2 BE), Unicode(UCS2 LE), Unicode(UCS2 Auto), Unicode(UTF-16 BE), Unicode(UTF-16 LE), Unicode(UTF-16 Auto), Unicode(UTF-8).

### ▶ Scrolling control

Allows you to set the scroll speed by selecting the number of lines to scroll. Select from the menu either 1 line, 2 lines or 3 lines.

### ▶ Show image

Allows you to enable or disable the image display during browsing.

### Note

Enabling this function will delay displaying images until the completion of transmission. Disabling this function will prevent the browser from downloading images from the server, thus allowing faster transmission.

### ▶ Java script

Select whether to turn JavaScript **On** or **Off**.

## Cache

(Menu \* .6.3)

Enabling Cache allows you to store accessed pages to your phone. Once a page has been stored in the Cache it will greatly enhance the page loading speed on subsequent browsing of the same page.

## Cookies (Menu \*.6.4)

Enabling Cookie allows you to store cookies sent from the server. Disabling this function will prevent cookies from being stored on your phone.

## Security (Menu \*.6.5)

### Certificates list

Certificates can be viewed from the list.

### Session clear

Secure (WTLS/TLS) session data can be cleared using this option.

## Reset settings (Menu \*.6.6)

Select this to reset your phone to its default browser configuration.

# Settings [Menu #]

## Profiles

Menu #.1

You can select ringtone or vibration for an incoming call and configure the sound and volume of the ringtone, key tone, and sound effect, according to a profile. The profiles provided include [Normal], [Silent], [Vibrate only], [Outdoor], [Headset], [Customised 1], [Customised 2], and [Customised 3]. Select a profile, and press **OK** to activate the profile. After pressing the left soft key [Options], select the Edit menu for the [Normal], [Outdoor], [Headset], [Customised 1], [Customised 2] and [Customised 3] profile to change the configuration. A different list of options is available for each profile that has been selected for editing.

### ▶ Alert by

This option determines the incoming call notification mode. You can select from [Ring], [Vibration], [Silent], [Ring & vibration], [Ring after vibration], [Max Ring & Vibration].

### ▶ Voice ringtone

You can select the ringtone for incoming voice calls.

### ▶ Video ringtone

You can select the ringtone for

incoming video calls.

### ▶ Volume

Set the ringtone volume.

### ▶ Message alert

You can set how often the phone is to inform you of a received message until it is read.

### ▶ Message tone

You can select a file from among your own personal files or from the default files, to be played by the phone upon receiving a message.

### ▶ Key tone

You can set the key tone to be played when pressing the keys.

### ▶ Key tone volume

You can set the volume of the chosen key tone, choosing from 7 available levels.

### ▶ Slide tone

Select the desired tone the phone will emit when you slide up/down the phone.

### ▶ Confirmation tone

You can set the confirmation tone to be played by the phone to confirm actions.

### ▶ Start up sound

You can set the effect to be played when the phone is switched on.

### ▶ Select start up sound

You can select which file will be played when the phone is switched on.

### ▶ Shut down sound

You can set the effect to be played when the phone is switched off.

### ▶ Select shut down sound

You can select which file will be played when the phone is switched off.

## Phone

Menu #.2

### Auto key lock

(Menu #.2.1)

If you activate this function, the keypad will be locked automatically after predefined delay time when the slide is closed.

### Language

(Menu #.2.2)

Select the display language. You can select **Automatic** language option to change display language to the USIM card supported language.

### Power save

(Menu #.2.3)

When you don't use a phone, you can save the power activating this menu.

### Handset info.

(Menu #.2.4)

This functions shows the USIM card telephone number, model name and software version of the mobile phone.

## Screen

Menu #.3

This menu allows you to personalise the display options of the screens and of the menus entire graphic interface.

### Screen theme

(Menu #.3.1)

You can set the screen theme to be displayed on the main screen.

### Home screen

- ▶ **Wallpaper:** You can select an image to be displayed on the main screen.
- ▶ **Homescreen usage:** You can select using the Homescreen aggregator menu on the main screen.

### Outgoing call

You can select the image to be displayed while trying to call.

# Settings

## Start up

You can select the image to be displayed while the phone is being switched on.

## Shut down

You can select the image to be displayed while the phone is being switched off.

## Menu style (Menu #.3.2)

You can select the desired menu style from Grid style and One by one style.

## Font (Menu #.3.3)

You can set the font style, dialling font size, and dialling font colour using [ <(/)> ].

## Backlight (Menu #.3.4)

You can set the backlight duration and the brightness on the Home screen and the duration on the Keypad individually.

## Handset theme (Menu #.3.5)

You can set the theme of handset: White or Black

## Greeting message (Menu #.3.6)

You can insert the message when switching on the phone.

## Date & Time Menu #.4

Although the current time is automatically configured when the phone is registered to the network, users can configure the time and date directly using this menu. The time configured by the user is valid only while the phone is turned on.

### Time

1. Select the **Time** item from the Date & time list, and then press [OK].
2. Move to your desired field, **Hour**, **Minute**, or am/pm field using the navigation keys. (When you have selected **12 hour** as **Time format**)
3. Enter **Hour**, and **Minutes** using the number keys.
4. Select the time format using [ <(/)> ].
5. Scroll down to select the hour indicator format i.e. Off, Cuckoo clock or Chime bell.
6. Press the centre soft key [OK] to set the time with the specified value.

## Date

1. Select the **Date** item from the Date & time list, and then press **OK**.
2. Select the date format using [**<**/**>**].
3. Enter **Day**, **Month** and **Year** using the number keys.
4. Press the centre soft key **OK** to set the date with the specified value.

## Auto update date/time

When Auto Update is configured to **On**, the time and date are automatically updated according to the current time zone. If **Confirm first** is selected, the time and date update is confirmed before it is updated automatically.

## Daylight saving

Select whether to activate the daylight saving function or not. You can set the Summer time difference of selected home city for 1 hour or 2 hours.

## Flight mode Menu #.5

If you activate the Flight mode, you can use the phone without connecting the 3G wireless network. 3G wireless phone and FM radio signals from the phone or Bluetooth connections are prevented,

but you can still do tasks which do not require the use of wireless network. With flight mode you cannot make any calls including emergency calls or use other features that require network service.

## Network Menu #.6

### Select Network

Select between Automatic and Manual.

- ▶ **Automatic:** Automatically searches for the network and registers the handset to the network. This is recommended for best service and quality.
- ▶ **Manual:** All the currently 2G(GSM) and 3G(UMTS) available networks are shown and you can select one of them for registration. If the registration of the network has failed, the network lists are listed again and you can select any other one for registration.

### Note

When your handset lose the network in manual mode, the popup message to select the available network will be shown in the Idle screen.

# Settings

## Network mode

You can set a type of network to search for when networks are searched in the Select network menu.

- ▶ **Automatic:** Searches all the networks connectable.
- ▶ **UMTS:** Searches only networks supporting 3G. (Except for Swiss)
- ▶ **GSM 900/1 800:** Searches only networks supporting GSM 900/1 800 band.
- ▶ **GSM 1900:** Searches only networks supporting GSM 1900 band.

## Preferred lists

If the network is searching automatically, you can add a preferable network to be connected to. And the following options are available.

- ▶ **Add new:** You can add a new network using the followings.
  - **Search:** You can select one from the network list stored in the phone.
  - **Enter new network:** You can enter the country code (MCC), the network code (MNC) and RAT to add.

- ▶ **Delete:** Deletes the selected network.
- ▶ **Edit:** You can modify the information of the selected network.
- ▶ **Move up:** Moves the selected network upward.
- ▶ **Move down:** Moves the selected network downward.

## Access points

This menu shows the access point list. You can create new profiles, delete or edit them by using the Option Menu. However, you cannot delete or edit default configurations depending on country variant.

You can edit the following configuration items by pressing the left soft key [Option] and Edit.

Connection title	Access Point profile name.
Bearer	Choose the bearer from the list. (Default is UMTS.)
Authentication	Choose the authentication from the list. (Default is No auth)
User name	Information provided by service provider.

Password	Information provided by service provider.
APN	APN name to access network. Information provided by service provider.

- ▶ Press confirm key to save any configuration changes.

## Streaming

If you want to set different network setting to play streaming content, you can set different network settings.

## Security

Menu #.7

### PIN code request

When this is set to On, you are requested to enter your PIN each time you switch the phone on.

### Note

- ▶ Press the right soft key in the PIN code entry window to return to the previous step.
- ▶ 3 incorrect PIN code entries would invalidate the PIN code. And you have to enter the PUK (PIN Unblock Key) code to configure the PIN code again.
- ▶ The maximum number of times you may enter the PUK code is 10. (Note: If you enter an incorrect PUK code 10 times, the USIM card will be blocked and must be replaced.)
- ▶ If the PIN code request cannot be disabled by operator settings, you will not be able to choose this menu item.

# Settings

## Handset lock

You can lock your phone. The following 4 lock functions are available.

**When switching on:** Locks the handset whenever the handset is switched on.

**If USIM changed:** Locks the handset when the phone's USIM card has been changed.

**Immediate:** Locks the handset immediately.

**None:** Deactivates the lock function.

You are requested to enter the security code to confirm the selection.

- ▶ To unlock the handset, you need to enter the security code.

## Change codes

You can change the PIN, PIN2, and the mobile phone password.

### PIN code

PIN is the abbreviation for Personal Identification Number, and is used to restrict use by an unauthorised user.

### PIN code change procedure

1. Select 'PIN code' from the 'Change codes' list and then press **OK**.
2. Enter the current PIN code, and press **OK**.
3. Enter the new PIN code, and press **OK**.
4. Enter the new PIN code once again, and press **OK**.
- ▶ If the PIN code is different from that of step 3, the procedure is restarted from step 3.
5. When the PIN code is **changed** properly, a Changed message is displayed. If you enter an incorrect PIN code in step 2, the procedure is restarted from step 2, and the number of attempts you have left to enter the number decreased by 1.
6. Press the right soft key in the PIN code entry window to return to the previous step.

**Note**

Three incorrect PIN code entries in the PIN code entry window would invalidate the PIN code. In this case, you have to enter the PUK (PIN Unblock Key) code to configure the PIN code again. The maximum number of times you may enter the PUK code is 10. (Note: If you enter an incorrect PUK code 10 times, the USIM card will be blocked and must be replaced.)

**PIN2 code**

PIN2 is the abbreviation for Personal Identification Number 2, and is used to restrict use by unauthorised users as with the PIN. The PIN2 code change procedure is the same as the one for the PIN code. 3 incorrect PIN2 code entries would invalidate the PIN2 code. In this case, you have to enter the PUK2 code in order to use the PIN2 code again. The maximum number of times you may try to enter the PUK2 code is 10, like PUK1. 10 incorrect PUK2 code entries would invalidate the PIN2 code.

**Security code**

The security code is used to change the mobile phone password. The maximum number of attempts to enter the security code is not limited as it is with PIN and PIN2.

**Memory manager** Menu #.8**Handset common memory**

This function shows the status of the user memory of the mobile phone. Since this function scans the overall file system for statistics, a few seconds are required.

**Handset reserved memory**

This function shows the status of the User reserved memory. The usual contents are Text msg, Contacts, Calendar, To do, Memo, Alarms, Call history, and Bookmarks. And it gives a clear illustration of the actual amount compared with the total amount for each item.

**USIM memory**

This function shows the status of the USIM card user memory.

# Settings

## External memory

This function shows the status of the External card user memory. This function displays the In-use and free memory usage statistics.

## Primary storage setting

You can select the storage to download the file: Handset memory or External memory.

## Reset settings Menu #.9

Select this to reset your phone to its default configuration. You are requested to enter the security code.

# Accessories

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

## Travel Adapter

Type: STA-P52ER

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



## Hands free ear-microphone and music player controller combo

Stereo headset



## Standard Battery

(Type: LGIP-430A)



## 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 so may invalidate your warranty.
- ▶ Accessories may vary in different regions: please check with our regional service company or agent for further information.

# Technical data

## General

**Product name:** KU380

**System:** GSM900/DCS1800/  
PCS 1900/WCDMA 2100

**Net weight:** 67.5g (Without battery)

## Ambient temperatures

**Max:** +55°C (Normal) /  
+45°C (Charging)

**Min:** -10°C

# Declaration of Conformity



## Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

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

## Product Details

Product Name

E-GSM 900 / DCS 1800/ PCS 1900 / W-CDMA Terminal Equipment

Model Name

KU380

Trade Name

LG

# CE 0168

## Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC  
ETSI EN 301 489-01 V1.6.1, ETSI EN 301 489-07 V1.3.1  
ETSI EN 301 489-17 V1.3.1, ETSI EN 301 489-24 V1.3.1  
ETSI TS 151 010-1 V5.9.0 specified by ETSI EN 301 511 V9.0.2  
ETSI TS 134 121 V5.5.0 specified by ETSI EN 301 908-1 V2.2.1  
ETSI EN 301 908-2 V2.2.1, ETSI EN 300 328 V1.4.1  
EN 50360/EN 50361:2001  
EN 60950-1 : 2001

## 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**

European Standard Center  
LG Electronics Logistics and Services B.V.  
Velluwazoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands  
Tel : +31 -36-547 - 8940, Fax : +31 - 36 - 547 - 8794  
e-mail : jacob @ lge.com

Name

Seung Hyoun Ji / Director

Issued Date

03.SEP.2007

Signature of representative

MEMO

# MEMO

MEMO

# MEMO

MEMO

# MEMO

MEMO