

โทรศัพท์ของคุณ



Philips มุ่งมั่นพัฒนาผลิตภัณฑ์ของเราให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากการอัปเดตซอฟต์แวร์ เนื้อหาในคู่มือผู้ใช้นี้อาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์ของคุณ ดังนั้น Philips ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขคู่มือผู้ใช้หรือยกเลิกการใช้งานได้ทุกเมื่อโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ดังนั้น Philips ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขคู่มือผู้ใช้หรือยกเลิกการใช้งานได้ทุกเมื่อโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

หน้าจอหลัก

หน้าจอหลักของมือถือประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้



ปุ่ม

เรียนรู้เกี่ยวกับปุ่มใช้งานหลักๆ

ปุ่ม	ความหมาย	การทำงาน
	โทร	โทรออกหรือรับสาย
	วางสาย/ ออก	วางสาย; กลับสู่หน้าจอหลัก
	เปิด/ปิด และ ล็อค/ ปลดล็อคปุ่มกด	กดค้างไว้เพื่อเปิด/ปิดโทรศัพท์; ปลดล็อค/ล็อคหน้าจอ

แสดงแดชบอร์ด

เมื่อเปิดหน้าจอหลัก

คุณสามารถเลือกแถบด้านข้างของเครื่องเพื่อเปลี่ยนการแสดงผลหน้าจอ

กำหนดโหมดแสดงผลการทำงานเอง

1 ไปที่ **ตั้งค่า>แดชบอร์ด**

เพื่อโอนข้อมูลรายการที่ต้องการให้แสดงบนหน้าจอ

2 กด **เปิด/ปิด** เพื่อเปลี่ยนเมนูแสดง

3 กด **เสร็จ** เพื่อยืนยันค่าที่ตั้ง

สไลด์ลิสต์






เมื่อคุณเปิดใช้โทรศัพท์เป็นครั้งแรก เครื่องจะร้องขอให้คุณทดสอบการใช้สไลด์ลิสต์ เพื่อให้เครื่องสามารถแสดงผลการลากหรือการกดโดยใช้สไลด์ลิสต์บนหน้าจอได้อย่างถูกต้อง (หรือไปที่ **ตั้งค่า> ตั้งค่าโทรศัพท์>การทดสอบปากกา**)

ไอคอนและสัญลักษณ์ต่างๆ

เขียนขึ้นเกี่ยวกับไอคอนและสัญลักษณ์ต่างๆ บนหน้าจอ

ไอคอน	ความหมาย	การทำงาน
	ปิดเสียง	โทรศัพท์ของคุณจะไม่ส่งเสียงเมื่อมีสายเรียกเข้า
	สัญญาณเดียว	โทรศัพท์ของคุณจะสั่น เมื่อมีสายเรียกเข้า
	แบตเตอรี่	แถบเหล่านี้จะแสดงระดับแบตเตอรี่ที่เหลือ
	SMS	คุณมีข้อความใหม่
	MMS	คุณมีข้อความ MMS ใหม่
	ข้อความ Wap	คุณได้รับข้อความ Wap
	สายที่ไม่ได้รับ	คุณมีสายที่ไม่ได้รับ
	การโอนสาย	สายเรียกเข้าทั้งหมดของคุณจะถูกโอนไปยังหมายเลขอื่น
	Bluetooth	Bluetooth เปิดใช้แล้ว
	หูฟัง Bluetooth	การเชื่อมต่อหูฟัง Bluetooth สำเร็จแล้ว
	หูฟัง	หูฟังถูกเสียบเข้ากับโทรศัพท์
	เสียบปลั๊ก	นาฬิกาปลุกเปิดใช้แล้ว

2 โทรศัพท์ของคุณ

	โรมมิ่ง	ปรากฏเมื่อโทรศัพท์ของคุณลงทะเบียนกับเครือข่ายอื่นที่ไม่ใช่เครือข่ายตนเอง (โดยเฉพาะเมื่อคุณอยู่ต่างประเทศ)
	โฮมโซน	ผู้ใช้บริการเครือข่ายของคุณจะเป็นผู้กำหนดโซน กรุณาดูติดต่อผู้ใช้บริการเครือข่ายมือถือของคุณเพื่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
	เครือข่าย GSM	โทรศัพท์ของคุณถูกเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย GSM จำนวนแถบมากมายถึงการรับสัญญาณดี
	ไฟร์วอลล์	แสดงว่าคุณลักษณะปัญหาที่ปิดใช้แล้ว
	การค้นหาคำจำกัดความ	กำลังใช้งานการค้นหาคำจำกัดความ

สารบัญ

เริ่มต้นใช้งาน.....	4	เครื่องคิดเลข.....	19
ใส่ซิมการ์ดและชาร์จแบตเตอรี่.....	4	ตัวแปลงสกุลเงิน.....	19
ใส่การ์ด Micro SD (การ์ดหน่วยความจำ).....	6	โปรแกรมเว็บและ Java.....	20
เชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ.....	6	เบราว์เซอร์.....	20
ตั้งค่าโทรศัพท์มือถือแบบกำหนดเอง.....	6	โปรแกรม Java.....	20
การทำงานเบื้องต้น.....	8	การตั้งค่า.....	22
การใช้งานโทรศัพท์เบื้องต้น.....	8	การตั้งค่าซิม.....	22
รับและส่งข้อความ.....	8	การตั้งค่าหน้าจอ.....	22
โอนข้อความ.....	9	การตั้งค่าทั่วไป.....	22
การจัดการสมุดโทรศัพท์.....	10	การตั้งค่าเสียง.....	23
เพลง.....	12	การเชื่อมต่อ.....	24
เครื่องเล่นเพลง.....	12	เดสทอปรีด.....	24
กล้องถ่ายรูป.....	12	การตั้งค่า.....	25
เครื่องบันทึกวิดีโอ.....	14	คำเตือน.....	25
วิทยุ FM.....	14	เคล็ดลับ.....	26
โปรแกรมธุรกิจ.....	16	การแก้ไขปัญหา.....	26
การจัดการปฏิทินของคุณ.....	16	การรับรองเครื่องหมายการค้า.....	27
การปลูก.....	16	ข้อมูลการดูซีพีพีงานจำเพาะ.....	27
Bluetooth.....	16	การรับประกันแบบจำกัด.....	28
อ่านฮับ.....	17	ประกาศรับรอง.....	29
การจัดการไฟล์.....	17	เคล็ดลับ.....	30
ฟีดวอลล์.....	18		
ตรวจสอบเวลาทั่วโลก.....	18		

เริ่มต้นใช้งาน

ขอแสดงความยินดีที่ท่านได้ซื้อโทรศัพท์ของ Philips และยินดีต้อนรับ!
หากต้องการรับประสิทธิภาพสูงสุดจากผลิตภัณฑ์ของคุณและเพลิดเพลินกับ
บริการของ Philips อย่างครบถ้วน โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ได้ที่
www.philips.com/welcome

www.philips.com/welcome

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับ ผลิตภัณฑ์ของคุณ ได้ที่:

www.philips.com/support

หมายเหตุ: กรุณารอ่านคำแนะนำเพื่อความปลอดภัยใน "ความปลอดภัยและคำเตือน"
ก่อนการใช้งาน.

ใส่ซิมการ์ดและชาร์จแบตเตอรี่

เรียนรู้เกี่ยวกับการติดตั้งซิมการ์ดและการชาร์จแบตเตอรี่เพื่อเปิดใช้งาน
โทรศัพท์เป็นครั้งแรก

ใส่ซิมการ์ด

ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อใส่ซิมการ์ดของคุณ
อย่าลืมปิดเครื่องโทรศัพท์ก่อนถอดฝาครอบด้านหลัง

1 ถอดฝาครอบด้านหลัง

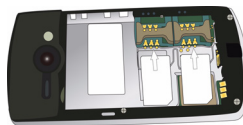


2 ถอดแบตเตอรี่ออก

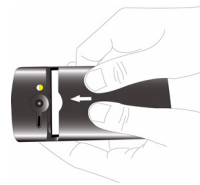


4 เชื่อมต่อใช้งาน

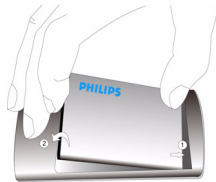
3 ใส่ซิม 1/ซิม 2



5 ปิดฝาครอบด้านหลัง



4 ใส่แบตเตอรี่



ชาร์จแบตเตอรี่

แบตเตอรี่ใหม่ยังได้รับการชาร์จไฟมาเล็กน้อย ไอคอนแบตเตอรี่ที่แสดง
อยู่มุมขวาบนจะแสดงระดับพลังงานแบตเตอรี่ในขณะที่ชาร์จไฟ



เริ่มต้นใช้งาน 5

หมายเหตุ:

- คุณสามารถใช้โทรศัพท์ขณะชาร์จไฟได้
- การเสียบที่ชาร์จกับโทรศัพท์มือถือทิ้งไว้เมื่อแบตเตอรี่เต็มแล้วจะทำให้แบตเตอรี่เสียหาย วิธีการใช้งานที่ชาร์จมีวิธีเดียวคือการถอดปลั๊กออก ดังนั้น เราแนะนำให้เสียบเข้ากับตัวรับที่เข้าถึงได้ง่าย
- ถ้าคุณไม่ต้องการใช้โทรศัพท์เป็นเวลานานๆ เราแนะนำให้ถอดแบตเตอรี่ออก
- หากคุณปล่อยแบตเตอรี่ที่ชาร์จไฟไว้จนเต็มโดยไม่ได้ใช้งาน พลังงานในแบตเตอรี่จะสูญเสียไปตามระยะเวลา
- ในการใช้งานแบตเตอรี่เป็นครั้งแรกหรือการใช้งานแบตเตอรี่ที่ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน คุณอาจจำเป็นต้องชาร์จไฟใหม่นานกว่าเดิม

ใส่การ์ด Micro SD (การ์ดหน่วยความจำ)

คุณสามารถเพิ่มหน่วยความจำให้กับโทรศัพท์ของคุณได้โดยการเพิ่มการ์ด Micro SD

- 1 ปลดลิ้นค้ำครอบการ์หน่วยความจำ
 - 2 วางการ์ด Micro SD ลงบนช่องเสียบให้ถูกตำแหน่ง
 - 3 ตรวจสอบให้การ์ดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง
- 3 กดช่องใส่การ์ดลง จากนั้นจึงดันขึ้นจนกระทั่งลิ้นล็อก



6 เริ่มต้นใช้งาน

เชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ

ซอฟต์แวร์สำหรับโทรศัพท์ (เครื่องมือสำหรับโทรศัพท์มือถือ) ทำให้คุณสามารถตั้งชื่อและเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือและเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณได้ทันที โดยคุณสามารถใช้งานซอฟต์แวร์ต่างๆ เพื่อทำการซิงค์ข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณได้ เช่น สมุดโทรศัพท์ ปฏิทิน ข้อความ SMS และไฟล์เสียง/วิดีโอ/รูปภาพ

ติดตั้งเครื่องมือสำหรับโทรศัพท์มือถือบนคอมพิวเตอร์ของคุณ

- 1 ใส่แผ่น ซอฟต์แวร์สำหรับโทรศัพท์ ลงในไดรฟ์ซีดี
- 2 รันโปรแกรม autorun.exe
- 3 เลือกตัวเลือกที่ปรากฏขึ้น และการติดตั้งจะเริ่มโดยอัตโนมัติ

การเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับคอมพิวเตอร์

- 1 เชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายเคเบิล USB ที่ให้มาหรือเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth
- 2 เมื่อเชื่อมต่อด้วยสายเคเบิล USB ให้เลือกใช้ **พอร์ต COM** บนโทรศัพท์
- 3 คลิกที่ไอคอนเครื่องมือสำหรับโทรศัพท์มือถือที่อยู่บนคอมพิวเตอร์ จากนั้น ไอคอนที่ถูกต้องจะปรากฏขึ้นแล้วจะปรากฏขึ้น


ตั้งค่าโทรศัพท์มือถือแบบกำหนดเอง

ตั้งค่าโทรศัพท์มือถือแบบกำหนดเองตามความต้องการของคุณ

ตั้งเวลาและวันที่

- 1 เริ่มจากหน้าจอหลัก ไปที่ > **ตั้งค่า** > **ตั้งค่าโทรศัพท์** > **เวลาและวันที่**
- 2 เลือก **ตั้งเวลา/วันที่**: กดหรือกดค้างไว้ หรือ
- 3 กดที่ **บันทึก** เพื่อยืนยันการตั้งค่า

การตั้งค่าซิม


- 1 ตรวจสอบว่าได้เปิดโทรศัพท์เอาไว้ ป้อนรหัสพินถ้าจำเป็น
- 2 ไปที่  > **ตั้งค่า>ตั้งค่าซิม>ซิมคู่** > **ตั้งค่าช่อง 1/ช่อง 2**
ตั้งชื่อซิมการ์ดของคุณ และเลือกว่าจะเปิดใช้งานซิมการ์ดหรือไม่
- 3 เลือกให้ ซิม 1 หรือ ซิม 2 เป็นซิมการ์ดหลักที่ใช้ทำงาน

หมายเหตุ:

- ผู้ให้บริการเครือข่ายมือถือแนะนำจะกำหนดรหัสพินไว้ก่อนแล้วและจะสื่อสารกับคุณ
- ถ้าคุณป้อนรหัสพินไม่ถูกต้องสามครั้งติดต่อกัน ซิมการ์ดจะถูกระงับการใช้งาน
คุณจะต้องขอรหัส PUK จากผู้ให้บริการเพื่อยกเลิกการระงับใช้งาน
- หากคุณป้อนรหัส PUK ไม่ถูกต้องสิบครั้งติดต่อกัน ซิมการ์ดจะถูกล็อกถาวร
เมื่อเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายมือถือร้านค้าปลีก

โปรไฟล์

โปรไฟล์ถูกกำหนดไว้สำหรับสถานการณ์หลากหลายรูปแบบ
ซึ่งประกอบไปด้วยการตั้งค่าเสียงเรียกเข้า ระดับเสียง และอื่นๆ
โปรไฟล์ที่ตั้งค่าไว้เรียบร้อยแล้วจะทำให้คุณสามารถปรับการตั้งค่าตาม
ต้องการได้อย่างง่ายดาย

- 1 ไปที่  > **โปรไฟล์**, จากนั้น กด **เปิดใช้งาน** เพื่อเปิดใช้งานโปรไฟล์
- 2 กดที่ **แก้ไข** เพื่อกำหนดเสียงเรียกเข้า ระดับเสียง และอื่นๆ เอง

หมายเหตุ:

หากคุณเลือกโหมดเครื่องเป็น




จะเป็นการตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์และเครือข่ายสัญญาณ

การทำงานเบื้องต้น

การใช้งานโทรศัพท์เบื้องต้น



เรียนรู้วิธีการโทรออกหรือรับสาย และการใช้งานโทรศัพท์เบื้องต้น

โทรออก

- กด  เพื่อแสดงเป็นตัวเลข จากนั้นกดที่ไอคอนตัวเลขเพื่อป้อนหมายเลขโทรศัพท์
- กด  เพื่อโทรออก
- กด  เพื่อวางสาย

หมายเหตุ: สำหรับการโทรต่างประเทศ กด **0** ค้างไว้ เพื่อบริษัทหมาย "-" สำหรับรหัสประเทศ


การรับและวางสาย

- กด  เพื่อรับสาย (กดปุ่มเสียงด้านข้างเพื่อทำการปรับระดับเสียง)
- กด **แฮนด์ฟรี** เพื่อ เปิดใช้งานโหมดแฮนด์ฟรี
- กด  เพื่อวางสาย

หมายเหตุ: คุณสามารถใช้หูฟังที่มากพร้อมกับโทรศัพท์มือถือเพื่อรับหรือวางสายได้

เปิดใช้สายการประชุม

หากเครือข่ายอนุญาต คุณสามารถโทรออกหรือรับสายตั้งแต่สองสายขึ้นไป หรือเปิดใช้สายการประชุมได้

- ระหว่างที่กำลังโทรศัพท์ ให้คุณกด **ปุ่มกด** เพื่อป้อนหมายเลขโทรศัพท์ กด  เพื่อโทรออก หมายเลขที่สองจะถูกโทรออกทันที

- สายแรกจะถูกพักสายไว้ชั่วคราว
- คุณสามารถกด **สลับสาย** เพื่อสลับไปมาระหว่างสายทั้งสอง
- ในการวางสาย ให้เลือก **ตัวเลือก>วางสายเดียว** หรือ **วางสายทั้งหมด**

โทรด่วนแคชบอร์ด

ในการโทรด่วนแคชบอร์ด ให้กดไอคอนผู้ติดต่อที่ตั้งค่าเรียบร้อยแล้วใช้เพื่อโทรออก

การกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ให้แก่ไอคอนผู้ติดต่อ:

- เลือก **ตั้งค่า > ตั้งค่าโทรศัพท์ > โทรด่วนแคชบอร์ด**
- กดไอคอนผู้ติดต่อที่ยังไม่มีการกำหนดหมายเลข จากนั้นเลือกหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการ
- กด **ตกลง** ชื่อของผู้ติดต่อจะปรากฏขึ้นด้านล่างของไอคอนผู้ติดต่อ
- เลือก **ตัวเลือก** เพื่อลบหรือเปลี่ยนหมายเลขผู้ติดต่อ

การโทรแจ้งเหตุฉุกเฉิน


ถึงแม้ว่าโทรศัพท์จะไม่มีซิมการ์ด คุณก็สามารถกดปุ่ม **ฉุกเฉิน** เพื่อโทรแจ้งเหตุฉุกเฉินได้

ในยุโรป หมายเลขสำหรับแจ้งเหตุฉุกเฉินมาตรฐานคือ 112 ส่วนในสหราชอาณาจักรคือ 999

รับและส่งข้อความ

คุณสามารถใช้เมนู **ข้อความ** เพื่อส่งข้อความ SMS, MMS, และอีเมลได้

ส่งข้อความ SMS

- 1 กด  > **ข้อความ>SMS>สร้างข้อความ SMS**
- 2 เขียนข้อความของคุณ
- 3 กด **ส่ง** เพื่อส่งข้อความ

ส่งข้อความ MMS

- 1 เลือก **เมนู>ข้อความ>MMS>สร้าง MMS**.
- 2 ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ (ถึง), สำเนา (Cc), สำเนาซ่อน (Bcc) และชื่อเรื่อง
- 3 แก้ไขข้อความ และกด **ตัวเลือก** เพื่อเพิ่มเนื้อหาที่มีเดีย (ภาพ, เสียง, วิดีโอ, สิ่งที่เป็น, หรือข้อความที่มีมาร์ค)
- 4 กด **ส่ง** เพื่อส่งข้อความ

หมายเหตุ: ภาพและเสียงที่มีลิขสิทธิ์จะไม่สามารถส่งทางข้อความ MMS ได้

ส่งอีเมลล์

- 1 ไปที่ **อีเมลล์ > บัญชีอีเมลล์ > เพิ่ม หรือ ตัวเลือก > บัญชีใหม่** หลังจากตั้งค่าบัญชีใหม่เรียบร้อยแล้ว กดที่ **เปิดใช้งาน** เพื่อเปิดใช้งานบัญชีนั้น
- 2 ไปที่ **เขียนอีเมลล์** ป้อนที่อยู่อีเมลล์ (ถึง) สำเนา (Cc), สำเนาแบบ (Bcc), ชื่อเรื่องและสิ่งที่เป็น
- 3 แก้ไขเนื้อหาอีเมลล์
- 4 กด **เสร็จแล้ว** เพื่อส่งอีเมลล์

หมายเหตุ: บริการผู้ใช้ให้บริการอีเมลล์เพื่อรับการตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์อีเมลล์

รับอีเมลล์






เลือก **อีเมลล์>ส่งและรับ** คุณจะสามารรับอีเมลล์จากอินเทอร์เน็ตได้ การรับอีเมลล์แบบอัตโนมัติ

- 1 ไปที่ **อีเมลล์ > บัญชีอีเมลล์ > ตัวเลือก > แก้ไข > ขั้นสูง**
 - 2 ใน **การตั้งค่าบัญชี** เลือกช่วงเวลาที่ต้องการให้โทรศัพท์รับอีเมลล์โดยอัตโนมัติ
- กล่องข้อความของคุณจะถูกตรวจสอบโดยอัตโนมัติตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้

ป้อนข้อความ

โทรศัพท์มีวิธีของคุณรองรับโหมดการป้อนข้อความได้หลากหลายรูปแบบ ได้แก่ การป้อนข้อความแบบ T9, การป้อนข้อความภาษาอังกฤษ, การป้อนตัวเลข และการป้อนสัญลักษณ์

ปุ่ม:

ปุ่ม/ ปุ่มกดเสมือนจริง	การทำงาน
	ใช้ปุ่มกดเสมือนจริงหรือสไตลัสเพื่อป้อนข้อความ
	ในการใช้ปุ่มกด QWERTY หากถือโทรศัพท์แบบตั้งตรง ให้หมุนโทรศัพท์ 90° ในทิศทางทวนเข็มนาฬิกา
	เลือกโหมดสำหรับป้อนข้อมูล
	กดค้างไว้เพื่อเปิดหรือปิดการป้อนข้อความภาษาอังกฤษแบบ T9
	ป้อนสัญลักษณ์และเครื่องหมายวรรคตอน

	เน้นวรรค
	ขึ้นบรรทัดใหม่
	กดเพื่อลบอักขระที่ป้อน
	กดเพื่อสลับระหว่างตัวพิมพ์ใหญ่และตัวพิมพ์เล็ก (สำหรับการป้อนข้อความภาษาอังกฤษ)

หมายเหตุ: วิธีป้อนความถี่ของริ้วจะแตกต่างกันไปตามการตั้งค่าภาษาของโทรศัพท์

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวิธีป้อนข้อมูล:

วิธีการป้อนข้อมูล	การทำงาน
การป้อนข้อความภาษาอังกฤษ	กดปุ่มที่มีตัวอักษรที่คุณต้องการป้อน กดหนึ่งครั้งเพื่อป้อนตัวอักษรแรกบนปุ่ม กดเร็วๆ สองครั้งเพื่อป้อนตัวอักษรตัวที่สอง และกดไปเรื่อยๆ จนกว่าตัวอักษรที่คุณต้องการจะปรากฏบน จอภาพ
T9® การป้อน ข้อความแบบพยากรณ์	เมื่อคุณกดปุ่มตัวอักษรแต่ละตัวที่เป็นตัวเลข ของคำที่คุณต้องการ: ระบบจะวิเคราะห์การป้อนข้อมูลของคุณ จากนั้นคำศัพท์ ที่ T9® แนะนำจะปรากฏอยู่บนหน้าจอป้อนข้อ
การป้อนข้อมูลตัวเลข	กดปุ่มตัวเลขเพื่อป้อนตัวเลขที่ต้องการ

การจัดการสมุดโทรศัพท์

เรียนรู้เกี่ยวกับการทำงานเบื้องต้นของสมุดโทรศัพท์

เพิ่มรายชื่อผู้ติดต่อใหม่

วิธีที่หนึ่ง:

- 1 บนหน้าจอหลัก กด เพื่อแสดงแป้นตัวเลข
ป้อนหมายเลขที่คุณต้องการบันทึก
- 2 กด **บันทึก** เพื่อเลือกที่ตั้ง (ไปยัง **ซิม 1/ไปยังซิม 2/ไปยังโทรศัพท์**)
- 3 เพิ่มรายละเอียดที่คุณต้องการ
- 4 กด **เสร็จ** เพื่อบันทึก


วิธีที่สอง:

- 1 กด > **รายชื่อ** > **แสดงรายชื่อ**
- 2 ไปที่ **ตัวเลือก** > **รายชื่อผู้ติดต่อใหม่**

หมายเหตุ: สำหรับรายชื่อผู้ติดต่อที่อยู่บนสมุดโทรศัพท์แบบสมาร์ต
คุณสามารถเพิ่มข้อมูลรายละเอียด เช่น หมายเลขโทรศัพท์บ้าน
หมายเลขโทรศัพท์สำนักงาน รูปผู้ติดต่อ และเสียงเรียกเข้าประจำตัวผู้ติดต่อแต่ละคนได้

ค้นหาผู้ติดต่อ

- 1 ไปที่ **รายชื่อ** > **แสดงรายชื่อ**
- 2 รายการสมุดโทรศัพท์ที่มีด้วยกัน 4 รายการ ได้แก่ : ทั้งหมด โทรศัพท์ ซิม 1
และซิม 2
- 3 เลือกสมุดโทรศัพท์ที่ต้องการ

- 4 กด  เพื่อป้อนตัวอักษรสองหรือสามตัวแรกของชื่อผู้ติดต่อลงในช่องค้นหารายชื่อ (เช่น "John Henry" ให้ป้อน JH)
- 5 เลือกผู้ติดต่อจากรายชื่อ

จัดการรายชื่อ

คุณสามารถคัดลอกหรือย้ายรายชื่อผู้ติดต่อระหว่างสมุดโทรศัพท์ในซิมการ์ดและสมุดโทรศัพท์ในโทรศัพท์ หรือลบรายชื่อผู้ติดต่อได้ ไปที่ **รายชื่อ>ขั้นสูง** เลือกตัวเลือกที่ต้องการ

- 1 ตั้งค่ากลุ่มผู้ติดต่อ:
คุณสามารถจัดกลุ่มผู้ติดต่อเป็นกลุ่มต่างๆ ได้
คุณสามารถกำหนดเสียงเรียกเข้าเพื่อแยกแยะความแตกต่างระหว่างผู้ติดต่อแต่ละกลุ่ม
และสามารถส่งข้อความให้กับผู้ติดต่อทั้งกลุ่มในคราวเดียว
- 2 เพิ่มรายชื่อผู้ติดต่อในกลุ่ม:
 - เลือก **รายชื่อ>แสดงกลุ่ม** ป้อนข้อมูลลงในกลุ่มใด กลุ่มหนึ่ง
 - ไปที่ กลุ่มผู้โทร เพื่อเพิ่มสมาชิกของกลุ่ม

สำรองข้อมูลรายชื่อผู้ติดต่อของคุณ

คุณสามารถบันทึกรายชื่อผู้ติดต่อสำคัญเป็นไฟล์ .vcf ใช้ในโทรศัพท์หรือการหน่วยความจำ

สำรองข้อมูลผู้ติดต่อ:

- 1 ใน **รายชื่อ>แสดงรายชื่อ** เลือกผู้ติดต่อที่ต้องการ

- 2 กด **ตัวเลือก>ส่งรายชื่อผู้ติดต่อ>บันทึกเป็นไฟล์>โทรศัพท์** หรือ **การหน่วยความจำ** เลือกไฟล์เตอร์
 - 3 แก้ไขชื่อไฟล์ และกด **เสร็จ** เพื่อสิ้นสุดขั้นตอนการสำรองไฟล์
- ผู้คืนข้อมูลผู้ติดต่อ:
- 1 ไปที่ **ไฟล์ของฉัน** ค้นหาไฟล์ข้อมูลสำรอง
 - 2 กด **ตัวเลือก>ใช้งาน** เพื่อกู้คืนรายชื่อผู้ติดต่อไปยังสมุดโทรศัพท์ที่ต้องการ
- หมายเหตุ:** นอกจากนี้ คุณสามารถสำรองสมุดโทรศัพท์เป็นไฟล์ .cdx ใช้ในโทรศัพท์หรือการหน่วยความจำได้เช่นกัน ไปที่ **เครื่องมือ>สำรองข้อมูลสมุดโทรศัพท์** เพื่อสำรองข้อมูลสมุดโทรศัพท์ของคุณ

หมายเลขพิเศษ

คุณสามารถเก็บรายการหมายเลขโทรศัพท์ที่เป็นประโยชน์ เช่น หมายเลขโทรศัพท์ของตนเอง หมายเลขศูนย์บริการ ใช้บนโทรศัพท์มือถือ หมายเลขสำหรับฟังข้อความเสียง และหมายเลขฉุกเฉิน ใช้บนโทรศัพท์ของคุณได้เช่นกัน

การทำงาน	ความหมาย
หมายเลขของฉัน	แก้ไขหมายเลขโทรศัพท์และชื่อ
ฉุกเฉิน	แก้ไขหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน
ข้อความเสียง	ตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ข้อความเสียงและเรียกคืนข้อความเสียงของคุณ ติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายเพื่อรับข้อมูลบัญชี
หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการ	ติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

เพลง

เครื่องเล่นเพลง

บันทึกไฟล์เพลง MP3, WMA, AAC, AAC+, MIDI, WAV และ AMR ในไฟล์เตอร์เสียง บนโทรศัพท์และการวัดหน่วยความจำของคุณ

เล่นเพลง

- 1 ไปที่ **เพลง>เครื่องเล่นเพลง>แทรก** เลือกเพลงที่ต้องการจากไฟล์เตอร์เสียง
- 2 ใช้ปุ่มต่อไปนี้เพื่อควบคุมการเล่น:

การท้วงงาน	ความหมาย
	ดำเนินการต่อ
	หยุดชั่วคราว
	เลือกแทร็กที่แล้ว
	เลือกแทร็กต่อไป
	กดปุ่มเสียงด้านข้างเพื่อลดหรือเพิ่มระดับเสียง
	ไปที่หน้าจอหลัก

ตั้งค่าเครื่องเล่นเพลง

ไปที่ **เครื่องเล่นเพลง>ตั้งค่า**:

- **เพลงจาก:** เล่นไฟล์เสียงจากโทรศัพท์หรือการ์ดหน่วยความจำของคุณ
- **เล่นบนพื้นหลัง:** เล่นเพลงต่อไปหลังจากที่ออกจากเครื่องเล่นเพลงแล้ว
- **อีควาไลเซอร์:** เลือกโปรไฟล์ดนตรีที่เหมาะสมกับเพลงของคุณ

- **เล่นซ้ำ: เพลงเดียว** (เล่นไฟล์เพลงปัจจุบันซ้ำ): **ทั้งหมด** (เล่นไฟล์เพลงทุกเพลงในไฟล์เตอร์ซ้ำ)
- **สุ่ม:** เล่นไฟล์เพลงในไฟล์เตอร์โดยเลือกสุ่มเพลงขึ้นมาเล่น
- **รีเฟรชรายการ:** รีเฟรชเพลงทั้งหมดในรายการของคุณ
- **ตั้งค่า Bluetooth:** ใช้หูฟัง Bluetooth เพื่อฟังเพลง

การปิดเครื่องเล่นเพลงบนหน้าจอหลัก

กด จากนั้น กด ใช้

หมายเหตุ: ขณะฟังเพลง ปริมาตรเสียงจะไม่มีความดังปานกลาง การฟังเพลงที่มีเสียงดังอย่างต่อเนื่องจะทำให้การรับฟังของคุณแย่ลง

กล้องถ่ายรูป

เรียนรู้เกี่ยวกับกล้องถ่ายรูป ถ่ายรูปที่ต้องการโดยใช้มือถือของคุณ






ถ่ายรูป

- 1 ไปที่ > **กล้องถ่ายรูป** เลือกโหมดกล้องถ่ายรูป
- 2 หันเลนส์ไปทางเป้าหมาย
 - กด ปุ่มเสียงด้านข้าง เพื่อซูมเข้าหรือซูมออก
- 3 กดปุ่มถ่ายภาพเพื่อทำการถ่ายภาพ
- 4 กดไอคอน เพื่อออกจากโหมดกล้องถ่ายรูป

รูปทั้งหมดจะถูกบันทึกไว้ใน **ไฟล์ของฉัน>โทรศัพท์** หรือ **หน่วยความจำรูปภาพ**








เรียกดูรูปภาพ

ไปที่ แสดงรูปภาพ

- 1 เรียกดูรูปภาพ: กดไอคอน  หรือ  เพื่อเลือกดูภาพที่ต้องการ
- 2 ซoomเข้า/Zoomออก: กดไอคอน  หรือ 
เพื่อซูมรูปภาพเข้าหรือซูมรูปภาพออก หลังจากซูมรูปภาพ
เลื่อนหน้าจอเพื่อเรียกดูรายละเอียดบนส่วนต่างๆ ของรูปภาพ
- 3 กำหนดให้เป็นวอลเปเปอร์แบบเต็มจอ : กดไอคอน 

ตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

ขณะที่เปิดใช้โหมดกล้องถ่ายรูป กดไอคอน  เพื่อเลือกการตั้งค่า:

ไอคอน	ตัวเลือก	การทำงาน
	แสดงรูปภาพ	เรียกดูรูปที่กล้องถ่าย
	โหมดจับภาพ	สลับโหมดรูปภาพ
	โหมดฉาก	เลือกฉากที่ต้องการใช้ในการถ่ายรูป
	ขนาดภาพ	เลือกขนาดภาพ
	แฟลช	ใช้แฟลชเพื่อเพิ่มความสว่างให้รูปภาพ
	ช่วงโฟกัสอัตโนมัติ	ปรับช่วงโฟกัสอัตโนมัติ
	ตรวจจบบริเวณหน้า	ตั้งค่าการแสดงบริเวณหน้า และความชัดของบริเวณหน้าที่ต้องการ
	ตัวตั้งเวลา	เลือกช่วงเวลาสำหรับการถ่ายภาพแบบอัตโนมัติ

ISO	ISO	เลือกค่า ISO
	ไวท์บาลานซ์	เอาเอฟเฟกต์เกี่ยวกับสีที่เกิดจากสภาพแวดล้อมออก
	เอฟเฟกต์	ใส่เอฟเฟกต์พิเศษในรูปภาพ
	ที่เก็บ	เลือกตำแหน่งที่เก็บเริ่มต้น
	คุณภาพของภาพ	ตั้งค่าคุณภาพของภาพ
	โซน AF	ปรับโซนโฟกัสอัตโนมัติ
	มิเตอร์ AE	เลือกที่จะใช้โหมดส่วนต่างๆ ของภาพอย่างไร
	ความคมชัด	ทำให้ขอบระหว่างวัตถุหรือเบลอ
	ความเข้ม	ปรับความเข้ม
	ความอิ่มตัวของสี	ทำให้สีชัดเจนมากขึ้นหรือน้อยลง
	ประจักษ์เวลา	แสดงเวลาบนภาพถ่าย
	เสียงชัดเตอร์	ปรับเสียงชัดเตอร์
	ลดการกระพริบ	เลือกคลื่นเพื่อป้องกันไม่ให้ภาพได้รับผลกระทบจากการกระพริบของแหล่งกำเนิดแสง
	กุติณ	กุติณการตั้งค่าเริ่มต้น

เครื่องบันทึกวิดีโอ

เรียนรู้เกี่ยวกับการทำงานของเครื่องบันทึกวิดีโอ
คุณสามารถบันทึกวิดีโอที่ต้องการได้โดยใช้โทรศัพท์มือถือของคุณ

บันทึกวิดีโอ

- 1 ไปที่ > กดปุ่ม **กล้องถ่ายรูป** เลือกโหมดเครื่องบันทึกวิดีโอ
 - 2 หันเลนส์ไปทางเป้าหมาย
 - 3 กดปุ่มถ่ายภาพเพื่อบันทึกคลิปวิดีโอ
 - 4 กดไอคอน เพื่อออกจากโหมดกล้องถ่ายรูป
- คลิปวิดีโอทั้งหมดจะถูกบันทึกไว้ใน **ไฟล์ของฉัน>โทรศัพท์** หรือ **หน่วยความจำ>วิดีโอ**

เล่นคลิปวิดีโอ

ไปที่ **แสดงวิดีโอ**,

- 1 กดไอคอน หรือ เริ่มเล่นหรือหยุดการเล่นคลิปวิดีโอชั่วคราว
- 2 กดปุ่มเสียงด้านข้างเพื่อปรับระดับเสียง
- 3 กดไอคอน เพื่อจับภาพที่แสดงอยู่บนหน้าจอระหว่างที่กำลังเล่นวิดีโอ
- 4 กดไอคอน เพื่อออกจากโหมดกล้องถ่ายรูป

ตั้งค่าเครื่องบันทึกวิดีโอ

ขณะที่เปิดใช้โหมดกล้องถ่ายรูป กดไอคอน เพื่อเลือกการตั้งค่า:

ไอคอน	ตัวเลือก	การทำงาน
	แสดงวิดีโอ	เรียกดูคลิปวิดีโอที่คุณถ่ายไว้
	ขีดจำกัดการบันทึก	ตั้งค่าความยาววิดีโอ

การตั้งค่าอื่นๆ ดู **ตั้งค่ากล้องถ่ายรูป** หน้า 13

หมายเหตุ: หากต้องการส่งคลิปวิดีโอ MMS กรุณากำหนดให้วิดีโอที่บันทึกมีขนาด 176x144 หรือ 320x240 หากต้องการส่งคลิปวิดีโอทางอีเมล ขนาดของไฟล์จะต้องเท่ากับหรือไม่เกิน 180K

วิทยุ FM

เรียนรู้เกี่ยวกับการฟังรายการวิทยุโดยใช้วิทยุ FM

ฟังสถานีวิทยุ

- 1 เสียบหูฟังที่มีมาพร้อมกับโทรศัพท์เข้ากับโทรศัพท์ของคุณ
- 2 ไปที่ **เพลง>วิทยุ FM** กด **ตัวเลือก>ปรับเสียงการ**
ระบบจะทำการสแกนและบันทึกสถานีวิทยุที่พบโดยอัตโนมัติ
- 3 กดไอคอน หรือ เพื่อเลือกสถานี
- 4 กดไอคอน เพื่อปิดวิทยุ FM



ตั้งค่าวิทยุ FM

ไปที่ **ตัวเลือก>ตั้งค่า**:

- **เล่นเบื้องหลัง**: เล่นต่อไปหลังจากที่ออกจากโหมดวิทยุ FM แล้ว
- **ลำโพง**: วิทยุทางลำโพง
- **ค้นหาอัตโนมัติ**: เลือกเมื่อเปิดการค้นหาอัตโนมัติ
- **RDS**: เปิดใช้งานบริการ RDS (ขึ้นอยู่กับบริการของสถานีวิทยุ)
ขณะที่คุณกำลังรับฟังสถานี RDS โทรศัพท์ของคุณจะแสดงรายละเอียดต่อไปนี้:
ชื่อสถานี ประเภทของรายการ (เช่น ข่าว กีฬา และข้อมูล เป็นต้น) และคลื่นความถี่

หากต้องการปิดวิทยุ FM บนหน้าจอหลัก

กด จากนั้น กด

บันทึกรายการวิทยุ

คุณสามารถบันทึกรายการวิทยุขณะที่กำลังรายการดังกล่าวได้

- 1 ไปที่ **ตัวเลือก>บันทึก**
- 2 กด **หยุดชั่วคราว** เพื่อยุติการบันทึกชั่วคราว จากนั้นกด **หยุด** เพื่อยุติการบันทึก
- 3 กด **บันทึก** เพื่อบันทึกไฟล์

ไฟล์ที่บันทึกจะถูกบันทึกไว้ใน **ไฟล์ของฉัน>โทรศัพท์** หรือ
หน่วยความจำ>เสียง



โปรแกรมธุรกิจ

การจัดการปฏิทินของคุณ

คุณสามารถสร้างรายการที่จะทำและสร้างแผนงานที่จะทำบนปฏิทินได้

สร้างรายการที่จะทำ

- 1 ไปที่ **เครื่องมือ>ปฏิทิน** เลือกวันและกดบน **ตัวเลือก>เพิ่มเหตุการณ์**
- 2 แก้ไขการตั้งค่างาน
- 3 กด **เสร็จ** เพื่อบันทึกงาน
- 4 หากต้องการเปลี่ยนรายการ งาน ให้เลือกงานและกด **ตัวเลือก** เพื่อทำการแก้ไขงาน

ตรวจสอบรายการที่จะทำ

คุณสามารถตรวจสอบงานที่จะทำ โดยกำหนดให้แสดงเป็นรายสัปดาห์หรือแสดงเป็นรายเดือนก็ได้ ไปที่ **เครื่องมือ>ปฏิทิน** กด **ตัวเลือก** เพื่อตรวจสอบรายการที่จะทำ

ตรวจสอบปฏิทิน

ไปที่ **เครื่องมือ>ปฏิทิน** จากนั้นคุณจะสามารถตรวจสอบปฏิทินได้

การปลูก

เรียนรู้เกี่ยวกับการตั้งค่าการปลูกและการใช้นาฬิกาปลูก
คุณสามารถตั้งปลูกได้สูงสุดสามรายการ

ตั้งค่าการปลูก

- 1 ไปที่ **เครื่องมือ>การปลูก**
- 2 เลือกการปลูก กด **แก้ไข** เพื่อทำการแก้ไขการปลูก
- 3 กด **เสร็จ** เพื่อบันทึกการตั้งค่า

ปิดการปลูก

- 1 ไปที่ **เครื่องมือ>การปลูก**
- 2 เลือกการปลูกที่คุณต้องการปิด
- 3 กด **ปิด** เพื่อ ปิด การปลูก

หยุดการปลูก

เมื่อนาฬิกาปลูก

- เลือก **หยุด** : เลือกปลูกจะหยุดลง หรือว่าโทรศัพท์ของคุณเพื่อปิดเสียงปลูก
- เลือก **เลื่อนปลูก**: เลือกปลูกจะตั้งขึ้นอีกครั้งตามช่วงเวลาที่ตั้งค่าไว้ใน **เลื่อนปลูก** (เป็นนาฬิกา)

Bluetooth

โทรศัพท์ของคุณสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่รองรับ Bluetooth เพื่อทำการแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้

เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Bluetooth

- 1 ไปที่ Bluetooth>เปิดปิด เปิดการใช้งาน Bluetooth
- 2 เลือก ค้นหาอุปกรณ์ใหม่ เพื่อดูรายการอุปกรณ์ Bluetooth ที่พร้อมใช้งาน
- 3 เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ
- 4 ป้อนรหัสผ่าน Bluetooth ของคุณเพื่อเริ่มต้นการจับคู่อุปกรณ์ (รหัสผ่านเริ่มต้นคือ 0000)
การจับคู่จะเกิดขึ้นเมื่ออุปกรณ์อีกฝ่ายหนึ่งยอมรับคำร้องขอการจับคู่

ส่งไฟล์ทาง Bluetooth

- 1 ไปที่ ไฟล์ของฉัน จากนั้น เลือกไฟล์ที่คุณต้องการส่ง
- 2 กด ตัวเลือก>ส่ง>ไปยัง Bluetooth
- 3 เลือกอุปกรณ์
- 4 กดตกลง เพื่อเริ่มการส่งไฟล์

รับไฟล์ทาง Bluetooth

- 1 ไปที่ Bluetooth>ตั้งค่า>การมองเห็น เพื่อให้อุปกรณ์อื่นๆ สามารถมองเห็นโทรศัพท์ของคุณได้
- 2 ป้อนรหัสผ่านและยอมรับคำร้องขอ
- 3 ไฟล์ที่ได้รับจะถูกบันทึกไว้ใน ไฟล์ของฉัน>โทรศัพท์ หรือ หน่วยความจำ>อื่นๆ

หมายเหตุ: หากคุณไม่ต้องการใช้คุณสมบัติ Bluetooth เป็นเวลาพอสมควร คุณควรวัดใช้งานเพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่

อ่านอีบุ๊ก

คุณสามารถอ่านอีบุ๊ก (ไฟล์ .txt) บนโทรศัพท์ของคุณได้

เริ่มต้นการอ่านอีบุ๊ก

- 1 ไปที่ อุปกรณ์>ตัวอ่านอีบุ๊ก
- 2 เลือกไฟล์ .txt ที่คุณต้องการจะอ่าน
- 3 กด เปิด เพื่อเริ่มการอ่านอีบุ๊ก

ไปที่ ตัวเลือก>ตั้งค่า>การเข้ารหัส จากนั้น เลือกการเข้ารหัสที่เหมาะสมกับภาษาของคุณ

ตั้งค่าการอ่าน

ไปที่ ตัวเลือก คุณสามารถตั้งค่าดังต่อไปนี้ :

- ค้นหา ค้นหาเฉพาะในไฟล์
- ข้ามไปที่: จำนวนที่แสดงโดยส่วนหนึ่งของไฟล์
- เพิ่มบุ๊กมาร์ก: เพิ่มหน้าปัจจุบันที่กำลังอ่านไปยังบุ๊กมาร์ก
- ไปที่บุ๊กมาร์ก: จำนวนที่บันทึกเป็นบุ๊กมาร์ก
- ลบบุ๊กมาร์ก: ลบบุ๊กมาร์ก
- คำติดตั้ง: ตั้งค่าขนาดตัวอักษร เลื่อนจอโดยยึดในทิศทางอ่านอีบุ๊กแบบเต็มหน้าจอ

การจัดการไฟล์

เรียนรู้เกี่ยวกับการใช้และการจัดการไฟล์และโฟลเดอร์

ใช้ไฟล์ของคุณ

- กำหนดให้รูปภาพเป็นภาพพื้นหลัง:
 - เปิด **ไฟล์ของฉัน>รูปภาพ** จากนั้นจึงเลือกรูปภาพ
 - กด **ตัวเลือก>ไปที่สมุดโทรศัพท์**
 - กด **ตกลง** เพื่อกำหนดให้รูปภาพเป็นภาพประจำตัวผู้ติดต่อ/กลุ่มผู้โทร
- การตั้งค่าไฟล์เสียงให้เป็นเสียงเรียกเข้า
 - เลือกไฟล์เสียง
 - กด **ตัวเลือก>ตั้งเป็นเสียงเรียกเข้า**

หมายเหตุ: หากต้องการกำหนดให้รูปที่คุณถ่ายเป็นภาพผู้ติดต่อ ให้เลือก **ภาพพื้นหลัง** ใน **ขนาดภาพ**

แบ่งปันไฟล์ของคุณ

คุณสามารถแบ่งปันไฟล์รูปภาพ ไฟล์เสียง หรือ ไฟล์วิดีโอกับผู้อื่นผ่านทาง MMS, อีเมล, หรือ Bluetooth ได้

- เลือกไฟล์รูปภาพ เสียง หรือวิดีโอที่คุณต้องการ
- กด **ตัวเลือก>ส่ง**

หมายเหตุ: หากต้องการส่งไฟล์ทางอีเมล ขนาดของไฟล์สูงสุดไม่ควรเกิน 180K

จัดการไฟล์ของคุณ

คุณสามารถคัดลอก ย้าย หรือลบไฟล์ในโฟลเดอร์ได้

- เปิดโฟลเดอร์ กด **ตัวเลือก>เลือก หลายไฟล์>เลือกทั้งหมด** หรือ **เลือกครั้งละหนึ่งไฟล์**

- กด **เลือก** หรือ **ยกเลิกเครื่องหมาย**
- ไปที่ **ตัวเลือก** เพื่อสิ้นสุดการคัดลอก ย้าย หรือลบไฟล์

หมายเหตุ: ไม่ควรบันทึกไฟล์เสียง วิดีโอ รูปภาพที่ไม่ปลอดภัยในโทรศัพท์ของคุณ

ไฟร์วอลล์

เรียนรู้เกี่ยวกับการตั้งค่าบัญชีดำ เพื่อให้คุณสามารถปฏิเสธไม่ยอมรับสายเรียกเข้าหรือปฏิเสธไม่รับข้อความจากผู้ที่อยู่ในบัญชีดำ

เปิดใช้บัญชีดำ

- ไปที่ **ไฟร์วอลล์>ใหม่**
- กด **เปิด** เพื่อเปิดการทำงานไฟร์วอลล์

เพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ลงในบัญชีดำ

- ไปที่ **ไฟร์วอลล์>หมายเลขบัญชีดำ**
 - แก้ไขบัญชีดำ
- เพิ่มผู้ติดต่อโดยการป้อนหมายเลขโทรศัพท์หรือเลือกผู้ติดต่อจากสมุดโทรศัพท์

ตรวจสอบเวลาทั่วโลก

คุณสามารถแสดงนาฬิกาของเขื่อนบนหน้าจอหลักได้ โดยให้เขื่อนหนึ่งแสดงเวลาในพื้นที่ของคุณ และอีกเขื่อนแสดงเวลาของพื้นที่ที่คุณต้องการเดินทางไปถึง



ตั้งค่าเวลาทั่วโลก

เลือก **เครื่องมือ>เวลาทั่วโลก**

- 1 ใน **ตั้งค่าท้องถิ่น/ตั้งค่าต่างประเทศ** กดไอคอน **◀** หรือ **▶** เพื่อเลือกเมืองที่ต้องการ
- 2 กด **ตัวเลือก** เพื่อเปิด/ปิด การซดเซยเวลาสำหรับเมืองต่างประเทศ
- 3 สำหรับ **เปลี่ยนท้องถิ่น/ต่างประเทศ**, สลับนาฬิกา

หมายเหตุ: การปลุก ตัวเตือน และเหตุการณ์ที่กำหนดไว้จะเป็นอิสระจากโซนเวลา

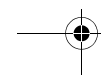
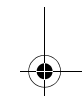
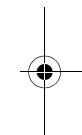
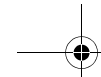
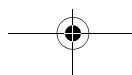
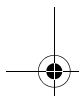
เครื่องคิดเลข

ใช้ปุ่มตัวเลขในการคำนวณบนโทรศัพท์

ตัวแปลงสกุลเงิน

- 1 ไปที่ **เครื่องมือ>ตัวแปลงสกุลเงิน** จากนั้น ป้อนอัตราแลกเปลี่ยน
- 2 ป้อนจำนวนเงินรวมใน **ท้องถิ่น** กด **ตกลง** เพื่อทำการยืนยัน

หมายเหตุ: ผลลัพธ์ที่ได้จากการคำนวณนำมาใช้เป็นตัวเลขปัดเบื้องต้นเท่านั้น



โปรแกรมเว็บและ Java

เบราเซอร์

คุณสามารถใช้งานฟังก์ชันนี้เพื่อท่องอินเทอร์เน็ตได้
กรุณาป้อนหมายเลขโทรศัพท์มือถือของคุณเพื่อสมัครใช้บริการ
สอยตามรายละเอียดบัญชีของท่าน และตั้งค่า WAP

เข้าสู่เว็บไซต์

- 1 ไปที่ เบราเซอร์
- 2 เลือก ป้อนที่อยู่ เพื่อป้อนที่อยู่เว็บไซต์ที่ต้องการ
- 3 กด คกลง เพื่อเข้าสู่เว็บไซต์

ตั้งค่าโฮมเพจ

- 1 ไปที่ เบราเซอร์ เรียกดูเว็บไซต์
 - 2 เลือก ตัวเลือก บันทึกเว็บไซต์ปัจจุบันเป็นโฮมเพจ
- คุณสามารถตั้งค่าให้เว็บไซต์ที่คุณใช้ประจำเป็นโฮมเพจได้

เพิ่มบุ๊กมาร์ค

- 1 ไปที่ เบราเซอร์ เรียกดูเว็บไซต์
 - 2 เลือก ตัวเลือก เพิ่มเว็บไซต์ปัจจุบันในบุ๊กมาร์ค
- คุณสามารถเพิ่มเว็บไซต์โปรดในบุ๊กมาร์ค

โปรแกรม Java

เรียนรู้เกี่ยวกับการใช้โปรแกรม Java และการเล่นเกมส์
โทรศัพท์ของคุณได้บนระบบและโปรแกรม Java ไว้แล้วบางส่วน

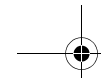
ติดตั้งเกมส์ Java

- 1 เชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายเคเบิล USB
ที่มาพร้อมกับโทรศัพท์
- 2 บันทึกไฟล์ jar ใน ไฟล์ของอัน>อื่นฯ
- 3 ติดตั้งเกมส์ Java

เล่นเกมส์ Java games

- 1 ไปที่ ความสนุก>Java
- 2 เลือกเกมส์จากรายการ
- 3 กด เปิด เพื่อเริ่มเล่นเกมส์

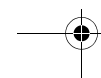
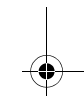
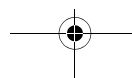
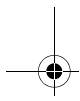
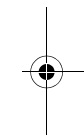
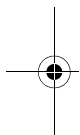
หมายเหตุ: หากต้องการเปิดใช้งานโปรแกรม Java (ซอฟต์แวร์ของคุณที่สามที่เชื่อถือได้)
บนโทรศัพท์ คุณอาจจำเป็นต้องปรับค่าติดตั้ง Java กด ตัวเลือก>ตั้งค่า



ตั้งค่า Java

ไปที่ **ตั้งค่า>การเชื่อมต่อ>ตั้งค่า Java**

การทำงาน	ความหมาย
เสียง Java	ตั้งค่าระดับเสียง
การสั่น Java	เปิดหรือปิดการสั่น
เลือกซิม	เลือกซิมการวัด
โปรไฟล์ Java ซิม1/ซิม2	เลือกเครือข่าย Java (ขึ้นอยู่กับการสมัครใช้บริการ)
ขนาดสะสม	แสดงขนาดหน่วยความจำ Java สูงสุดที่สามารถใช้ได้



การตั้งค่า

การตั้งค่าซิม

การทำงาน	ความหมาย
ซิมคู่	เปลี่ยนการตั้งค่าซิมที่ใช้ซิมการ์ด
การตั้งค่าซิม 1/	ตั้งชื่อซิมการ์ด
ซิม 2	เลือกโหมดการทำงานเพื่อรับสายหรือรับข้อความจากซิมการ์ด
การตั้งค่าซิมหลัก	ซิมการ์ดมาตรฐานคือซิม 1 คุณจะได้รับบริการจากซิมหลักที่กำหนดให้เป็นโหมดมาตรฐาน และสามารถเลือกให้ซิม 1 หรือ ซิม 2 เป็นซิมหลักก็ได้
ถามเมื่อปิดเครื่อง	แสดงหน้าจอการตั้งค่าซิมขณะที่เปิดโทรศัพท์หรือไม่

การตั้งค่าหน้าจอ

การทำงาน	ความหมาย
วอลเปเปอร์	เลือกภาพเพื่อใช้เป็นวอลเปเปอร์สำหรับโทรศัพท์
ธีม	กำหนดธีมให้กับโทรศัพท์ของคุณ
ระดับ	เลือกระดับความสว่างของแสงไฟ
แสดงไฟ	
ระยะเวลาแสงไฟ	เลือกระยะเวลาของแสงไฟ

คำทำนาย เลือกว่าจะแสดงคำทำนายเมื่อเปิดเครื่องโทรศัพท์หรือไม่

เซนเซอร์แสง ตั้งค่าโทรศัพท์ให้ปรับแสงไฟอัตโนมัติ

การตั้งค่าทั่วไป

การทำงาน	ความหมาย
ภาษา	เลือกภาษาสำหรับโทรศัพท์ของคุณ
เวลาและวันที่	ตั้งนาฬิกาสำหรับโทรศัพท์ของคุณ
โทรด่วนแคชบอร์ด	ดู "โทรด่วนแคชบอร์ด" ที่หน้า 8
โทรด่วน	โทรหาผู้ติดต่อโดยกดปุ่มตัวเลขค้างไว้
เซนเซอร์	ตั้งค่า เปิด
การเคลื่อนไหว	เพื่อให้คุณสามารถปิดเสียงปลุกหรือเสียงเรียกเข้าได้โดยการคว้าโทรศัพท์
การทดสอบ	ดู "สไลด์" ที่หน้า 1
ปากกา	
ตั้งระบบความปลอดภัย	เมนูนี้ใช้สำหรับการตั้งรหัสผ่านเพื่อปกป้องซิมการ์ด โทรศัพท์และข้อมูลที่บันทึกไว้บนโทรศัพท์
การป้องกันด้วยคีย์	ตั้งคีย์ล็อก หรือคีย์ 2 สำหรับซิมการ์ดของคุณ (ผู้ให้บริการเครือข่ายจะเตรียมรหัสล็อก 2 ให้กับคุณ)

เบรีย่นวาล์วพื้นพื้น 2	เบรีย่นวาล์วพื้นพื้น 2 ตามต้องการ
ลือคเควี่ง	กำหนดวาล์วผ่านเพื่อปกป้องโทรศัพท์ของคุณ คุณจำเป็นต้องเบรีย่นวาล์วผ่านทุกครั้งที่เปิดโทรศัพท์ (รหัสเริ่มต้นคือ 1122)
วาล์วผ่านการป้องกัน	กำหนดวาล์วผ่านการป้องกันสำหรับข้อมูลที่เป็นที่ไว้วางใจโทรศัพท์ ของคุณ
ที่เก็บมาครฐาน	เลือกที่ตั้งของที่เก็บมาครฐานเพื่อบันทึกไฟล์ของคุณ ณ : โทรศัพท์หรือการดหน่วยความจำ
สถานะหน่วยความจำ	ตรวจสอบความจุของหน่วยความจำจากข้อมูลของ ที่เก็บหน่วยความจำต่างๆ
ลือคหน้าจอบแบบ อัตโนมัติ	ตั้งค่าช่วงเวลาที่ต้องการให้หน้าจอถูกล็อคโดย อัตโนมัติ
การตั้งค่า จากโรงงาน	คืนการตั้งค่าโทรศัพท์ไปใช้ค่าเริ่มต้นที่ตั้งจาก โรงงาน คุณจะต้องป้อนรหัสผ่านลือคเควี่ง (รหัสเริ่มต้นคือ 1122)

การตั้งค่าเสียง

การทำงาน	ความหมาย
ชนิดเสียงเตือน	เลือกชนิดเสียงเตือน
เสียงเรียกเข้า	เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับสายที่โทรเข้าและ ข้อความที่ส่งเข้ามา
ระดับเสียง	ปรับระดับเสียงเรียกเข้า
เสียงปุ่มกด	เลือกว่าจะให้มีเสียงกดปุ่มหรือไม่
แทปการสั่น	เลือกว่าจะให้มีการสั่นพร้อมแทปหรือไม่
ซัดเตอร์ เสียง	เลือกเสียงซัดเตอร์สำหรับกล่อง
แบบเคอร์รี่ต่ำ	เลือกว่าจะให้ส่งเสียงเตือนเมื่อระดับแบตเตอรี่ต่ำ หรือไม่

การเชื่อมต่อ

การทำงาน	ความหมาย
ตัวเลือกการโทร	เลือกตัวเลือกการโทรสำหรับโทรศัพท์ของท่าน
รับสายโดยใช้หูฟัง	ใช้หูฟังรับสายเรียกเข้า
รับสายทุกปุ่ม	รับสายเรียกเข้าโดยกดปุ่มใดก็ได้ (ยกเว้น ☎)
เตือนเวลาที่โทร	รับการแจ้งเตือนหลังจากโทรศัพท์ใช้เวลานานเกินระยะเวลาการโทรที่กำหนดไว้หนึ่งครั้งหรือเตือนซ้ำหลายๆ ครั้ง
บริการการโทร	ตั้งค่าบริการการโทร
โอนสาย	โอนสายเรียกเข้าไปยังกล่องข้อความหรือหมายเลขโทรศัพท์อื่นๆ
ห้ามการโทร	กำหนดขีดจำกัดให้กับสายเรียกเข้าและสายโทรออก
เรียกซ้ำอัตโนมัติ	เรียกหมายเลขที่ไม่สามารถติดต่อได้ไปเรื่อยๆ
เลขที่เรียกออกได้	จำกัดการโทรออกตามจำนวนครั้งที่กำหนดไว้ (คือใช้รหัสพื้น 2)
ตั้งค่าเครือข่าย	ตั้งค่าเครือข่ายสำหรับโทรศัพท์ของคุณ
เลือก เครือข่าย	เลือกเครือข่ายจากโทรศัพท์ของคุณ (ขึ้นอยู่กับความถี่วิทยุ) อัตโนมัติ คือตัวเลือกที่แนะนำ
การกำหนดลักษณะ	เลือกเครือข่ายที่ต้องการใช้งาน
เบอร์รายชื่อ	ดู "เบอร์รายชื่อ" ที่หน้า 20
การเชื่อมต่อ	เมนูช่วยให้คุณสามารถปรับไฟล์การเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตของโทรศัพท์ของคุณ บริการผู้ใช้ให้บริการเครือข่ายเพื่อรับรายละเอียดเพิ่มเติม
ตั้งค่า Java	ดู "ตั้งค่า Java" ที่หน้า 21

แดชบอร์ด

ดู "แสดงแดชบอร์ด" ที่หน้า 1.

ความปลอดภัยและค่าเตือน

คำเตือน

เก็บรักษาโทรศัพท์ของคุณให้ห่างจากเด็กเล็ก

- เก็บโทรศัพท์และอุปกรณ์เสริมที่เชื่อมต่อให้ห่างจากเด็กเล็ก
- ชิ้นส่วนขนาดเล็กของโทรศัพท์อาจทำให้เด็กเล็กหรือได้รับบาดเจ็บและหากกลืนลงไป

คลื่นวิทยุ

- โทรศัพท์ของคุณมีส่งคลื่นวิทยุด้วยคลื่น GSM (900 / 1800 / 1900 MHz)

- ตรวจสอบกับคู่มือเครื่องเล่นของคุณว่าอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ติดตั้งใน

- ยานพาหนะจะไม่ได้รับผลกระทบจากคลื่นวิทยุ

- โทรศัพท์ของคุณอาจรบกวนในมาตรฐานความปลอดภัยที่บังคับใช้ทั้งหมด รวมถึง มาตรฐาน Radio Equipment and Telecommunications Terminal Equipment Directive 1999/5/EC

ปิดโทรศัพท์ของคุณ...

- และทิ้งอุปกรณ์เครื่องเป็น

- การใช้โทรศัพท์มีเสียงรบกวนซึ่งเป็นอันตรายต่อระบบการทำงานของเครื่องเป็น

- ทำลายหรือชำรุดโทรศัพท์มือถือ และอาจมีสัญญาณด้วย

- และสถานที่อยู่ในโรงพยาบาล, คลินิก, ศูนย์ดูแลสุขภาพ

- และสถานที่ใดก็ตามซึ่งคุณอาจอยู่ในอุปกรณ์ทางการแพทย์

- เมื่ออยู่ในบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการระเบิด (เช่น มีน้ำมัน

- และบริเวณที่มีอุณหภูมิสูงและอาจมีประกายไฟในอากาศ เช่น ฝั่งโลหะ เป็นต้น)

- ในยานพาหนะที่ขนส่งวัตถุไวไฟ หรือยานพาหนะที่ใช้ก๊าซ LPG อันเนื่องมา

- หรือในเหมืองหรือสถานที่ซึ่งมีก๊าซใช้ระเบิด

โทรศัพท์มือถือและรถยนต์ของคุณ

- หลีกเลี่ยงการใช้โทรศัพท์มือถือขณะขับรถ

- และปฏิบัติตามกฎหมายที่ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือขณะขับรถอย่างเคร่งครัด

- ใช้อุปกรณ์เสริมและแผ่นที่เชื่อมต่อเพิ่มความปลอดภัยถ้าเป็นไปได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์และชุดอุปกรณ์ในรถยนต์ไม่ใช่ขวางกั้นอุปกรณ์เบรก

- ที่ติดตั้งอยู่ในรถยนต์ของคุณ

ถือโทรศัพท์อย่างระมัดระวังและอย่าแน่นคาง

- เพื่อใช้โทรศัพท์ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด และคุณได้รับความพึงพอใจสูงสุด

- ควรใช้โทรศัพท์ในตำแหน่งการใช้งานปกติ

- อย่าให้โทรศัพท์สัมผัสกับอุณหภูมิเย็นหรือเย็นจัด

- อย่าจุ่มโทรศัพท์ลงในของเหลวใดๆ ใช้โทรศัพท์ขึ้น ใช้โหมดเสียง
- กดปุ่มเครื่องและถอดออกโดยที่ให้มีเสียงเป็นเวลา 24 ชั่วโมงก่อนที่จะนำโทรศัพท์กลับมาใช้อีกครั้ง
- ในการทำความสะอาดโทรศัพท์ ให้เช็ดด้วยผ้าที่นุ่ม

ปกป้องแบตเตอรี่จากความเสียหาย

- คุณควรใช้เฉพาะชุดอุปกรณ์เสริมของ Philips เท่านั้น

- เนื่องจากการใช้ชุดอุปกรณ์เสริมอื่นๆ อาจทำให้โทรศัพท์เสียหายและอาจเป็นอันตรายได้

- และทำให้การรับประกันของคุณสำหรับโทรศัพท์ Philips ของคุณสิ้นสุดและใช้ไม่ได้ยกเว้นไป

- การใช้แบตเตอรี่ชนิดที่ไม่ถูกต้อง อาจเป็นสาเหตุให้เกิดการระเบิดได้โดย

- ชิ้นส่วนที่ชำรุดจะต้องได้รับการเปลี่ยนใหม่โดยผู้ผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับการรับรอง

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใช้ชิ้นส่วนดังกล่าวที่เป็นอะไหล่แท้จาก Philips

- โทรศัพท์ของคุณได้รับพลังงานจากแบตเตอรี่ชนิดชาร์จใหม่ได้

- ใช้เครื่องชาร์จที่ถูกต้องเท่านั้น

- อย่าชาร์จแบตเตอรี่

- อย่าทำให้อุณหภูมิสูงเกินไปหรือระดับแบตเตอรี่ต่ำเกินไป

- อย่าใช้วัตถุที่เป็นโลหะ (เช่น อนุกรมในกระป๋อง) ผิดวงจรภายในแบตเตอรี่

- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับความชื้นสูงในขนาด (0-60° C หรือ 1-40° F)

- ความชื้นหรือสภาพแวดล้อมที่รุนแรงเกินไป

การใส่สิ่งแปลกปลอม

- โปรดปฏิบัติตามกฎข้อบังคับในประเทศต่างๆ เกี่ยวกับกาตั้งวัตถุบรรจุภัณฑ์ แบตเตอรี่ที่หมดแล้ว

- หรือโทรศัพท์เก่า และโปรดมอบให้ตามการนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ Philips

- ไม่ทำหรือพยายามสลายชิ้นส่วนมาตรฐานแบบต่างๆ ที่ ปรินต์แบตเตอรี่และวัตถุที่ประกอบ

- ออกแบบเพื่อส่งเสริมการนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ และการที่วัตถุของเสียที่ไม่ใช่แล้ว ได้แก่

- วัตถุบรรจุภัณฑ์สามารถรีไซเคิลได้

- อย่าใช้การสนับสนุนทางการเงินในระดับรีไซเคิลและการนำวัสดุคืนที่ถูกต้องมาใช้ใหม่อย่างซ้ำ

- วัตถุพลาสติกสามารถนำ-รีไซเคิลได้ (ระบุไว้ว่าเป็นพลาสติกชนิดนี้เช่นกัน)

เครื่องหมาย WEEE ใน DFU: "ข้อมูลสำหรับผู้นำเข้า"

การขึ้นผลิตภัณฑ์เก่า

- ผลิตภัณฑ์ของคุณจะถูกแยกและจัดด้วยวัสดุและส่วนประกอบคุณภาพสูง

- ซึ่งสามารถนำกลับมาใช้ซ้ำหรือรีไซเคิลได้

- เมื่อผลิตภัณฑ์ของคุณจะเพิ่มจากภาชนะบรรจุขึ้นบนผลิตภัณฑ์

- หมายความว่าผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการควบคุมโดย European Directive 2002/96/EC

- โปรดใช้ระบบแยกขยะ สำหรับภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

- โปรดปฏิบัติตามระเบียบในท้องถิ่นของคุณ

- และอย่าทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าปะปนกับของเสียปกติภายในบ้าน การทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าอย่างถูกต้อง

- จะช่วยให้ป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสุขภาพของมนุษย์

อุปกรณ์นี้จำเป็นต้องเชื่อมด้วยวิธีบัดกรีโดยอัตโนมัติ โดยอัตโนมัติ และซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งอยู่บนเครื่องและคู่มือจะช่วยให้การเชื่อมต่อง่ายขึ้นหลังจากเสร็จสิ้นการเชื่อมและเปิดเครื่องขึ้นๆ จากนั้นให้ดำเนินการตามขั้นตอนการเชื่อมต่อ

เคล็ดลับ

ตรวจสอบความถูกต้องก่อนใช้

หากคุณติดตั้งเครื่องควบคุมการเดินของหัวใจ

- ตรวจสอบว่าระหว่างขั้นตอนการเชื่อมหัวใจของคุณที่ติดตั้งไว้ไม่เกิน 15 มม.
- ตรวจสอบว่ามีหัวใจที่ถูกต้องอยู่หรือไม่โดยการตรวจสอบหัวใจจากเว็บไซต์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหัวใจอยู่ในระดับที่ถูกต้อง
- ใช้ชุดสายที่เชื่อมต่อเข้ากับเครื่องควบคุมการเดินของหัวใจเพื่อลดสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้นได้โดยอัตโนมัติ
- ปิดโทรศัพท์หากคุณสงสัยว่ามีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น

เครื่องช่วยฟัง

ถ้าคุณเป็นผู้ใช้เครื่องช่วยฟัง ให้ปรึกษาแพทย์และผู้ผลิตอุปกรณ์ช่วยฟังของคุณเพื่อศึกษาว่าอุปกรณ์ของคุณมีความเข้ากันได้กับการทำงานจากโทรศัพท์ของคุณหรือไม่

บรรทัดฐาน EN60950

ในสภาพอากาศร้อนหรือหลังจากที่โทรศัพท์ถูกทิ้งจากแดดให้เป็นเวลานาน (เช่น โทรศัพท์วางไว้บนรถจักรยาน) อุปกรณ์ของคุณอาจมีอุณหภูมิที่สูงขึ้นอย่างมาก โดยเฉพาะโทรศัพท์ที่ใช้ในน้ำภายในเวลาไม่กี่ชั่วโมงและอาจมีอุณหภูมิสูงถึง 40° C และหลีกเลี่ยงการใช้โทรศัพท์เมื่ออุณหภูมิของสภาพแวดล้อมสูงเกิน 40° C

วิธีใช้สายการชาร์จแบบเคเบิลของโทรศัพท์

แบบเคเบิลสายชาร์จแบบเคเบิลของโทรศัพท์มีลักษณะเป็นสายเคเบิลสองสาย

- สายเคเบิลสายชาร์จแบบเคเบิลของโทรศัพท์มีลักษณะเป็นสายเคเบิลสองสาย
- สายเคเบิลสายชาร์จแบบเคเบิลของโทรศัพท์มีลักษณะเป็นสายเคเบิลสองสาย
- สายเคเบิลสายชาร์จแบบเคเบิลของโทรศัพท์มีลักษณะเป็นสายเคเบิลสองสาย
- สายเคเบิลสายชาร์จแบบเคเบิลของโทรศัพท์มีลักษณะเป็นสายเคเบิลสองสาย

การแก้ไขข้อผิดพลาด

เปิดโทรศัพท์ไม่ได้

ถอดแบบเคเบิลสายชาร์จและสายเคเบิลอื่น ๆ จากนั้น รอ 30 วินาทีก่อนจะลองเปิดโทรศัพท์อีกครั้ง

หน้าจอแสดง ถูกบล็อก เมื่อคุณเปิดโทรศัพท์

โปรดตรวจสอบหน้าจอที่จะใช้โทรศัพท์ของคุณเมื่อเปิดโทรศัพท์ขึ้นหรือที่ปลดล็อค (PUK)

ติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

หน้าจอแสดง IMSI ล้มเหลว

โปรดดูที่คู่มือการใช้งานโทรศัพท์ของคุณ ติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

โทรศัพท์ของคุณไม่ทำงานกับหน้าจอหลัก

กดปุ่มสายตัวล่างเพื่อเปิดโทรศัพท์ ตรวจสอบการเชื่อมต่อและแบตเตอรี่ว่าติดตั้งอย่างถูกต้องหรือไม่ จากนั้น ปิดเครื่องอีกครั้ง

สัญญาณเสียงดังเกินไปจากอุปกรณ์

หากการเชื่อมต่อกับเครือข่ายของคุณจะอยู่ในจุดที่มีสัญญาณ (ในโหมดเครือข่ายของคุณ) หรือคุณอยู่ในสถานที่ที่มีสัญญาณเครือข่าย พยายามค้นหาสัญญาณจากที่อื่นเพื่อทำการเชื่อมต่ออีกครั้ง (โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อใช้จากต่างประเทศ) ตรวจสอบว่าได้อัตโนมัติจากเครือข่ายโทรศัพท์ที่มีสายการควบคุมการเชื่อมต่อ หรือติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายเพื่อรับความช่วยเหลือเพิ่มเติม

จอภาพไม่ตอบสนอง (หรือตอบสนองช้า) เมื่อถูกแตะ

จอภาพจะตอบสนองช้ากว่าเดิมเมื่อใช้จากในอุณหภูมิที่ต่ำมาก ๆ ซึ่งเป็นเรื่องปกติ และไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของคุณ นำโทรศัพท์ไปยังสถานที่ที่มีอุณหภูมิสูงกว่านี้และลองใช้อีกครั้ง หรือติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

แบบเคเบิลของคุณมีความร้อนสูงเกินไป

คุณอาจใช้ที่ชาร์จซึ่งไม่ได้ออกแบบมาเพื่อใช้ร่วมกับโทรศัพท์ของคุณโดยเฉพาะ ใช้อุปกรณ์เสริมของแท้สำหรับ Philips ที่แนะนำพร้อมกับโทรศัพท์ของคุณเสมอ

โทรศัพท์ของคุณไม่แสดงหมายเลขโทรศัพท์ของสายเรียกเข้า

คุณสมบัตินี้ขึ้นอยู่กับ บริการของผู้ให้บริการเครือข่ายและการทำงานของโทรศัพท์ของคุณ

ถ้าเครือข่ายของคุณแสดงชื่อโทรศัพท์ของคุณแสดงสาย 1 หรือ 2 บน

ติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณเพื่อขอความช่วยเหลือเกี่ยวกับบริการที่เพิ่มเงิน

คุณไม่สามารถส่งข้อความด้วยมือถือ

เครือข่ายบางแห่งไม่อนุญาตให้ส่งข้อความกับเครือข่ายอื่น ขึ้นอยู่กับ

ให้ตรวจสอบว่าคุณได้ใช้หมายเลขของคุณ SMS แล้ว หรือติดต่อผู้ให้บริการเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

คุณไม่สามารถรับและเรียกบันทึกภาพนามสกุล JPEG ได้

โทรศัพท์ของคุณจะไม่สามารถรับภาพได้ถ้าภาพมีขนาดใหญ่มากเกินไป หรือยาวเกินไป

หรืออยู่ในรูปแบบไฟล์ที่ไม่ถูกต้อง

คุณรู้สึกว่าคุณไม่ได้รับสายการโทร

ตรวจสอบด้วยวิธีการโทรสาย

ขณะที่ชาร์จแบตเตอรี่ ไม่มีแถบแสดงที่จอของแบตเตอรี่และที่ขอบมีไฟกระพริบ
ชาร์จแบตเตอรี่ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 0°C (32°F) หรือสูงกว่า 50°C (113°F)
เพื่อให้ได้ข้ออยู่ผู้ใช้งานอย่าใช้โทรศัพท์

หน้าจอแสดงข้อความ ชิมการคิดค้นของ

ตรวจสอบว่าได้อัปเดตการคิดค้นของ ถ้ายังอัปเดตไม่มา แสดงว่ามีการตรวจสอบแล้วอาจจะขาด
ให้ติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

เมื่อพยายามใช้คุณสมบัติในเมนู โทรศัพท์จะแสดงข้อความว่า ไม่อนุญาต

ความสามารถในการใช้คุณสมบัติบางประการขึ้นอยู่กับเครือข่าย

คุณจะสามารถใช้คุณสมบัติบางประการของโทรศัพท์ได้ดังนี้

ผู้ให้บริการเครือข่ายมีบริการขอรับและคุณได้ลองขอรับบริการท่านั้น

ติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณเพื่อขอรับรายละเอียดเกี่ยวกับข้อนี้เพิ่มเติม

หน้าจอแสดง ได้มีการตรวจสอบ

ตรวจสอบว่าได้อัปเดตการคิดค้นของ ถ้ายังอัปเดตไม่มา แสดงว่ามีการตรวจสอบแล้วอาจจะขาด
ติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

**ประสิทธิภาพของระบบการทำงานอัตโนมัติในโทรศัพท์ของคุณเมื่อจะอยู่ในระดับต่ำกว่าที่ระบุไว้
ในคู่มือผู้ใช้**

ระบบทำงานอัตโนมัติจะเชื่อมโยงกับการตั้งค่าของคุณ (เช่น ระดับเสียงเรียกเข้า

และระยะเวลาที่หน้าจอในโทรศัพท์ และคุณสมบัติที่คุณใช้

ขอเตือนว่าประสิทธิภาพการทำงานอัตโนมัติ ทุกครั้งที่เปิดใหม่ได้

คุณจะต้องใช้การตั้งค่าคุณสมบัติที่คุณไม่ได้อัปเดต

โทรศัพท์ของคุณใช้งานไม่ได้ในโทร

ขณะที่ประเทศเดียวกันส่วนใดจะจำนวนมากที่สุดขึ้นต้นเมื่อใช้โทรศัพท์

ซึ่งสามารถส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานและโทรศัพท์ ระบบคังมีสายอากาศภายนอกเพื่อใช้งาน
ทำให้คุณสามารถโทรออกหรือรับสายได้โดยไม่ต้องเป็นโทรศัพท์

หมายเหตุ ตรวจสอบกับหน่วยงานในท้องถิ่นของคุณเพื่อดูว่าคุณจะสามารถใช้โทรศัพท์ในระดับใดหรือไม่

โทรศัพท์ของคุณไม่ชาร์จไฟ

ถ้าแบตเตอรี่ของคุณไม่มีประจุไฟแล้ว คุณอาจต้องใช้เวลาพอสมควร (สูงสุดไม่เกินห้านาที)

ก่อนที่โทรศัพท์จะชาร์จจนครบทุกประการ

ภาพที่ถ่ายด้วยกล้องถ่ายรูปโทรศัพท์ไม่ชัดจน

ทั้งความละเอียดและถึงระยะด้าน

การรับรองเครื่องหมายการค้า

TM	TM เป็นเครื่องหมายการค้าของ Nuanco Communications, Inc.
JAVA	JAVA เป็นเครื่องหมายการค้าของ Sun Microsystems, Inc.
Bluetooth	Bluetooth เป็นเครื่องหมายการค้าซึ่ง Telefonaktiebolaget L M Ericsson ประเทศสวีเดนเป็นเจ้าของ และได้รับสิทธิการใช้งานให้กับ Philips
Philips	PHILIPS และตราสัญลักษณ์ของ PHILIPS เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Koninklijke Philips Electronics N.V. ผลิตภัณฑ์ Shenzhen Sang Fei Consumer Communications Co., Ltd. โดยได้ขออนุญาต Koninklijke Philips Electronics N.V. ผู้เป็นเจ้าของลิขสิทธิ์

ข้อมูลการดูดซับพลังงานจำเพาะ

มาตรฐานสากล

โทรศัพท์มือถือนี้ไม่มีมาตรฐานตามที่กำหนดมาสำหรับด้วยอัตราจากการสัมผัสถูกพลังงานคลื่นวิทยุ

โทรศัพท์มือถือของคุณเป็นเครื่องส่งและรับสัญญาณวิทยุ ซึ่งจะก่อกวนและผลิต

ไม่มีการปล่อยพลังงานคลื่นวิทยุไม่เกิดขึ้นตามมาตรฐานสากลด้วยอัตราจากการสัมผัสถูก

พลังงานคลื่นวิทยุ (RF) ตาม ข้อกำหนดเหล่านี้กำหนดขึ้นโดย International Commission on Nonionizing

Radiation Protection (ICNIRP) และ Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)

ที่มีบทบาทในการกำหนดของระดับความปลอดภัยที่สำคัญ เพื่อปกป้องผู้ใช้ทุกคน

ทุกกลุ่มอายุและทุกสภาวะสุขภาพ

ข้อกำหนดการสัมผัสถูกพลังงานที่วิทยุสำหรับโทรศัพท์มือถือจะใช้หน่วยวัดเป็นอัตราการดูดซับพลังงาน
จำเพาะ (SAR) ซึ่งจำกัด SAR ที่แนะนำโดย ICNIRP สำหรับโทรศัพท์มือถือที่ใช้โดยสาธารณะทั่วไปคือ 2.0

วัตต์/กก. เหมือต่ออำนาจเป็นเนื้อเยื่อ 10 กรัม และ คือ 1.8 วัตต์/กก. เหมือต่ออำนาจเป็นเนื้อเยื่อ 1 กรัม ตามมาตรฐาน

IEEE Std 1528 สำหรับศีรษะ

การทดสอบเพื่อจำกัด SAR เมื่อใช้งานในตำแหน่งปกติที่แนะนำ

โทรศัพท์มือถือจะรับส่งพลังงานคลื่นวิทยุในระดับสูงสุดที่ได้รับอนุญาตในทุกๆ สิ้นความนี้

ถ้าเมื่อมีการทำงานโทรศัพท์มือถือมีค่า SAR ไม่เกินกว่าระดับพลังงานสูงสุดที่ได้รับอนุญาต แต่ถ้า SAR

ที่แท้จริงของโทรศัพท์มือถือระหว่างการใช้งาน โดยทั่วไปมักจะต่ำกว่าขีดจำกัดสูงสุด SAR เสมอ

เนื่องจากโทรศัพท์ได้รับการออกแบบมาให้ทำงานโดยปลอดภัยถึงขนาดที่มีการขายในระดับ

เพื่อให้ระบบสามารถเลือกใช้ค่าพลังงานเพียงน้อยนิดสำหรับเชื่อมต่อกับเครือข่าย โดยทั่วไป

ยิ่งอยู่ใกล้สายอากาศของสถานีเมี จะมีพลังงานออกมาถึงน้อยเท่านั้น

ถ้าเมื่อระดับ SAR จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับตำแหน่งการใช้งานและรุ่นโทรศัพท์

แต่ทั้งหมดก็เป็นไปตามมาตรฐานสากลว่าด้วยการปกป้องอัตราจากการสัมผัสถูกพลังงานคลื่นวิทยุ

ความปลงดวงใจและคำเตือน 29



เคล็ดลับ

เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานสูงสุดให้กับแบตเตอรี่ Philips Xenium ของคุณ

ต่อไปนี้เป็นขั้นตอนที่จะช่วยให้คุณใช้งานแบตเตอรี่ของ Philips Xenium อย่างเต็มประสิทธิภาพ

คุณสามารถใช้งานแบตเตอรี่ในโหมดเปิดเครื่องตามปกติหรือในขณะคุยโทรศัพท์อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดได้อย่างไร

- ควรตั้งค่าโหมดของโทรศัพท์ให้เหมาะสมกับการใช้งานที่แท้จริงเสมอ การตั้งค่าโหมดให้ผิดมีผลกระทบต่อการทำงานของแบตเตอรี่อย่างมาก โดยทั่วไปแล้ว การตั้งค่าการใช้งานในโหมดนอกอาคารจะสิ้นเปลืองพลังงานมากที่สุด ในขณะที่โหมดนี้จะสิ้นเปลืองพลังงานน้อยที่สุด
- หากคุณกำลังใช้โทรศัพท์ Xenium ที่มีคุณสมบัติชาร์จเร็ว ควรเปิดใช้งานโหมดการชาร์จเร็วพร้อมกับเมื่อจำเป็นจริงๆ เท่านั้น หากคุณอยู่ในประเทศที่มีสัญญาณเครือข่ายของซิมการ์ดอื่นด้วย ให้ปิดการใช้งานซิมการ์ดที่ไม่มีสัญญาณเครือข่ายเสีย เพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่
- ปิดโปรแกรม Bluetooth, WiFi, GPS และ JAVA หากไม่ได้ใช้งาน สวิตช์โทรศัพท์ของคุณสมารถใช้คุณสมบัติการล็อคอัตโนมัติเพื่อป้องกันการถอดปุ่มโดยไม่ตั้งใจ
- ปรับความเข้มของแสงไฟของหน้าจอให้อยู่ในระดับต่ำหรือปานกลางและปรับให้เครื่องปิดหน้าจอในระยะเวลาที่สั้นที่สุด โดยทั่วไปแล้ว ยิ่งความเข้มขึ้นและระยะเวลาเปิดแสงไฟน้อยเท่าไร คุณจะสามารถประหยัดพลังงานได้มากขึ้นเท่านั้น
- หลีกเลี่ยงการวางโทรศัพท์ของคุณไว้ใกล้วัตถุที่มีคลื่นแม่เหล็ก (เช่น วิทยุหรือโทรทัศน์) หรือวัตถุที่มีน้ำเป็นตัวนำ

เพราะอาจส่งผลกระทบต่อเครื่องช่วยและทำให้โทรศัพท์ต้องสูญเสียพลังงานอย่างมาก

คุณสามารถยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ได้อย่างไร

- การชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มและใช้พลังงานในแบตเตอรี่ให้หมดก่อนจะนำไปชาร์จไฟใหม่อีกครั้งสามารถช่วยยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ได้
- ชาร์จแบตเตอรี่เมื่อได้ยินเสียงเตือนที่แสดงว่าแบตเตอรี่ใกล้จะหมด
- อุปกรณ์ไม่มีผลต่อการใช้แบตเตอรี่เช่นกัน หากได้รับความร้อนติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน ประสิทธิภาพการทำงานของแบตเตอรี่จะลดลง
- เก็บรักษาโทรศัพท์ของคุณให้ห่างจากแสงอาทิตย์หรือความร้อนโดยตรง ประสิทธิภาพการทำงานของแบตเตอรี่จะลดลงเมื่ออุณหภูมิสูง ดังนั้น หากอยู่ในอุณหภูมิต่ำ แบตเตอรี่ให้อายุโทรศัพท์ของคุณในที่ยอบอุ่น (เช่น ในกระเป๋าเสื้อ เป็นต้น)
- ใช้อุปกรณ์เสริมของแท้เสมอเนื่องจากอุปกรณ์ของแท้จะทำให้แบตเตอรี่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด อุปกรณ์เสริมที่ไม่ได้รับอนุญาต (เช่น ที่ชาร์จ) อาจสร้างความเสียหายต่อแบตเตอรี่หรือแม้แต่โทรศัพท์ของคุณได้

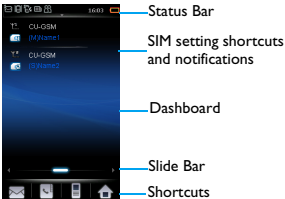
Your phone



Philips continuously strives to improve its products. Due to software upgrading, some contents in this user guide may be different from your product. Philips reserves the rights to revise this user guide or withdraw it at any time without prior notice. Please take your product as standard.

Home screen

Your phone's home screen consists of the following areas:



Keys

Learn about the main keys.

Key	Definition	Function
	Dial	Make or answer a call.
	Hang-up/Exit	End a call; Return to idle screen.

	Turn on/off & Lock/Unlock Key	Hold to turn on/off the phone; Unlock/lock the screen.
--	-------------------------------	---

Dashboard displays

On the home screen, you can slide the sidebar to switch between different displays.

Customize functional displays:

- 1 Go to **Settings>Dashboard** to enter display list.
- 2 Tap **On/Off** to change display menu.
- 3 Tap on **Done** to confirm settings.











Stylus

While the first time you turn on the phone, you are asked to do calibration for the stylus. Thus, strokes or taps by the stylus will be precisely displayed on the screen. (Or go to **Settings>General>Pen calibration**).

Your phone 1

Icons & symbols

Learn about the icons and symbols on the screen.

Icons	Definition	Function
	Silent	Your phone will not ring when receiving a call.
	Vibration only	Your phone will vibrate when receiving a call.
	Battery	The bars indicate the battery level.
	SMS	You have a new message.
	MMS	You have a new multimedia message.
	Wap message	You have received a Wap push message.
	Missed call	You have missed a call.
	Call diverts	All your incoming voice calls are being forwarded to a number.
	Bluetooth	Bluetooth is activated.
	Bluetooth headset	The Bluetooth headset is connected.








	Headset	The headset is plugged into the phone.
	Alarm	The alarm clock is activated.
	Roaming	Displayed when your phone is registered to a network other than your own (especially when you're abroad).
	Home zone	A zone designated by your network operator. Contact your service provider for details.
	GSM network	your phone is connected to a GSM network. The more bars are shown the better the reception is.
	Firewall	Indicates that blacklist feature is activated.
	Memory card	The memory card is in use.

Table of contents

Getting started	4	Calculator	21
Insert SIM card and Charge the battery	4	Currency converter	21
Insert a Micro SD card (Memory card)	6	Web applications & Java	22
Connect to your PC	6	Browser	22
Customize your phone	7	Java applications	22
Basic function	8	Settings	24
Use basic call functions	8	SIM setting	24
Receive and send messages	9	Display setting	24
Enter text	10	General setting	24
Manage your phonebook	11	Sound setting	25
MultiMedia	13	Connectivity	26
Media player	13	Dashboard	26
Camera	14	Settings	27
Video recorder	15	Precaution	27
FM radio	16	Tips	28
Business applications	18	Troubleshooting	28
Manage your calendar	18	Trademark Declaration	29
Alarm	18	Specific Absorption Rate Information	30
Bluetooth	19	Limited warranty	30
Read E-books	19	Declaration of Conformity	32
File management	20	Tips & tricks	33
Firewall	21		
Check world clock	21		

Getting started

Congratulations on your purchase and welcome to Philips!

To get the most of your product and enjoy all Philips has to offer, register your product at:

www.philips.com/welcome

More details about your product, please access:

www.philips.com/support

Note: Please read the safety instructions in the "Safety & Precaution" section before use.

Insert SIM card and Charge the battery

Learn about installing SIM card and charging the battery for the first use.

Insert SIM card

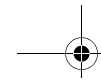
Follow the steps below to insert your SIM card. Remember to turn off your mobile phone before removing the back cover.

1 Remove the back cover.

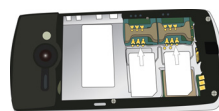


2 Take out the battery.

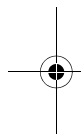




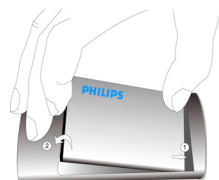
3 Insert SIM1/SIM2.



5 Replace the back cover.

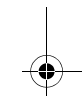
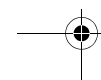
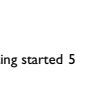
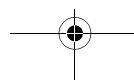
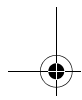
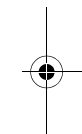


4 Install the battery.



Charge the battery

A new battery is partially charged. The battery icon in the upper-right corner shows the battery level of charging status.



Note:

- You can use the phone while it is charging.
- Keeping the charger plugged to the mobile phone when the battery is fully charged will not damage the battery. The only way to turn off the charger is to unplug it, so it is advisable to use an easily accessible power socket.
- If you do not intend to use your phone for several days, we recommend that you remove the battery.
- If a fully charged battery left unused, it will lose its charge over time.
- If a battery is being used for the first time or the battery has not been used for a prolonged period, it may take longer time to recharge.



Insert a Micro SD card (Memory card)

You can expand the memory of your phone by adding a micro-SD card.

- 1 Unlock the memory card cover.
- 2 Align your micro-SD card with the slot. Put it in place.
- 3 Press down the card holder and pull it until it is locked.

Connect to your PC

Data communication software (Mobile Phone Tools) offers instant synchronization between your phone and your computer. You can use the software for the data synchronization between your phone and PC, like phonebook, calendar, SMS messages, and audio/video/picture files.

Install Mobile Phone Tools on your PC

- 1 Insert the supplied Data communication software into the CD drive.
- 2 Run the autorun.exe program.
- 3 Make selections as prompted, and installation starts automatically.




Connecting your Phone to the PC

- 1 Connect your phone to the PC by using supplied USB cable or through the Bluetooth.
- 2 When using the USB cable for connection, select **COM port** on your phone.
- 3 On your PC, double click the Mobile Phone Tools icon, then the connected icon is displayed.


Customize your phone

Customize your phone to match your preferences.

Set time & date

- 1 On the home screen, go to  > **Settings** > **General** > **Time and date**.
- 2 Select **Set time/date**: tap or long press  or  until you reach the desired digits.
- 3 Tap on **Save** to confirm the setting.

SIM settings


- 1 Check that your phone is turned on. Enter the PIN code if required.
- 2 Go to  > **Settings** > **SIM settings** > **Dual SIM** > **Slot1/Slot2 settings**, Name your SIM card, and activate it or not.
- 3 Select SIM1 or SIM2 to be the primary card.

Note:

- The PIN code is preconfigured and communicated to you by your network operator or retailer.
- If you enter an incorrect PIN code three times in succession, your SIM card will be blocked. To unblock it, you must request the PUK code from your operator.
- If you enter an incorrect PUK code ten times in succession, the SIM card will be locked permanently. When this happens, please contact your network operator or retailer.

Profiles

The profiles are defined for several scenes. They consist of the settings for ringtones, volume, and others. With preset profiles, you can easily adjust the settings as desired.

- 1 Go to  > **Profiles**, tap on **Activate** to activate the profile.
- 2 tap on **Modify** to customize ringtones, volume and others.




Note: If you select Flight mode, you disable the connection between your phone and your mobile phone network.


Basic function

Use basic call functions



Learn to make or answer a call and use basic call functions.

Make a call

- 1 Tap on  to display dial pad, and tap on the numeric icons to enter the phone number.
- 2 Press  to dial the number.
- 3 Press  to hang up.

Note: For international calls, long press  to enter the "+" sign for the international prefix.


Answer and end a call

- 1 Press  to answer the call (Press the side volume key to adjust the volume).
- 2 Tap on **H-free** to turn on Hand free mode.
- 3 Press  to hang up.

Note: You can use the supplied headset to answer or end a call.

Make a conference call

If network applicable, you can handle two or more calls, or make a conference call.

- 1 During a call, tap on **Keypad** to enter a phone number; press  to dial the number. The second number is dialled.
- 2 The first call is put on hold at this time.
- 3 You can tap on **Swap** to toggle between 2 calls.
- 4 To end the call, select **Options>End call** or **End all calls**.

Quick call dashboard

On the quick call dashboard, long tap on one preset contact icon to make a call.

To assign a number to a contact icon:

- 1 Select **Settings > General > Quick call Dashboard**.
- 2 Tap on an empty contact icon and select your desired phone number.
- 3 Tap on **OK**, the contact name will display under the contact icon.
- 4 Select **Options** to delete or replace the contact number.

Make an emergency call


Without a SIM card in phone, you can tap on **SOS** make an emergency call.

In Europe, the standard emergency number is 112; in the UK, it is 999.

Receive and send messages

You can use the **Messaging** menu to send text message, multimedia message and E-mails.

Send a SMS message

- 1 Tap  > **Messaging** > **SMS** > **Create SMS**.
- 2 Write your text message.
- 3 Tap on **Send** to send the message.

Send a MMS message

- 1 Select **Menu** > **Messaging** > **MMS** > **Create MMS**.
- 2 Enter the contact number (**To**), a copy (**Cc**), a blind copy (**Bcc**) and subject.
- 3 Edit contents, and tap on **Options** to add multimedia contents (picture, audio, video, attachment or bookmark text).
- 4 Tap on **Send** to send the Multimedia message.

Note: Copyright protected pictures and sound cannot be sent by MMS.

Send an E-mail

- 1 Go to **E-mail** > **Email accounts** > **add** or **Options** > **New account**. After setting up a new account, tap on **Activate** to activate it.
- 2 Go to **Write Email**, enter the address (**To**), a copy (**Cc**), a blind copy (**Bcc**), subject and attachment.
- 3 Edit the E-mail contents.
- 4 Tap on **Done** to send the E-mail.

Note: Consult your mail service provider for the mail server configuration.

Receive E-mails

Select **E-mail** > **Send and receive**, you can receive E-mails from the Internet.











To receive E-mails automatically:

- 1 Go to **E-mail** > **Email accounts** > **Options** > **Edit** > **Advance**.
- 2 In **Account settings**, select your desired time span. Your mail box will be checked automatically after each time span.




Enter text

Your mobile phone supports a number of text entry methods, including T9 input, English input, numeric input and symbol input.

Keys:

Keys/ Virtual keypad	Function
 / 	Use virtual keypad or stylus to enter text.
	To use the QWERTY keypad, counterclockwise your phone by 90° if it is in the vertical position.
	Select a input method.
	Long press to switch T9 English input on or off.
 / 	Enter symbols and punctuations.
 / 	Insert a space.
	Change to a new line.

10 Basic function

	Tap to delete the previous character.
 / 	Tap to switch between upper and lower cases (for English entry).

Note: Depending on the language you select for your phone, the supported input methods may vary.

Introduction of input methods:


Input method	Function
English input	Press the keys that are marked with the letter you wish to enter. Press once to get the first letter on the key, press twice quickly to get the second letter and so on until the letter you want is displayed on the screen.
T9® predictive text input	You need to press only once on the key corresponding to each letter needed to spell a word: keystrokes input are analyzed and the word suggested by T9® is displayed at the pop-up window.
Numeric input	Press the numeric key to enter a number.

Manage your phonebook

Learn about basic phonebook function.

Add a new contact

Method one:

- 1 On the home screen, tap on  to display dial pad, enter the number you want to save.
- 2 Tap on **Save** to select a location. (To **SIM1/To SIM2/To phone**).
- 3 Add details as desired.
- 4 Tap on **Done** to finish saving.


Method two:

- 1 Tap on  > **Contacts** > **View contacts**.
- 2 Go to **Options** > **New contact**.

Note: For contacts on the smart phonebook, you can add detailed information, like home number, office number, contact pictures and ringtones.

Search for a contact

- 1 Go to **Contacts** > **View contacts**.
- 2 There are four phonebooks above the list: all, phone, SIM1 and SIM2.

- 3 Select a desired phonebook.
- 4 Tap on  to enter the first few letters of the name in the search bar. (For example "John Henry" enter JH)
- 5 Select the contact from the list.

Manage your contacts

You can copy or move contacts between the SIM card and phone, or delete contacts. Go to **Contacts** > **Advanced**, select the desired option.

- 1 Set group:
You can group your contacts as different groups. For different groups, you can use different ringtones for identification, and send messages to a group.
- 2 Add contacts to a group:
 - Select **Contacts** > **View groups**, enter into one of groups.
 - Go to Caller group to add members for the group.

Back-up your contacts

You can save the important contacts as .vcf files in your phone or memory card.

Back up contact information:

- 1 In **Contacts>View contacts**, select your desired contact.
- 2 Tap on **Options>Send contact>Save as file >Phone** or **Memory card**, select a folder.
- 3 Edit the file name, and tap on **Done** to finish backing up the file.

Restore contact information:

- 1 Go to **My files**, find the back-up file.
- 2 Tap on **Options>Use** to restore the contact to your desired phonebook.

Note: You can also backup your phonebook as .udx files in your phone or memory card. Go to **Tools>Phonebook backup** to backup your phonebook information.

Special numbers

You can keep a list of useful numbers on your phone, such as own numbers, service numbers, voicemail and emergency numbers.

Function	Definition
My numbers	Edit the phone number and name.
Emergency	Edit your emergency phone number.
Voice mail	Set your voice mail server number, as well as retrieve your voice mails. Consult the network operator for the account information.
Service number	Contact your network operator for more information.







MultiMedia

Media player

Save MP3, WMA, AAC, AAC⁺, MIDI, WAV and AMR music files under the **Audio** folder on your phone and memory card.

Play music

- 1 Go to **Music>Music player>Tracks**, select your desired song in the folder.
- 2 Using the following keys to control playback:


Function	Definition
	Resume playback.
	Pause playback.
	Select previous track.
	Select next track.
	Press side volume key to adjust volume.
	Go to the home screen.

Player settings

Go to **Music player>Settings**:

- **Music source**: Play audio files from your phone or memory card.
- **Play in background**: Continue to play music after exiting the music player.
- **Equaliser**: Select music style suitable to your songs.
- **Repeat**: **One** (play current file repeatedly); **All** (play all the files in the folder repeatedly).
- **Shuffle**: Play music files in the folder randomly.
- **Refresh list**: Refresh all songs in your list.
- **Bluetooth settings**: Use a Bluetooth headset to listen to music.

To turn off the music player on the idle screen

Press , and then tap on **Yes**.

Note: When listening to music, adjust the volume to a moderate level. Continuous exposure to high volume may impair your hearing.

Camera

Learn about camera function. Let you take photos as desired by using your phone.

Take a photo

- 1 Go to > **Camera**, select camera mode.
- 2 Aim the lens at the subject.
 - Press side volume key to zoom in or zoom out.
- 3 Press camera key to take a photo.
- 4 Tap on icon to exit.

All the photos taken are saved to **My files>Phone** or **Memory>Pictures**.

View photos












Go to **View picture**,



- 1 View photos: tap on icon or to select a photo.
- 2 Zoom in/out photos: tap on icon or to zoom in or out a photo. After zooming in a photo, slide the screen to browse the details on different parts of the photo.
- 3 Set as full-screen wallpaper: tap on icon .

Camera settings

While using the camera, tap on icon to select settings:

Icon	Option	Function
	View picture	View the photos you have taken.
	Capture mode	Switch the picture mode.
	Scene mode	Select a scene to take a photo.
	Image size	Select image size.
	Flash	Use the flash to increase the brightness.
	AF range	Adjust the auto focus range.
	Face detection	Set ideal exposure and clarity of faces.
	Self-timer	Select a time span for auto photographing.
	ISO	Select a ISO value.



	White balance	Remove the effects on colors by surroundings.
	Effects	Add special effects to the photos.
	Storage	Select default storage location.
	Image quality	Set image quality.
	AF zone	Adjust the auto focus zone.
	AE meter	Select how to highlight different areas in a photo.
	Sharpness	Sharpen or blur the borders between objects.
	Contrast	Adjust the contrast.
	Saturation	Make colors more or less pronounced.
	Time stamp	Display time on photos.
	Shutter sound	Adjust the shutter sound.

	Remove flicker	Select a band to avoid the impacts on photos caused by flickers from lighting sources.
	Restore	Restore to default settings.

Video recorder

Learn about video recorder function. Let you record a video clip as desired by using your phone.





Record a video

- 1 Go to  > **Camera**, select video recorder mode.
- 2 Aim the lens at the subject.
- 3 Press camera key to record a video clip.
- 4 Tap on icon  to exit.


All the videos recorded are saved to **My files>Phone** or **Memory>Videos**.



Play a video clip

Go to **View video**,

- 1 Tap on icon  or  start or pause playing a video clip.
- 2 Press the side volume key to adjust volume.
- 3 Tap on icon  to capture a screenshot during video playback.
- 4 Tap on icon  to exit.

Video recorder settings

While using the video recorder, tap on icon  to select settings:

Icon	Option	Function
	View video	View the videos you have recorded.
	Record limit	Set the video length.




Other setting, see Camera settings on page 14.

Note: To send a video clip via MMS, please ensure the video clip is recorded in a size 176x144 or 320x240. To send a video clip via E-mail, the file size should equal or smaller than 180K.

FM radio

Lear about listening to radio programs by using a FM radio.

Listen to a radio station

- 1 Plug the supplied headset into your phone.
- 2 Go to **Music>FM radio**, tap on **Options>Auto preset**. It starts scanning automatically and save the available channels.
- 3 Tap on icon  or  to select a station.
- 4 Tap on icon  to turn off FM radio.


FM radio settings

Go to **Options>Settings**:

- **Background play:** Continue playback after exit FM radio.
- **Loud speaker:** Listen to radio through the speaker.
- **Auto search:** Select on or off auto search function.
- **RDS:** Activate RDS services (depend on the radio station service).
When you are listening to a RDS station, your



phone displays the following details: station name, program type (for example, News, Sports and Info), and frequency.

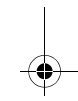
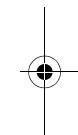
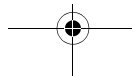
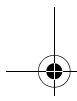
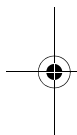
To turn off the FM radio on the home screen
Press , and then tap on **Yes**.

Record radio programs

You can record a radio program when listen to it.

- 1 Go to **Options>Record**.
- 2 Tap on **Pause** to pause recording, and then tap on **Stop** to stop recording.
- 3 Tap on **Save** to save the file.

The files recorded are saved to **My files>Phone** or **Memory>Audio**.



Business applications

Manage your calendar

You can create your to-do list and make a plan on your calendar.

Create your to-do list

- 1 Go to **Tools>Calendar** select a date, and tap on **Options>Add event**.
- 2 Edit task settings.
- 3 Tap on **Done** to save the task.
- 4 To change your task list, select the task and tap on **Options** to edit it.

Check your to-do list

You can check your to-do list in weekly or monthly view. Go to **Tools>Calendar**, tap on **Options** to check your to-do list.

Check the calendar

Go to **Tools>Calendar**, you can check the calendar.

Alarm

Learn about how to set and use an alarm. You can set up to five alarms.

Set an alarm

- 1 Go to **Tools>Alarm**.
- 2 Select an alarm, tap on **Edit** to edit the alarm.
- 3 Tap on **Done** to finish setting.

Turn off an alarm

- 1 Go to **Tools>Alarm**.
- 2 Select the alarm you want to turn off.
- 3 Tap on **Off** to turn off the alarm

Stop an alarm

When the alarm rings,

- Select **Stop** : The alarm stops.
Or turn over your phone to mute the alarm.
- Select **Snooze**: The alarm will sound again after the set **Snooze (mins)** interval.

Bluetooth

Your phone can connect to a compatible Bluetooth device for exchanging data.

Connect to a Bluetooth device

- 1 Go to **Bluetooth>Power**, turn on the Bluetooth function.
- 2 Select **Find devices**, a list of available Bluetooth devices appears.
- 3 Select the device you wish to connect.
- 4 Enter your Bluetooth password to start pairing (0000 by default). The pairing is made if your pairing request is accepted by the other part.

Send files via Bluetooth

- 1 Go to **My files**, select the file you want to send.
- 2 Tap on **Options>Send>To Bluetooth**.
- 3 Select a device.
- 4 Tap on **OK** to start send the file.

Receive files via Bluetooth

- 1 Go to **Bluetooth>Setting>Visibility**, make your phone visible to other Bluetooth devices.
- 2 Enter the password and accept the request.

- 3 The files received are saved to **My files>Phone** or **Memory>Others**.

Note: If you do not use the Bluetooth feature for some time, you should deactivate it in order to conserve battery power.

Read E-books

You can read E-books (.txt file) on your phone.

Start reading an E-book

- 1 Go to **Tools>Text reader**.
- 2 Select the .txt file you wish to read.
- 3 Tap on **Open** to start reading.

Go to **Options>Settings>Encoding**, select the encoding suitable to your language.

Reading setup

Go to **Options**, you can setup the following:

- **Find:** Find specific words in the file.
- **Jump to:** Jump to specific part.
- **Add bookmark:** Add current page to bookmark.

- **Go to bookmark:** Read the page saved as bookmark.
- **Delete bookmark:** Delete the bookmark.
- **Settings:** Set font size, scroll screen automatically or read E-book on full screen.

File management

Learn about how to use and manage your files and folders.

Use your files

- 1 Set a photo as contact picture:
 - Open **My files>Pictures**, select a photo.
 - Tap on **Options>To phonebook**.
 - Tap on **OK** to set photo as contact/caller group picture.
- 2 Set an audio file as ringtone:
 - Select an audio file.
 - Tap on **Options>Set as ringtone**.

Note: To set photos you have taken as contact picture, select **Contact pictures** in **Image size**.

Share your files

You can share your photos, audio or video files with others via MMS, E-mail or Bluetooth.

- 1 Select your desired photos, audio or video files.
- 2 Tap on **Options>Send**.

Note: To send files via E-mail, the file size should smaller 180K.

Manage your files

You can copy, move or delete a file in a folder.

- 1 Open a folder, Tap on **Options>Select multiple>Select all** or **Select one by one**.
- 2 Tap on **Select** or **Unmark**.
- 3 Go to **Options** to finish copying, moving or deleting.

Note: The insecurity audio, video files and pictures are not recommended to save to your phone.

Firewall

Learn about how to set the blacklist, you can reject the incoming calls or messages from those included in the blacklist.

Activate blacklist

- 1 Go to **Firewall>Mode**.
- 2 Tap on **On** to activate firewall function.

Add a phone number to blacklist

- 1 Go to **Firewall>Black list numbers**.
- 2 Edit the blacklist, add contacts by entering a phone number or select a contact from phonebook.

Check world clock

You can display two clocks on the home screen, one showing your local time and one the time of your destination.

Set world clock

Select **Tools>World clock**,

- 1 In **Local settings/Foreign settings**, tap on icon **4** or **5** to select a city.
- 2 Tap on **Options** to turn on/off **Daylight saving**.
- 3 In **Switch local/foreign**, switch clock.

Note: Alarms, reminders, programmed events are time zone independent.

Calculator

Use the numeric keys to calculate on the phone.

Currency converter

- 1 Go to **Tools>Currency converter**, enter the rate.
- 2 Enter the sum of money in **Local**. Tap on **Ok** to confirm.

Note: The result of the calculator is indicative only.

Web applications & Java

Browser

You can use this function to browse the Internet. Consult your network operator for the service subscription, data account information, and WAP settings.

Access web sites

- 1 Go to **Browser**.
- 2 Select **Enter address**, enter your desired websites.
- 3 Tap on **OK** to access the website.

Set homepage

- 1 Go to **Browser**, browse a website.
- 2 Select **Options**, save current website as Homepage. You can set the websites you usually used as homepage.

Add bookmarks

- 1 Go to **Browser**, browse a website.
- 2 Select **Options**, add current website to bookmark. You can add your favorite websites to bookmarks.

Java applications

Learn about how to use Java applications and play games. Your phone is preloaded with some Java games and applications.

Install Java games

- 1 Connect your phone to a PC via supplied USB cable.
- 2 Save .jar file to **My files>Others**.
- 3 Install the Java games.

Play Java games

- 1 Go to **Fun>Java**.
- 2 Select a game from the list.
- 3 Tap on **Launch** to start playing the game.

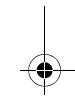
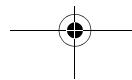
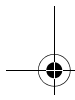
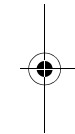
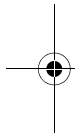


Note: To run some Java applications (entrusted third party software) on your phone, you may need to adjust the Java settings. Tap on **Options>Settings**.

Java settings

Go to **Settings>Connectivity>Java settings**.

Function	Definition
Java audio	Set the volume level.
Java vibration	Turn the vibration on or off.
Select SIM	Choose SIM card.
Java SIM1/SIM2 Profile	Select a Java network (service subscription-dependent).
Heap size	Display allowed maximum size for Java memory.



Settings

SIM setting

Function	Definition
Dual SIM	Change SIM card slot settings.
Slot1/ Slot2 settings	Set SIM card name. Select Active mode to receive calls or messages from a SIM card.
Primary settings	The default SIM card is SIM1. You are provided services by primary SIM by default. You can select SIM1 or SIM2 as primary card.
Ask when power on	Display SIM setting screen or not while power on the phone.

Display setting

Function	Definition
Wallpaper	Select an image as the wall paper of your phone.
Themes	Define the theme for your phone.
Backlight level	Select the brightness of backlight.

Backlight duration Select the duration of backlight.

Greeting Select whether to show greetings when your phone is turned on.

Light sensor Set the phone to adjust backlight automatically.

General setting

Function	Definition
Language	Select a language for your phone.
Time&date	Set the clock of the phone.
Quick call dashboard	See "Quick call dashboard" on page 8
Speed dial	Call a contact by long pressing a numeric key.
Montion sensor	Set to On , turn over your phone can mute an incoming call or alarm.
Pen calibration	See "Stylus" on page 1.

Security setup This menu allows you to use passwords to protect your SIM card, phone, and information stored on the phone.

PIN protection	Set PIN or PIN2 password protection for your SIM card. (The PIN or PIN2 are provided by the network operator.)
----------------	--

Change PIN/PIN2	Change your PIN and PIN2 passwords as desired.
-----------------	--

Phone lock	Set password protection for your phone. You are required to enter the password each time you turn on the phone (1122 by default).
------------	---

Safeguard	Set password protection for the information stored on your phone.
-----------	---

Default storage	Select the default storage location for your files: phone or memory card.
------------------------	---

Memory status	Check the memory occupancy of information of different memory storage.
----------------------	--

Auto screen lock	Set an idle time span for the screen to be locked automatically.
-------------------------	--

Factory settings	Restore your phone settings to the default values. You need to enter your phone lock password (1122 by default).
-------------------------	--

Sound setting

Function	Definition
----------	------------

Alert type	Select alert types.
-------------------	---------------------

Ringtones	Select a ringtone for incoming calls and messages.
------------------	--

Ring volume	Adjust the volume of rings.
--------------------	-----------------------------

Key sound	Select whether the key sounds when pressed.
------------------	---

Tap vibration	Select whether there is accompanying vibration for each tap.
----------------------	--

Shutter sound	Select shutter sounds for your camera.
----------------------	--

Battery low	Select whether a warning tone is emitted when the battery level is low.
--------------------	---

Connectivity

Function	Definition
Call options	Select call options for your phone.
Headset answer	Use headset to answer an incoming call.
Any key answer	Answer an incoming call by pressing any keys (except \varnothing).
Call time reminder	Get reminded after the call time span once or repeatedly.
Call services	Set call services.
Call divert	Divert incoming calls to your voice mailbox or another phone number.
Call barring	Set limits to your incoming and outgoing calls.
Auto redial	Keep redialling the number that fails to go through.
Fixed dial	Restrict your outgoing calls to certain numbers (PIN2 code required).
Network settings	Set network settings for your phone.
Network selection	Select the network for your phone (service subscription dependent). Automatic is recommended.
Preferences	Select your preferred network.
Bowser	See "Bowser" on page 22.

Connections The menu allows you to define the Internet access profiles of your phone. Consult your network operator for details.

Java settings See "Java settings" on page 23

Dashboard

See "Dashboard displays" on page 1.

Safety & Precaution

Precaution

Keep your phone away from small children

- Keep your phone and all accessories out of the reach of small children. Small parts may cause choking or serious injury if swallowed.

Radio Waves

- Your phone transmits/receives radio waves in the GSM frequency (900/1800/1900MHz).
- Check with the vehicle manufacturer that electronic equipment used in your vehicle will not be affected by radio energy.
- Your cellular telephone complies with all applicable safety standards and the Radio Equipment and Telecommunications Terminal Equipment Directive 1999/5/EC.

Switch off your phone...

- Turn off the phone when in an aircraft. The use of mobile phones in an aircraft may be dangerous for the operation of the aircraft, disrupt the mobile phones network and may be illegal.
- In hospitals, clinics, other health care centers and anywhere else where you may be in the close vicinity of medical equipment.
- In areas with a potentially explosive atmosphere (e.g. petrol stations) and also areas where the air contains dust particles, such as metal powders. In a vehicle transporting flammable products or a vehicle powered by liquefied petroleum gas (LPG). In quarries or other areas where blasting operations are in progress.

Your mobile phone and your car

- Avoid using your phone while driving and obey all regulations that restrict the use of mobile phones while driving. Use hands free accessories to increase your safety when possible. Ensure that your phone and car kit do not block any air bags or other security devices fitted in your car.

Handle your phone carefully and sensibly

- For the optimal and satisfactory operation of the phone you are recommended to use the phone in the normal operating position.

- Do not expose your phone to extreme temperatures.
- Do not immerse the phone in any liquid; if your phone is damp, switch it off, remove the battery and let them dry for 24hrs before using them again.
- To clean the phone, wipe it with a soft cloth.

Protect batteries from damage

- You should only use Philips Authentic Accessories, as the use of any other accessories may damage your phone and may be dangerous, and will make all guarantees for your Philips phone null and void. The use of an unspecified type of battery may also cause an explosion.

Make sure damaged parts are replaced immediately by a qualified technician and that they are replaced with genuine Philips replacement parts.

- Your phone is powered by a rechargeable battery.
- Use specified charger only.
- Do not incinerate.
- Do not deform or open the battery.
- Do not allow metal objects (such as keys in your pocket) to short circuit the battery contacts.
- Avoid exposure to excessive heat ($>60^{\circ}\text{C}$ or 140°F), moisture or caustic environments.

Environmental care

- Remember to observe the local regulations regarding the disposal of the packaging materials, exhausted batteries and old phone and please promote their recycling. Philips has marked the battery and packaging with standard symbols designed to promote the recycling and appropriate disposal of your eventual waste.

The labelled packaging material is recyclable.

A financial contribution has been made to the associated national packaging recovery and recycling system.

The plastic material is recyclable (also identifies the type of plastic).

WEEE Marking in the DFU: "Information to the Consumer"

Disposal of your old product

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused.



When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.

Please inform yourself about the local separate collection system for electrical and electronic products.

Please act according to your local rules and do not dispose of your old products with your normal household waste. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

This device may contain commodities, technology or software subject to export laws and regulations from the US and other countries. Diversion contrary to law is prohibited.

Tips

Pacemakers

If you have a pacemaker:

- Always keep the phone more than 15 cm from your pacemaker when the phone is switched on, in order to avoid potential interference.
- Do not carry the phone in a breast pocket.
- Use the ear opposite to the pacemaker to minimize the potential interference.
- Switch off your phone if you suspect that interference is taking place.

Hearing aids

If you are a user of a hearing aid, consult your physician and hearing aid manufacturer to learn whether your particular device is susceptible to cellular phone interference.

EN 60950 Norm

In hot weather or after prolonged exposure to the sun (e.g., behind a window or a windscreen), the temperature of your phone's casing might increase. Be very careful in this case when picking up your phone and also avoid using it with an ambient temperature over 40° C.

How to prolong the battery life of your phone

To have your mobile phone function properly, sufficient battery power is important. For the power-saving purpose, do the following, if applicable:

- Turn off the Bluetooth function of your phone.
- Set the backlight level and duration of your phone to a low value.
- Turn on the auto keypad lock, turn off the key sounds, tap vibration, or vibration alerts.
- Turn off your phone if there is no coverage. Otherwise, the phone will keep searching for network, and drain your battery power.

Troubleshooting

The phone does not switch on

Remove/reinstall the battery. Then charge the phone until the battery icon stops scrolling. Unplug the charger and try to switch the mobile on.

The display shows **BLOCKED** when you switch on the phone

Somebody tried to use your phone but didn't know the PIN code nor the unblocking code (PUK). Contact your service provider.

The display shows **IMSI** failure

This problem is related to your subscription. Contact your operator.

Your phone doesn't return to idle screen

Long press the hang-up key or switch off the phone, check that the SIM card and the battery are installed correctly and switch it on again.

The network symbol is not displayed

The network connection is lost. Either you are in a radio shadow (in a tunnel or between tall buildings) or you are outside the network coverage area. Try from another place, try to reconnect to the network (especially when abroad), check that the antenna is in place if your mobile has an external antenna, or contact your network operator for assistance/information.

The display doesn't respond (or the display responds slowly) to key presses

The display responds more slowly at very low temperatures. This is normal and does not affect the operation of the phone. Take the phone to a warmer place and try again. In other cases please contact your phone supplier.

Your battery seems to over heat

You might be using a charger that was not intended for use with your phone. Make sure you always use the Philips authentic accessory shipped with your phone.

Your phone doesn't display the phone numbers of incoming calls

This feature is network and subscription dependent. If the network doesn't send the caller's number, the phone will display Call 1 or Withheld instead. Contact your operator for detailed information on this subject.

You can't send text messages

Some networks don't allow message exchanges with other networks. First check that you have entered the number of your SMS centre, or contact your operator for detailed information on this subject.

You can't receive and/or store JPEG pictures

A picture may not be accepted by your mobile phone if it is too large, if its name is too long, or if it doesn't have the correct file format.

You feel that you have missed some calls

Check your call divert options.

When charging, the battery icon shows no bar and the outline is flashing

Only charge the battery in an environment where the temperature does not go below 0°C (32°F) or above 50°C (113°F). In other cases please contact your phone supplier.

The display shows SIM failure

Check that the SIM card has been inserted correctly. If the problem persists, your SIM card may be damaged. Contact your operator.

When attempting to use a feature in the menu, the display shows NOT ALLOWED

Some features are network dependent. They are only available, therefore, if the network or your subscription supports them. Contact your operator for detailed information on this subject.

The display shows INSERT YOUR SIM CARD

Check that the SIM card has been inserted correctly. If the problem persists, your SIM card may be damaged. Contact your operator.

The autonomy of your phone seems lower than indicated on the user guide

The autonomy is linked to your settings (e.g., ringer volume, backlight duration) and the features you use. To increase the autonomy, and whenever possible, you must deactivate features you do not use.

Your phone doesn't work well in your car

A car contains many metallic parts that absorb electromagnetic waves which can affect the phone's performance. A car kit is available to provide you with an external antenna and enables you to make and receive phone calls without handling the handset.

Notes: Check with the local authorities whether or not you are allowed to use the phone while driving.

Your phone is not charging

If the battery is completely flat, it might take several minutes of pre-charge (up to 5 minutes in some cases) before the charging icon is displayed on the screen.

The picture captured with the phone camera is not clear

Make sure that the camera lens on both sides is clean.

Trademark Declaration

T9® T9® is a registered trademark of Nuance Communications, Inc..

JAVA JAVA is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

Bluetooth™ Bluetooth™ is a trade-mark owned by telefonaktiebolaget L M Ericsson, Sweden and licensed to Philips.

Philips PHILIPS and PHILIPS' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. manufactured by Shenzhen Sang Fei Consumer Communications Co., Ltd. under license from Koninklijke Philips Electronics N.V..

Specific Absorption Rate Information

International standards

THIS MOBILE PHONE MEETS THE INTERNATIONAL RECOMMENDATIONS FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES

Your mobile phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the limits for exposure to radio frequency (RF) energy defined by the international standards. These recommendations have been established by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) and, the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) that forecast a substantial safety margin for assuring the protection of all persons, regardless of age and health.

The exposure recommendations for mobile phones use a measurement unit known as the Specific Absorption Rate (SAR). The SAR limit recommended by the ICNIRP for the mobile phones used by the general public is **2.0W/kg averaged over ten grams of tissue and, is 1.6W/kg averaged over one gram of tissue** by IEEE Std 1528 for the head.

Tests for SAR have been conducted using recommended operating positions with the mobile phone 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 levels of the mobile phone while operating are generally below the maximum SAR value. This is because the phone 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 antenna, the lower the power output.

While there may be differences between the SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the international protection standards for exposure to radio waves.

The highest SAR value for this Xenium X806 model phone when tested for compliance against the standard was 0.197 W/kg for ICNIRP recommendation.

For limiting the radio waves exposure, it is recommended to reduce the mobile phone call duration or to use a headset. The purpose of those precautions is to take the mobile phone away from the head and the body.

30 Safety & Precaution

Limited warranty

1. What Does This Limited Warranty Cover?

Philips warrants to the original retail purchaser ("Consumer" or "You") that this Philips cellular product and all accessories originally provided by Philips in the sales package ("Product") are free from defects in materials, design and workmanship under normal use in accordance with the operating instructions and pursuant to the following terms and conditions. This limited warranty extends only to the Consumer for Products purchased and used in the original country of purchase. The limited warranty is valid only in Philips' intended country of sales of the product.

2. How Long is The Limited Warranty Period?

The limited warranty period for the Product extends for ONE (1) YEAR from the date of purchase of the Product, documented by valid proof of purchase. The limited warranty for original Philips rechargeable battery extends for six (6) months from the date of purchase.

3. What Will Philips Do if The Product is Not Free From Material Defects in Materials and Workmanship During The Limited Warranty Period?

During the limited warranty period, Philips or its authorized service representative will, at its option either repair or replace, without charge for parts or labour, a materially defective Product with new or refurbished parts or Product and return such repaired or replaced Product to the Consumer in working condition. Philips will retain defective parts, modules or equipment.

Repaired or replaced Product will be covered by this limited warranty for the balance of the original limited warranty period or ninety (90) days from the date of repair or replacement whichever is longer. Repair or replacement of Product, at Philips' option is your exclusive remedy.

4. What is Not Covered By This Limited Warranty?

This limited warranty does not cover:

- a) Product that has been subjected to misuse, accident, shipping or other physical damage, improper installation, abnormal operation handling, neglect, inundation, fire, water or other liquid intrusion; or
- b) Product that has been damaged due to repair, alteration, or modification by anyone not authorized by Philips; or

- c) Product that has reception or operation problems caused by signal conditions, network reliability or cable or antenna systems; or
 - d) Product defects or problems caused by uses with non-Philips products or accessories; or
 - e) Product which warranty/quality stickers, product serial number or electronic serial number has been removed, altered or rendered illegible; or
 - f) Product purchased, used, serviced, or shipped for repair from outside the original country of purchase, or used for commercial or institutional purposes (including but not limited to Products used for rental purposes); or
 - g) Product returned without valid proof of purchase or which proof of purchase has been altered or is illegible.
 - h) Normal wear and tear or Force Majeure.
5. How Do You Get Warranty Service?
- a) Return the Product to an authorized service center of Philips. You may contact the local Philips office for the location of the nearest authorized service center.
 - b) The SIM card must be removed from the Product before it is given to Philips. Philips assumes no liability for damaged or loss of the SIM card or the data contained therein.
 - c) If the Product failure is not covered by this limited warranty, or this limited warranty is inapplicable, void or invalid due to any terms and conditions stated herein, the Consumer will be charged for the cost of repair or replacement of the Product and all other related cost incurred in repairing or replacing the Product.
 - d) **IMPORTANT** - you are required to return the Product together with a valid proof of purchase which must identify the point of purchase, date of purchase, Product model and Product serial number clearly.
6. Other Limitation: This Warranty is The Entire Agreement.

EXCEPT FOR THE EXPRESS WARRANTIES SET FORTH ABOVE AND THOSE IMPLIED BY LAW AND WHICH CANNOT BE EXCLUDED OR MODIFIED BY AGREEMENT, PHILIPS PROVIDES NO OTHER WARRANTY WHETHER EXPRESS OR IMPLIED (WHETHER BY STATUTE, UNDER THE OPERATION OF LAW OR OTHERWISE)

AND SPECIALLY DISCLAIMS ANY WARRANTY OF SATISFACTORY QUALITY MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

PHILIPS' TOTAL LIABILITY FOR DAMAGES RELATING TO OR ARISING OUT OF THE PURCHASE OR USE OF THE PRODUCT, REGARDLESS OF THE TYPE OR CAUSE OF SUCH DAMAGE OR THE FORM OR CHARACTERISATION OF THE CLAIM ASSERTED (E.G. CONTRACT OR TOPIT), SHALL NOT EXCEED THE ORIGINAL PURCHASE PRICE PAID FOR THE PRODUCT.

HOWEVER IN NO EVENT SHALL PHILIPS BE LIABLE FOR ANY PUNITIVE, SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE LOSS OF USE, LOSS OF TIME, INCONVENIENCE, COMMERCIAL LOSS, LOST PROFITS, LOST BUSINESS OPPORTUNITIES, COST OF SUBSTITUTION OF GOODS OR SERVICES, INVESTMENTS, DAMAGE TO GOODWILL OR REPUTATION, OR LOSS OF DATA AND CLAIMS BY THIRD PARTIES) RESULTING FROM PURCHASE OR USE OF THE PRODUCT, TO THE FULLEST EXTENT ALLOWED BY LAW, WHETHER OR NOT PHILIPS HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. THESE LIMITATIONS SHALL APPLY NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF THE ESSENTIAL PURPOSE OF ANY LIMITED REMEDY.

This limited warranty represents the complete and exclusive agreement between the Consumer and Philips with respect to this cellular Product and it supercedes all prior agreements between the parties, oral or written, and all other communications between the parties relating to the subject matter of this limited warranty. No carrier, retailer, agent, dealer, employee, thereof, or employee of Philips is authorized to make modifications to this limited warranty and you should not rely on any such representation.

This limited warranty does not affect the Consumer's statutory rights under applicable national laws in force.

Declaration of Conformity

We,
**Shenzhen Sang Fei Consumer
Communications Co., Ltd.**
11 Science and Technology Road,
Shenzhen Hi-tech Industrial Park,
Nanshan District, Shenzhen 518057
China

declare under our sole responsibility that the product

Xenium X806
Philips GSM/GPRS 900/1800/1900
TAC number: 35733703

to which this declaration relates, is in conformity with the following
Standards:

SAFETY : EN 60950-1:2006
HEALTH: EN 50360:2001
EN 62209-1:2006
EMC: ETSI EN301 489-1 v1.6.1
ETSI EN 301 489-7 v1.3.1
ETSI EN 301 489-17 v1.2.1
SPECTRUM: ETSI EN 301 511 v9.0.2
ETSI EN 300 328 v1.7.1

We hereby declare that all essential radio test suites have been carried
out and that the above named product is in conformity to all the essential
requirements of Directive 1999/5/EC.

The conformity assessment procedure referred to in Article 10 and de-
tailed in Annex IV of Directive 1999/5/EC has been followed with the in-
volvement of the following Notified Body:

British Approvals Board for Telecommunications TUV SUD Group
Balfour House Churdfield Road-walton-on-Thames Surrey - KT12 2TD
United Kingdom

Identification mark: **0168**

April 26, 2010

Handwritten signature

Tips & tricks

Optimizing your Philips Xenium battery performance

Here are some steps to help you optimize your Philips Xenium's battery performance.

How to optimize the standby and talk time of your phone?

- Always ensure that your phone profile is appropriately set to meet your actual usage. Profile setting significantly impacts the phone's battery performance. In general, Outdoor Mode is the most power-draining setting while Silent Mode consumes the least amount of power.
- If you're using a Xenium phone with a dual SIM feature, try to activate the 2 SIM cards only when absolutely necessary. If you are in a country with single coverage, deactivate the non-covered SIM to prolong battery usage.
- If you're not using applications like Bluetooth, WIFI, GPS and JAVA, turn them off. And be sure to lock your phone to prevent accidental pressing of the keys with the auto-lock feature.

- Adjust the intensity and duration of your display screen's backlight to low or medium level and for the shortest duration. In general, the lower the backlight level and the shorter the duration, the more power you will save.
- Avoid using or placing your phone near magnetic objects (e.g. a radio or television) or on metal surfaces, which will impact the network connection and ultimately drain power from your battery.

How to extend your battery's life?

- Full charging and full running down of your battery will extend its life. Charge the battery once the low-battery warning comes on.
- Temperature will impact battery usage. Over time, heat will degrade your battery's performance. Keep your phone out of the sun or a hot car. If in low temperature, place your phone in a warmer place (e.g. your pocket), as battery capacity decreases as the temperature drops.
- Always use authentic accessories as they enable your battery to perform at its peak. Non-authentic accessories (e.g. chargers) can damage your battery and even your phone.