

NOKIA

Nokia 3310

คู่มือผู้ใช้

สารบัญ

1	เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้	6
2	เริ่มต้นใช้งาน	7
	Keys and parts	7
	ตั้งค่าและเปิดโทรศัพท์	8
	ชาร์จโทรศัพท์	11
	Lock or unlock the keys	11
3	ข้อมูลพื้นฐาน	12
	ใช้ประโยชน์จากรัดทั้งสองอันให้มากที่สุด	12
	Explore your phone	13
	Change the volume	16
	Change your ring or message tone	16
	เปลี่ยนภาพพื้นหลัง	17
	เขียนข้อความ	17
4	การโทร รายชื่อ และข้อความ	19
	การโทร	19
	รายชื่อ	19
	ส่งและรับข้อความ	20
5	ปรับตั้งค่าโทรศัพท์	21
	Change your ring or message tone	21
	เปลี่ยนลักษณะของหน้าจอหลัก	21
	รูปแบบ	22
	การตั้งค่าสำหรับไปที่	23
6	กล้อง	24
	Photos	24
	Videos	24

7 อินเทอร์เน็ตและการเชื่อมต่อ	26
Browse the web	26
8 เพลงและวิดีโอ	27
โปรแกรมเล่นเพลง	27
Video player	27
9 วิทยุ	28
Find and save radio stations	28
การฟังวิทยุ	28
10 นาฬิกา ปฏิทิน และเครื่องคิดเลข	29
ตั้งเวลาและวันที่ด้วยตนเอง	29
Alarm clock	29
Calendar	29
Calculator	30
11 Bluetooth	31
เปิดใช้งาน Bluetooth	31
12 ลบเนื้อหาส่วนตัว	32
Copy content	32
Share content	32
Remove private content from your phone	33
13 การสำรองข้อมูลและการเรียกข้อมูล	34
สร้างข้อมูลสำรอง	34
เรียกข้อมูลสำรอง	34
14 การตั้งค่า	35
การตั้งค่าโทร	35
การตั้งค่าโทรศัพท์	35
การตั้งค่าสำหรับค่าบริการ	35

อุปกรณ์เสริม	35
การตั้งค่าการป้องกัน	36
Feedback	36
เรียกคืนการตั้งค่าจากโรงงาน	36
การตั้งค่าข้อความ	37
15 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย	38
เพื่อความปลอดภัยของคุณ	38
บริการและค่าบริการของเครือข่าย	40
การโทรฉุกเฉิน	40
ดูแลอุปกรณ์ของคุณ	41
นำกลับมาใช้ใหม่	42
สัญลักษณ์ถึงขยะที่มีล้อพร้อมเครื่องหมายกากบาท	42
ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จ	42
เด็กเล็ก	43
อุปกรณ์ทางการแพทย์	43
อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย	44
การฟัง	44
ปกป้องอุปกรณ์จากเนื้อหาที่เป็นอันตราย	44
ยานพาหนะ	44
สภาพแวดล้อมที่อาจเกิดการระเบิด	45
ข้อมูลการรับรอง (SAR)	45
ลิขสิทธิ์และคำชี้แจงอื่นๆ	46
เกี่ยวกับการจัดการสิทธิ์ดิจิทัล	48
16 Frequently asked questions	49
How do I get help for my phone?	49
Where can I find the warranty terms for my phone?	49
How do I get my phone repaired or replaced?	49
What should I do if my phone is lost or stolen?	49
Where can I see the full range of Nokia phones?	49

Where can I buy a Nokia phone?	49
My phone won't turn on, what should I do?	49
My phone won't charge, what should I do?	50
Troubleshooting tips	50
Where can I get support for my Lumia smartphone?	50

1 เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้



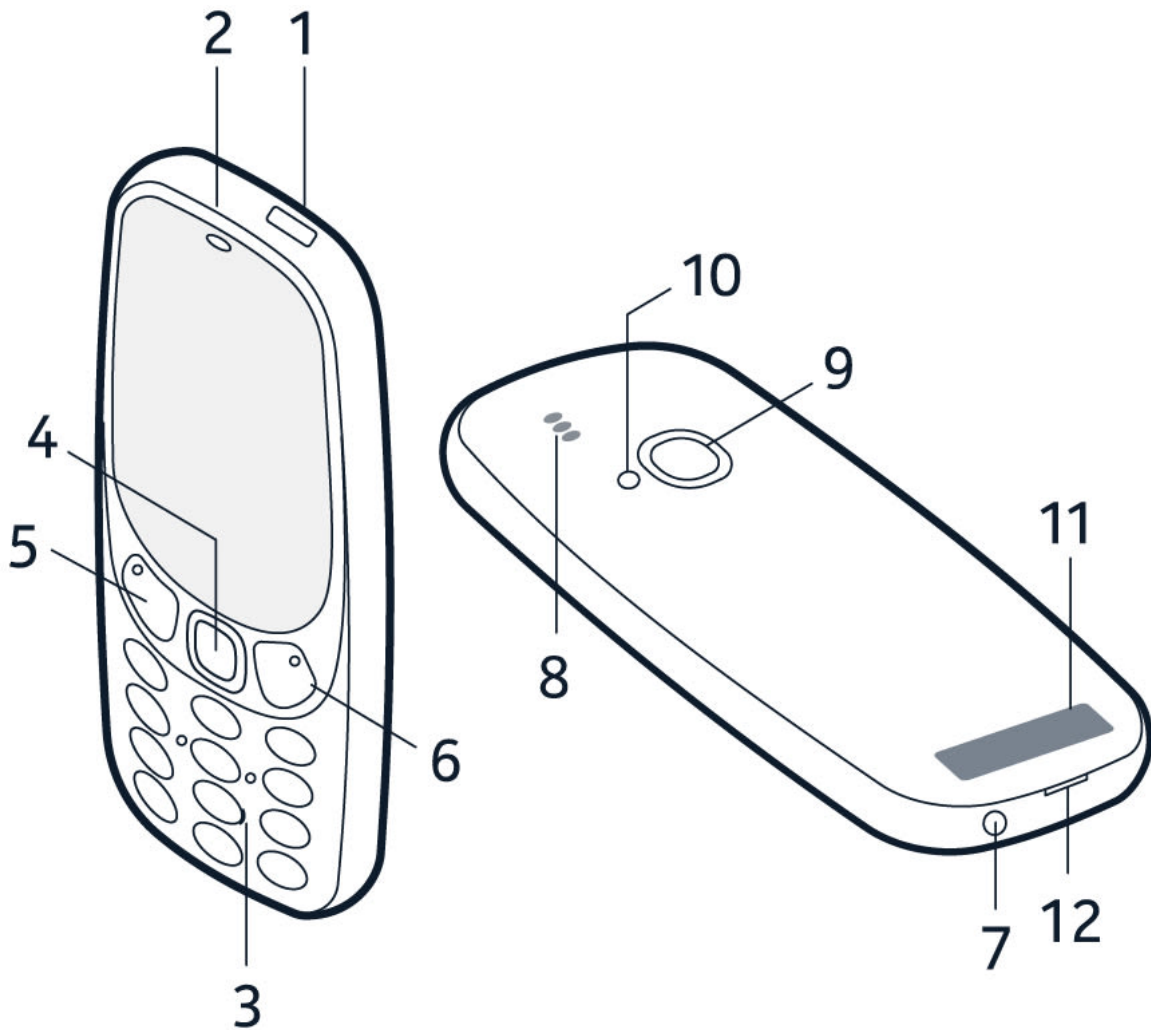
สำคัญ: สำหรับข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์และแบตเตอรี่อย่างปลอดภัย โปรดอ่าน ”ข้อมูลผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย” ก่อนนำอุปกรณ์ไปใช้งาน เพื่อเรียนรู้วิธีการเริ่มต้นใช้งานอุปกรณ์ใหม่ของคุณ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้

2 เริ่มต้นใช้งาน

KEYS AND PARTS

Explore the keys and parts of your new phone.

Your phone



The keys and parts of your phone are:

- | | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 1. Charger connector | 6. Function key, end call/power key |
| 2. Earpiece | 7. Headphone connector |
| 3. Number keys | 8. Loudspeaker |
| 4. Selection key | 9. Camera |
| 5. Function key, call key | 10. Flash light |

11. Antenna area

To lock the keys, select **Go to** > **Lock keypad**.

To unlock the keys, quickly press , and select **Unlock**.

Avoid touching the antenna area while the antenna is in use. Contact with antennas affects the communication quality and may reduce battery life due to higher power level during operation.

Do not connect to products that create an output signal, as this may damage the device. Do not connect any voltage source to the audio connector. If you connect an external device or headset, other than those approved for use with this device, to the audio connector, pay special attention to volume levels. Parts of the device are magnetic. Metallic materials may be attracted to the device. Do not place credit cards or other magnetic storage media near the device, because info stored on them may be erased.

Some of the accessories mentioned in this user guide, such as charger, headset, or data cable, may be sold separately.



หมายเหตุ: คุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ให้ขอรหัสความปลอดภัยได้ รหัสที่ตั้งไว้ล่วงหน้าคือ 12345 โปรดเปลี่ยนรหัสนี้เพื่อปกป้องความเป็นส่วนตัวและข้อมูลส่วนตัวของคุณ อย่างไรก็ตาม โปรดทราบว่าเมื่อคุณเปลี่ยนรหัส คุณจะต้องจดจำรหัสใหม่ให้ได้ เนื่องจาก HMD Global ไม่สามารถเปิดหรือเลียงรหัสนี้ได้

ตั้งค่าและเปิดโทรศัพท์

เรียนรู้วิธีการใส่ซิมการ์ด การตั้งค่าหน่วยความจำ และแบตเตอรี่ รวมถึงวิธีเปิดโทรศัพท์

ซิมการ์ดแบบ micro



ข้อสำคัญ: อุปกรณ์นี้ออกแบบมาเพื่อใช้งานกับซิมการ์ดแบบ micro (ดูภาพ) เท่านั้น การใช้ซิมการ์ดที่ใช้งานร่วมกันไม่ได้อาจทำให้การ์ด อุปกรณ์ และข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในการ์ดเสียหาย โปรดสอบถามผู้ให้บริการมือถือเกี่ยวกับการใช้ซิมการ์ดที่เป็นรูปแบบนาโน UICC

การ์ดหน่วยความจำแบบ MicroSD

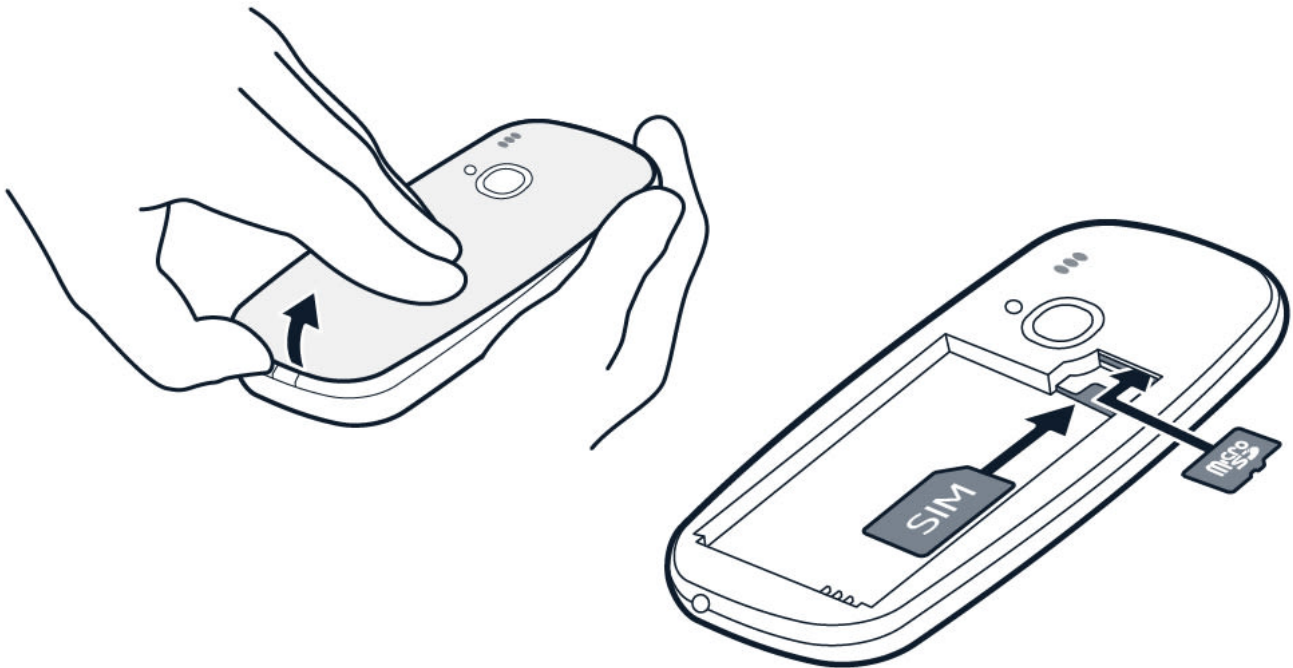


ใช้เฉพาะการ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้ซึ่งได้รับการรับรองให้ใช้กับอุปกรณ์นี้เท่านั้น การ์ดที่ใช้งานร่วมกันไม่ได้ อาจทำให้การ์ด อุปกรณ์ และข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย



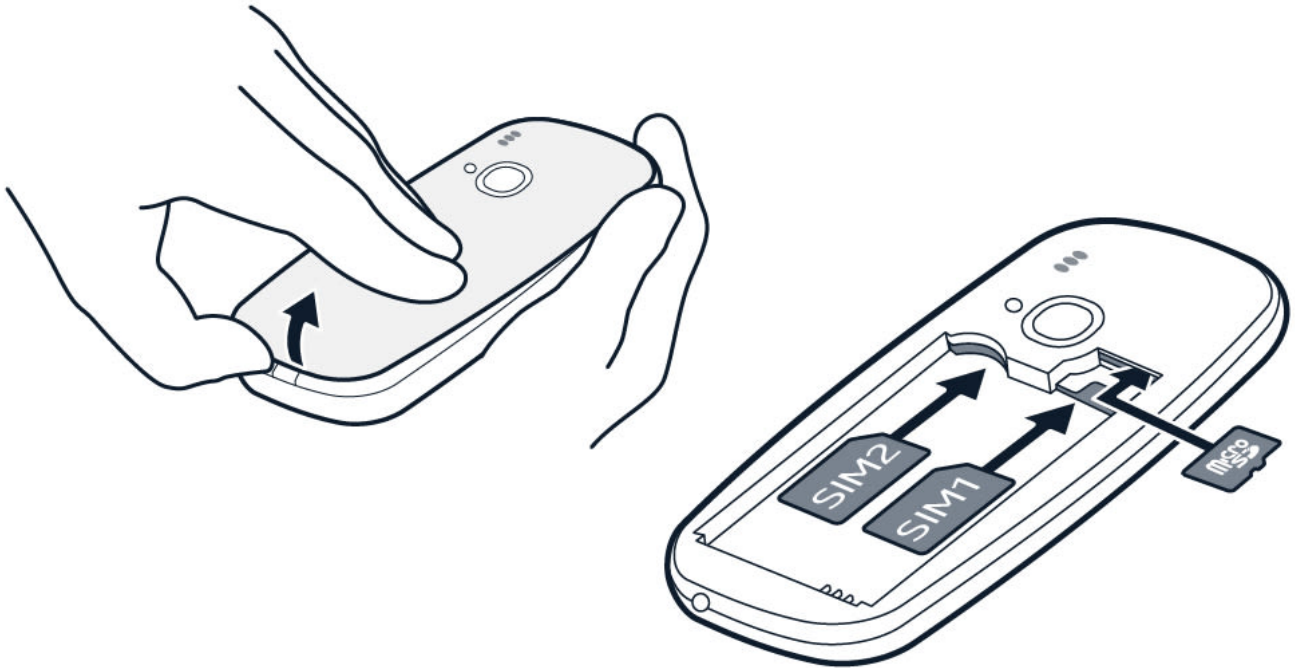
หมายเหตุ: ปิดอุปกรณ์และถอดอุปกรณ์ชาร์จรวมถึงอุปกรณ์อื่นๆ ก่อนถอดฝาครอบออก หลีกเลี่ยงการสัมผัสส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์ขณะเปลี่ยนฝาครอบ เก็บและใช้งานอุปกรณ์โดยมีฝาครอบไว้อยู่เสมอ

ตั้งค่าโทรศัพท์ (ซิมเดียว)



1. ใช้เล็บของคุณจิกลงในช่องเล็กๆ ใต้เครื่อง แล้วยกขึ้นเพื่อถอดฝาครอบออก
2. หากแบตเตอรี่อยู่ในโทรศัพท์ ให้ถอดแบตเตอรี่ออก
3. เลื่อนซิมการ์ดลงในช่องใส่ซิมการ์ดโดยให้หน้าสัมผัสคว่ำลง
4. หากคุณมีการ์ดหน่วยความจำ ให้เลือกการ์ดนั้นลงในช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ
5. จัดหน้าสัมผัสของแบตเตอรี่ให้ตรง แล้วใส่แบตเตอรี่เข้าไป
6. ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่

ตั้งค่าโทรศัพท์ (ซิมคู่)



1. ใช้เล็บของคุณจิกลงในช่องเล็กๆ ใต้เครื่อง แล้วยกขึ้นเพื่อถอดฝาครอบออก
2. หากแบตเตอรี่อยู่ในโทรศัพท์ ให้ถอดแบตเตอรี่ออก
3. เลื่อนซิมการ์ดแรกลงไปในช่องใส่ซิมการ์ด 1 โดยให้หน้าสัมผัสสีคว่ำลง เลื่อนซิมการ์ดที่สองลงไปในช่องใส่ซิมการ์ด 2 ซิมการ์ดทั้งสองสามารถใช้งานได้พร้อมกันเมื่อไม่ได้กำลังใช้งานอุปกรณ์ แต่หากใช้งานซิมการ์ด

หนึ่งอยู่ เช่น ใช้เพื่อโทรออก คุณอาจไม่สามารถใช้อีกซิมการ์ดหนึ่งได้

4. หากคุณมีการ์ดหน่วยความจำ ให้เลื่อนการ์ดนั้นลงในช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ
5. จัดหน้าสัมผัสของแบตเตอรี่ให้ตรง แล้วใส่แบตเตอรี่เข้าไป
6. ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่

เปิดโทรศัพท์

กดปุ่ม  ค้างไว้

ถอดซิมการ์ด

เปิดฝาครอบด้านหลัง ถอดแบตเตอรี่ แล้วเลื่อนซิมการ์ดออกมา

ถอดการ์ดหน่วยความจำ

เปิดฝาครอบด้านหลัง ถอดแบตเตอรี่ แล้วดึงการ์ดหน่วยความจำออก

ชาร์จโทรศัพท์

แบตเตอรี่ของคุณได้รับการชาร์จมาแล้วเป็นบางส่วนจากโรงงาน แต่คุณอาจต้องชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้งก่อนที่จะใช้งานโทรศัพท์

ชาร์จแบตเตอรี่

1. เสียบอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับเต้ารับ
2. เสียบอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับโทรศัพท์ เมื่อเสร็จแล้ว ให้ถอดอุปกรณ์ชาร์จออกจากโทรศัพท์ จากนั้นจึงถอดออกจากเต้ารับ

หากแบตเตอรี่หมด อาจต้องใช้เวลามากกว่าที่สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้น



เคล็ดลับ: คุณสามารถใช้การชาร์จด้วย USB ได้เมื่อไม่มีเต้ารับ อาจเกิดการถ่ายโอนข้อมูลขณะที่ชาร์จอุปกรณ์ ประสิทธิภาพของพลังงานการชาร์จด้วย USB จะแตกต่างกันไปอย่างมากและอาจใช้เวลานานกว่าที่การชาร์จจะเริ่มและอุปกรณ์เริ่มทำงาน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์เปิดอยู่

การประหยัดพลังงาน

ในการประหยัดพลังงาน ให้ทำดังนี้


1. ชาร์จอย่างเหมาะสม ชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มอยู่เสมอ
2. เลือกเฉพาะเสียงที่จำเป็น ปิดเสียงที่ไม่จำเป็น เช่น เสียงปุ่มกดต่างๆ
3. ใช้ชุดหูฟังแบบมีสายแทนการใช้ลำโพง
4. เปลี่ยนการตั้งค่าหน้าจอโทรศัพท์ ตั้งค่าให้หน้าจอโทรศัพท์ปิดลงหลังจากเวลาผ่านไปครู่หนึ่ง
5. ลดความสว่างของหน้าจอ
6. เลือกรับการเชื่อมต่อเครือข่าย เช่น Bluetooth หากทำได้ เปิดการเชื่อมต่อเฉพาะเมื่อใช้งานเท่านั้น

LOCK OR UNLOCK THE KEYS

Lock the keypad

To avoid accidentally pressing the keys, use keypad lock. Select **Go to** > **Lock keypad**.

Unlock the keypad


Press , and select **Unlock**.

3 ข้อมูลพื้นฐาน

ใช้ประโยชน์ซิมการ์ดทั้งสองอันให้มากที่สุด

โทรศัพท์รุ่นนี้ใช้ซิมการ์ดได้ 2 อัน และคุณสามารถใช้ซิมการ์ดแต่ละอันเพื่อจุดประสงค์ที่ต่างกันได้


เลือกซิมการ์ดที่จะใช้

1. เลือก **เมนู** >  > **การเชื่อมต่อ** > **ซิมคู่**
2. เลือกซิมการ์ดที่จะใช้สำหรับการโทรได้โดยเลือก **โทร** เปลี่ยน **ถามเสมอ** เป็น **ปิด** และเลือก **ซิมที่ต้องการ**
3. เลือกซิมการ์ดที่จะใช้สำหรับข้อความได้โดยเลือก **ข้อความ** เปลี่ยน **ถามเสมอ** เป็น **ปิด** และเลือก **ซิมที่ต้องการ**
4. เลือกซิมการ์ดที่จะใช้สำหรับข้อมูลมือถือได้โดยเปลี่ยน **เชื่อมต่อข้อมูลมือถือ** เป็น **เปิด** และเลือก **ข้อมูลมือถือ** > **ซิมที่ต้องการ**

โอนสายระหว่างซิมการ์ดทั้งสอง

ใช้ประโยชน์ซิมการ์ดทั้ง 2 อันให้มากที่สุด หากคุณโอนสายระหว่างซิมการ์ด เมื่อมีคนโทรเข้าซิมใดซิมหนึ่งขณะที่คุณกำลังใช้อีกซิมโทรอยู่ คุณสามารถจัดการการโทรได้จากซิมทั้งสองเหมือนใช้ซิมเดียว

อย่าลืมใส่ซิมการ์ดทั้ง 2 อันในโทรศัพท์

1. เลือก **เมนู** >  > **หมายเลขซิม**
2. พิมพ์หมายเลขของซิมการ์ดทั้งสอง
3. เลือก **กลับ** ขณะ **การโอนสาย** เมื่อไม่สามารถเข้าถึงหรือกำลังใช้งานซิมใดซิมหนึ่งอยู่จาก **ระหว่างสองซิม** จาก **SIM1 ไปที่ SIM2** หรือ **จาก SIM2 ไปที่ SIM1**



เคล็ดลับ: หากต้องการตรวจสอบว่าโทรศัพท์กำลังโอนสายหรือไม่ ให้เลือก **ตรวจสอบสถานะ**

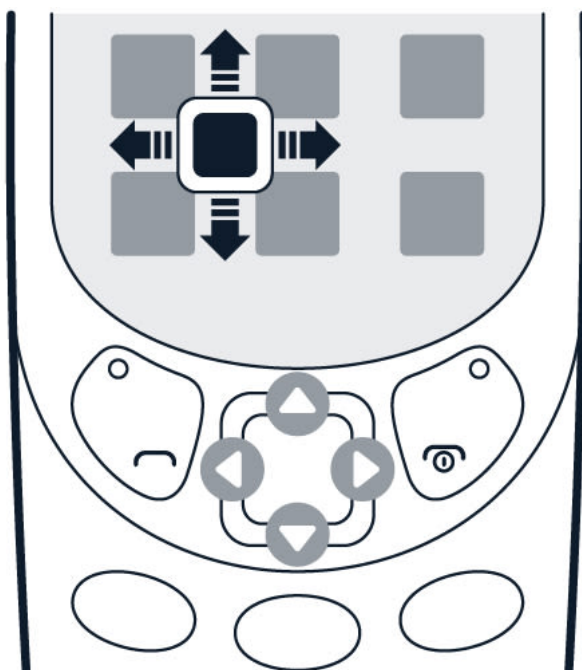
EXPLORE YOUR PHONE

See the apps and features of your phone



Select **Menu**.

Go to an app or feature



Press the scroll key up, down, left, or right.

Open an app or select a feature



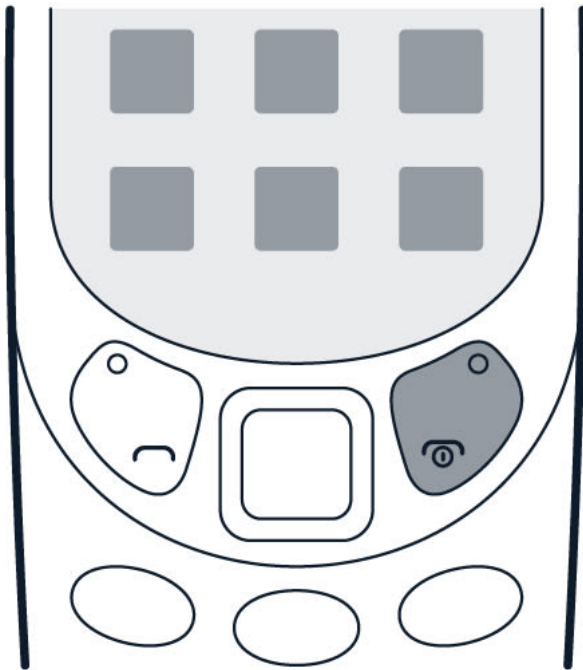
Select **Choose**.

Go back to the previous view



Select **Back**.

Go back to the home screen



Press the end key.

Switch on the flashlight



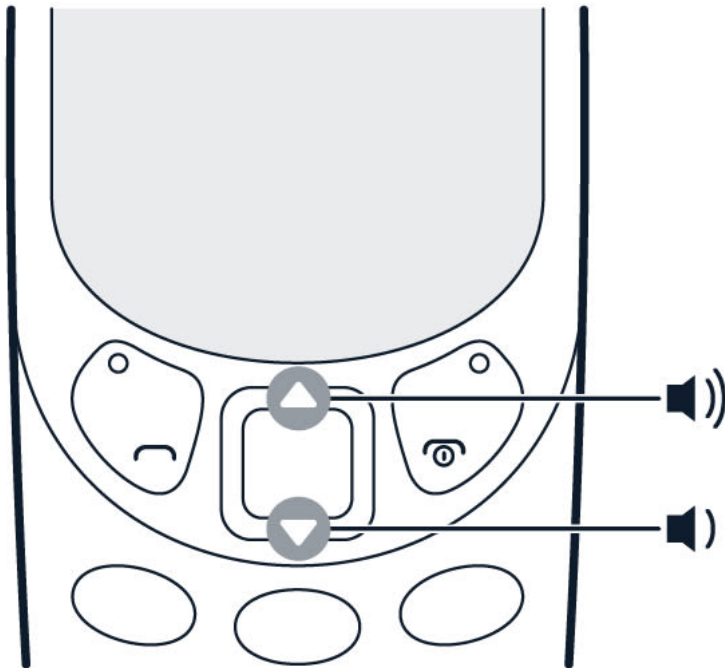
On the idle screen, quickly scroll up twice to switch on the flashlight.

To switch off the flashlight, scroll up once.

Do not shine the light in anyone's eyes.

CHANGE THE VOLUME

Turn the volume up or down



Trouble hearing your phone ringing in noisy environments, or calls too loud? You can change the volume to your liking.

Scroll up or down to change the volume during a call or when listening to the radio.

CHANGE YOUR RING OR MESSAGE TONE

You can choose a new ringtone or message tone.


Change your ringtone

1. Select **Menu** > **Settings** > **Tones**.
2. Choose **Ringtone**.
3. Scroll to a ringtone.
4. Press **OK**.



เคล็ดลับ: หากเสียงเรียกเข้าดังหรือเบาเกินไป ให้เลือก **ความดัง** และเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา


Change your message tones

1. Select **Menu** >  > **Tones** > **Messages** .
2. Scroll to a message tone.
3. Press **OK** .

เปลี่ยนภาพพื้นหลัง

เลือกภาพพื้นหลังใหม่

คุณสามารถเปลี่ยนภาพพื้นหลังของหน้าจอหลักด้วยการตั้งค่า **ภาพพื้นหลัง**

1. เลือก **เมนู** >  > **การตั้งค่าการแสดงผล** > **ภาพพื้นหลัง**
2. เลือก **ค่าที่ตั้งไว้** เพื่อดูภาพพื้นหลังที่ใช้ได้
3. เลื่อนไปที่ภาพพื้นหลังและเลือก **ดูข้อมูล** เพื่อดูตัวอย่างในหน้าจอ
4. เลือก **เลือก** ตามด้วยตัวเลือกเพื่อจัดตำแหน่งภาพพื้นหลังในหน้าจอ

คุณยังสามารถเลือกภาพพื้นหลังจากรูปภาพที่มีอยู่ในโทรศัพท์ได้ด้วย

เขียนข้อความ

เขียนข้อความโดยใช้ปุ่มกด

การเขียนด้วยปุ่มกดนั้นง่ายและสนุก

กดปุ่มซ้ำๆ จนกระทั่งตัวอักษรที่ต้องการปรากฏ

หากต้องการเว้นวรรค ให้กด **0**

หากต้องการพิมพ์อักขระพิเศษหรือเครื่องหมายวรรคตอน ให้กด *****

สลับระหว่างตัวพิมพ์เล็กหรือพิมพ์ใหญ่ได้โดยกด **#** ซ้ำๆ

หากต้องการพิมพ์ตัวเลข ให้กดปุ่มตัวเลขค้างไว้

ใช้พจนานุกรม

ในการเพิ่มความเร็วให้การเขียนของคุณ โทรศัพท์ของคุณสามารถคาดเดาสิ่งที่คุณกำลังเริ่มเขียนได้ พจนานุกรมมาจากพจนานุกรมที่ติดตั้งภายในเครื่อง บางภาษาอาจใช้คุณสมบัตินี้ไม่ได้

1. เลือก **ตัวเลือก** > **พจนานุกรม** และภาษา
2. เริ่มเขียนคำ เมื่อคำที่ต้องการปรากฏขึ้น ให้กด **0**

หากต้องการเปลี่ยนคำ ให้กด ***** ซ้ำๆ จนกว่าจะแสดงคำที่คุณต้องการ

หากไม่มีคำที่คุณต้องการในพจนานุกรม ให้เขียนคำนั้นเองโดยกด ***** ซ้ำๆ เพื่อข้ามคำที่ไม่ต้องการ จากนั้นเลือก **สะกด** และเขียนคำที่ต้องการ โทรศัพท์ก็จะเพิ่มคำนั้นในพจนานุกรม

สลับระหว่างพจนานุกรมกับระบบป้อนตัวอักษรปกติได้โดยกด **#** ซ้ำๆ

หากต้องการปิดพจนานุกรม ให้เลือก **ตัวเลือก** > **พจนานุกรม** > **ปิดพจนานุกรม**

ใช้ตัวอักษรภาษาไทย

โทรศัพท์ของคุณสามารถส่งและรับข้อความภาษาไทยได้

หากต้องการพิมพ์ **ค** กด **ค** ให้กดที่ **1** สี่ครั้ง

กด ***** กดทางขวาเพื่อพิมพ์สระในคำว่า **คิ** แล้วเลือก **ใช้**

หากต้องการพิมพ์ **ด** ให้กด **5** หนึ่งครั้ง

หากต้องการพิมพ์ **ถ** ให้กด **5** สามครั้ง

กด ***** กดทาง **ขวา** สามครั้งเพื่อพิมพ์สระในคำว่า **ถึ** แล้วเลือก **ใช้**

หากต้องการพิมพ์ **ง** ให้กด **2** สองครั้ง

หากต้องการเปลี่ยนเป็นอักษรละตินตัวพิมพ์ใหญ่ ให้กด **#**

หากต้องการเว้นวรรค ให้กด **0**

หากต้องการพิมพ์ **U** ให้กด **8** สองครั้ง

หากต้องการพิมพ์ **ง** ให้กด **2** สองครั้ง

หากต้องการเปลี่ยนเป็นอักษรละตินตัวพิมพ์ใหญ่ ให้กด **#**

หากต้องการเว้นวรรค ให้กด **0**

หากต้องการพิมพ์ **U** ให้กด **8** สองครั้ง

4 การโทร รายชื่อ และข้อความ

การโทร

โทรออก


เรียนรู้วิธีโทรออกด้วยโทรศัพท์เครื่องใหม่นี้

1. พิมพ์หมายเลขโทรศัพท์ หากต้องการพิมพ์อักขระ + ที่ใช้สำหรับการโทรระหว่างประเทศ ให้กด * สองครั้ง
2. กดปุ่มโทร เลือกซิมการ์ดที่จะใช้หากระบบถาม
3. กดปุ่มวางเพื่อวางสาย

รับสาย

กด 



เคล็ดลับ: หากต้องการพูดโทรศัพท์แบบแฮนด์ฟรี ให้จับคู่โทรศัพท์กับหูฟัง Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้ (จำหน่ายแยกต่างหาก) หากต้องการเปิด Bluetooth ให้เลือก **เมนู** >  > **การเชื่อมต่อ** > **Bluetooth** และเปลี่ยน **Bluetooth** เป็น **เปิด**




เคล็ดลับ: ในกรณีที่คุณไม่สามารถรับโทรศัพท์และต้องการปิดเสียงอย่างรวดเร็ว ให้เลือก **ไม่มีเสียง**


รายชื่อ

เพิ่มรายชื่อ

จัดเก็บและจัดระเบียบหมายเลขโทรศัพท์ของเพื่อนๆ

1. เลือก **เมนู** >  > **ตัวเลือก** > **เพิ่มรายชื่อใหม่**
2. พิมพ์ชื่อและหมายเลข
3. เลือก **จัดเก็บ**




เคล็ดลับ: คุณสามารถเลือกหน่วยความจำที่ต้องการใช้จัดเก็บรายชื่อได้ เลือก **ตัวเลือก** >  > **ความจำ**



เคล็ดลับ: หากต้องการจัดเก็บหมายเลขโทรศัพท์ในหน้าจอสําหรับโทร ให้พิมพ์หมายเลขแล้วเลือก **จัดเก็บ**


จัดเก็บรายชื่อจากบันทึกการโทร

คุณสามารถจัดเก็บรายชื่อจากบันทึกการโทรได้

1. เลือก **เมนู** >  > **สายที่ได้รับ** หรือ **ไม่ได้รับ** ขึ้นอยู่กับว่าคุณต้องการจัดเก็บรายชื่อจากที่ใด
2. ไล่ไต่หมายเลขที่คุณต้องการจัดเก็บและเลือก **ตัวเลือก** > **จัดเก็บ**
3. เพิ่มชื่อของรายชื่อและ **จัดเก็บ**


โทรหารายชื่อหรือส่งข้อความ

โทรหารายชื่อจากรายชื่อได้โดยตรง คุณยังสามารถส่งข้อความจากรายชื่อได้ด้วย

1. เลือก **เมนู** >  และเลื่อนไปที่รายชื่อที่คุณต้องการโทรหาหรือส่งข้อความ
2. เลือกรายชื่อและเลือก **โทร** หรือ **ส่งข้อความ**

ส่งและรับข้อความ

เขียนและส่งข้อความ

1. เลือก **เมนู** >  > **สร้างข้อความ**
2. เลือก **เพิ่มผู้รับ** เพื่อเพิ่มผู้รับ คุณสามารถป้อนหมายเลขโทรศัพท์หรือเพิ่มผู้รับได้จาก **รายชื่อ** หรือ **กลุ่มรายชื่อ**
3. เขียนข้อความในช่อง **ข้อความ**
4. เลือก **ส่ง**

ตัวเลือกการเขียน

คุณสามารถดูตัวเลือกการเขียนข้อความต่างๆ ได้ใน **ตัวเลือก** เมื่ออยู่ในช่องข้อความ และสามารถแทรกหน้ายิ้มและเครื่องหมายต่างๆ หรือใช้เทมเพลตที่พร้อมใช้ได้ คุณสามารถเพิ่มรูปภาพ และยกเลิกข้อความหรือจัดเก็บเป็นฉบับร่างได้

รวมถึงเปิดพจนานุกรมจาก **ตัวเลือก** ได้ด้วย

ตัวเลือกข้อความ


เมื่อคุณได้รับข้อความในโทรศัพท์ ให้เลื่อนไปที่ข้อความและเลือก **ตัวเลือก** เลือก **โทร** เพื่อโทรหาผู้ส่ง คุณสามารถลบการสนทนาและเพิ่มผู้ส่งในรายชื่อที่คัดกรองแล้ว และยังสามารถไปที่ **การตั้งค่าข้อความ**

5 ปรับตั้งค่าโทรศัพท์

CHANGE YOUR RING OR MESSAGE TONE

You can choose a new ringtone or message tone.


Change your ringtone

1. Select **Menu** >  > **Tones**.
2. Choose **Ringtone**.
3. Scroll to a ringtone.
4. Press **OK**.



เคล็ดลับ: หากเสียงเรียกเข้าดังหรือเบาเกินไป ให้เลือก **ความดัง** และเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

Change your message tones


1. Select **Menu** >  > **Tones** > **Messages**.
2. Scroll to a message tone.
3. Press **OK**.

เปลี่ยนลักษณะของหน้าจอหลัก

เปลี่ยนลักษณะของหน้าจอหลักด้วยการตั้งค่าการแสดงผล

เลือกภาพพื้นหลังใหม่


คุณสามารถเปลี่ยนภาพพื้นหลังของหน้าจอหลักด้วยการตั้งค่า **ภาพพื้นหลัง**

1. เลือก **เมนู** >  > **การตั้งค่าการแสดงผล** > **ภาพพื้นหลัง**
2. เลือก **ค่าที่ตั้งไว้** เพื่อดูภาพพื้นหลังที่ใช้ได้
3. เลื่อนไปที่ภาพพื้นหลังและเลือก **ดูข้อมูล** เพื่อดูตัวอย่างในหน้าจอ
4. เลือก **เลือก** ตามด้วยตัวเลือกเพื่อจัดตำแหน่งภาพพื้นหลังในหน้าจอ

คุณยังสามารถเลือกภาพพื้นหลังจากรูปภาพที่มีอยู่ในโทรศัพท์ได้ด้วย


เปลี่ยนขนาดอักษร

คุณสามารถเปลี่ยนขนาดอักษรในโทรศัพท์ให้ใหญ่ขึ้นได้ในการตั้งค่า **ขนาดอักษร**

1. เลือก **เมนู** >  > **การตั้งค่าการแสดงผล** > **ขนาดอักษร**
2. เลือกแอปพลิเคชันที่คุณต้องการให้มีขนาดอักษรใหญ่ขึ้น เช่น **ข้อความ** **รายชื่อ** หรือ **เมนู**
3. เลื่อนไปที่ขนาดอักษรที่คุณต้องการใช้และเลือก **เลือก**

แสดงวันที่และเวลา

คุณเลือกได้ว่าต้องการดูวันที่และเวลาในหน้าจอหลักของโทรศัพท์หรือไม่

1. เลือก **เมนู** >  > **วันที่และเวลา** > **แสดงวันที่และเวลา**
2. เลือก **เปิด** เพื่อแสดงวันที่และเวลาในหน้าจอหลัก

หากคุณต้องการให้โทรศัพท์อัปเดตเวลาโดยอัตโนมัติ ให้ตั้งค่า **รับข้อมูลเวลาอัตโนมัติ** เป็น **เปิด**

การตั้งค่าการแสดงผลอื่นๆ

คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าการแสดงผลอื่นได้เช่นกัน ไม่ว่าจะตั้งค่าเป็นเปิดหรือปิดและเปลี่ยนคุณสมบัติ เช่น ระยะเวลาและความเข้มข้น


รูปแบบ

โทรศัพท์มีรูปแบบหลายรายการสำหรับสถานการณ์ต่างๆ คุณสามารถแก้ไขรูปแบบได้ตามต้องการ

ปรับตั้งารูปแบบ

มีรูปแบบหลายรายการที่คุณสามารถใช้ในสถานการณ์ต่างๆ ได้ เช่น รูปแบบไม่มีเสียงสำหรับสถานการณ์ที่ไม่ควรเปิดเสียงโทรศัพท์ และรูปแบบกลางแจ้งที่มีแบบเสียงดัง

คุณสามารถปรับตั้งารูปแบบเพิ่มเติม

1. เลือก **เมนู** >  > **รูปแบบ**
2. เลือกรูปแบบและ **ปรับตั้งค่า**

คุณสามารถตั้งค่าเสียงเรียกเข้า ระดับเสียงเรียกเข้า เสียงข้อความ และอื่นๆ ที่เฉพาะเจาะจงสำหรับแต่ละรูปแบบได้




เคล็ดลับ: คุณสามารถเพิ่มรูปแบบต่างๆ ในเมนู **ไปที่** เพื่อให้เข้าถึงได้อย่างรวดเร็ว

การตั้งค่าสำหรับไปที

เคล็ดลับ: คุณสามารถเพิ่มลิงค์ด่วนไปยังแอปพลิเคชันและการตั้งค่าต่างๆ ใน **ไปที**

แก้ไขไปทีการตั้งค่า

ที่มุมซ้ายมือด้านล่างคุณจะได้เห็น **ไปที** และเมื่อเลือก คุณสามารถเปิดแอปพลิเคชันและการตั้งค่าต่างๆ ได้ คุณสามารถเปลี่ยนแอปพลิเคชันและการตั้งค่าได้ตามต้องการ

1. เลือก **เมนู** >  > **ไปทีการตั้งค่า**
2. เลือก **เลือกตัวเลือก**
3. เลื่อนไปทีทางลัดที่คุณต้องการเพิ่มในรายการ **ไปที** ในหน้าจอหลักแล้ว **เลือก** ทางลัด
4. เลือก **เรียบร้อยแล้ว** เพื่อออกจากรายการ และเลือก **ใช่** เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง

คุณยังสามารถจัดระเบียบรายการ **ไปที** ได้ด้วย

1. เลือก **จัดวาง**
2. เลื่อนไปทีรายการที่คุณต้องการย้ายและเลือก **ย้าย**
3. เลือกว่าต้องการย้ายขึ้น ลง ไปด้านบน หรือด้านล่างของรายการ
4. เลือก **กลับ** เพื่อออกจากรายการ และเลือก **ใช่** เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง



6 กล้อง

PHOTOS


You don't need a separate camera when your phone has all you need for capturing memories.

Take a photo


Capture the best moments with your phone camera.

1. To switch the camera on, select **Menu** > .
2. To zoom in or out, scroll up or down.
3. To take a photo, select .





Tip: To take a selfie, select **Selfie** > .



Tip: To switch the flash on, in camera, select  > **Flash on**.

View a photo you have taken





To view the photo right after taking it, select **New** >  > **Photos** > **Captured**. To view the photo later, in camera, select  > **Photos** > **Captured**.

VIDEOS

You don't need a separate video camera - record video memories with your phone.

Record a video

Besides taking photos, you can also record videos with your phone.

1. To switch the camera on select **Menu** > .
2. To switch the video camera on, select  > **Video camera**.
3. To start recording, select .
4. To stop recording, select .



Tip: Need more space for your videos? Insert a memory card, and your videos are saved directly to the card.

Nokia 3310 คู่มือผู้ใช้

ดูวิดีโอที่บันทึก

หากต้องการดูวิดีโอหลังจากที่บันทึกทันที ให้เลือก ▶



Tip: To view the video later, select **Menu** >  > **Recorded** .

7 อินเทอร์เน็ตและการเชื่อมต่อ

BROWSE THE WEB

Learn how to browse the web with your phone.

Connect to internet

Catch up on the news, and visit your favorite websites on the go.

1. Select **Menu** > ● > **Surf or search**.
2. Write a web address, and select **OK**.



Tip: If you want to avoid data costs, switch mobile data off when you are not surfing the web. In your single SIM phone, select **Menu** > ⚙ > **Connectivity** > **Mobile data**, and switch **Mobile data connection** to **Off**.




Tip: If you want to avoid data costs, switch mobile data off when you are not surfing the web. In your dual SIM phone, select **Menu** > ⚙ > **Connectivity** > **Dual SIM**, and switch **Mobile data connection** to **Off**.

8 เพลงและวิดีโอ


โปรแกรมเล่นเพลง

คุณสามารถฟังไฟล์เพลง MP3 ได้ด้วยโปรแกรมเล่นเพลง คุณต้องจัดเก็บไฟล์เพลงไว้ในการ์ดหน่วยความจำจึงจะสามารถเล่นเพลงได้

ฟังเพลง

1. เลือก **เมนู** > 
2. เลือก **ตัวเลือก** > **ทุกเพลง**
3. เลือกเพลง




เคล็ดลับ: หากต้องการ ฟังเพลง ด้วย หูฟังแบบไร้สาย ให้จับคู่โทรศัพท์กับหูฟัง Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้ (จำหน่ายแยกต่างหาก) หากต้องการ เปิด Bluetooth ให้เลือก **เมนู** >  > **การเชื่อมต่อ** > **Bluetooth** และ เปลี่ยน **Bluetooth** เป็น **เปิด**

VIDEO PLAYER

Watch your favorite videos wherever you are.

Play a video

1. Select **Menu** > .
2. Select the folder containing the video you want to watch, and then the video.



เคล็ดลับ: ไม่รองรับวิดีโอบางรูปแบบ

Pause and resume playback


Press the scroll key, and select **Pause** or **Play**.

9 วิทยุ

FIND AND SAVE RADIO STATIONS

Connect a compatible headset. It acts as an antenna.

Search for your favorite radio stations

1. Select **Menu** > .
2. To search for all available stations select **Options** > **Auto tuning**.
3. To switch to a saved station select **Options** > **Stations**, and scroll up or down.



เคล็ดลับ: หากต้องการเปลี่ยนไปยังสถานีที่บันทึกไว้ คุณสามารถกดปุ่มตัวเลขได้




เคล็ดลับ: หากต้องการเปลี่ยนชื่อสถานี ให้เลือกสถานีและ **ตัวเลือก** > **เปลี่ยนชื่อ**

การฟังวิทยุ

หากพบสถานีวิทยุดีๆ แล้ว ก็เริ่มฟังได้เลย

ฟังสถานีวิทยุที่คุณชื่นชอบในโทรศัพท์


เลือก **เมนู** >  เลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อเปลี่ยนระดับเสียง หากต้องการปิดวิทยุ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ปิด**

10 นาฬิกา ปฏิทิน และเครื่องคิดเลข

ตั้งเวลาและวันที่ด้วยตนเอง

คุณสามารถตั้งนาฬิกาในโทรศัพท์ด้วยตนเองได้

เปลี่ยนเวลาและวันที่


1. เลือก **เมนู** >  > **วันที่และเวลา**
2. เปลี่ยน **รับข้อมูลเวลาอัตโนมัติ** เป็น **เปิด**
3. ตั้งเวลาโดยเลื่อนลงมาและเลือก **เวลา** ใช้ปุ่มเลื่อนเพื่อตั้งเวลาและเลือก **ตกลง**
4. ตั้งค่าวันที่โดยเลื่อนลงมาและเลือก **วันที่** ใช้ปุ่มเลื่อนเพื่อตั้งค่าวันที่และเลือก **ตกลง**

ALARM CLOCK

Learn how to use the alarm clock to wake up and get to places on time.

Set an alarm


No clock around? Use your phone as an alarm clock.

1. Select **Menu** > .
2. Select an alarm and **Edit** > **Change**.
3. To set the hour, scroll up or down. To set the minutes, scroll right and then up or down.
4. Select **OK** > **Save**.

CALENDAR

Need to remember an event? Add it to your calendar.

Add a calendar reminder

1. Select **Menu** > .
2. Select a date and **Options** > **Add event**.
3. Type in a name for the event.
4. To set the time, scroll down, and select **Change**. To set the hour, scroll up or

down. To set the minutes, scroll right and then up or down. 5. Select **Save**.




Tip: By default, you are reminded by an alarm 15 minutes before the event. To change the alarm time, scroll down, and select **Change**. Select a reminder or **Never**.

CALCULATOR

Learn how to add, subtract, multiply and divide with your phone calculator.

How to calculate

1. Select **Menu** > .
2. Enter the first factor of your calculation, use the scroll key to select the operation, and enter the second factor.
3. Select **Equals** to get the result of the calculation.


Select **Clear** to empty the number fields.

11 Bluetooth

เปิดใช้งาน BLUETOOTH

เชื่อมต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์อื่นด้วย Bluetooth

เปิด Bluetooth

เลือก **เมนู** >  > **การเชื่อมต่อ** > **Bluetooth** และเปิด **Bluetooth**

12 ลบเนื้อหาส่วนตัว

COPY CONTENT

Copy photos, videos, music, and other content created by you (and stored on the memory card) between your phone and computer.

Copy content between your phone and computer

To copy content from the phone memory, you need to have a memory card inserted in your phone.

1. Connect your phone to a compatible computer with a compatible USB cable.
2. Select **Mass storage**.
3. On your computer, open a file manager, such as Windows Explorer, and browse to your phone. You can see the content stored on the memory card.
4. Drag and drop items between your phone and computer.

SHARE CONTENT

Share your stuff, such as contacts, photos, and videos, easily with friends and family.

Share your content using Slam

Just move your phone close to another phone and your content is transferred using Bluetooth.

1. Switch Bluetooth on in the receiving phone, and make sure the phone is visible to other phones.
2. Select, for example, a photo. Press the options key, and select **Share photo** > **Slam via Bluetooth**.
3. Move your phone close to the other phone.



Tip: Slam searches for the nearest phone, and sends the item to it.




Operating the device in hidden mode is a safer way to avoid malicious software. Do not accept Bluetooth connection requests from sources you do not trust. You can also switch the Bluetooth function off when you are not using it.

REMOVE PRIVATE CONTENT FROM YOUR PHONE

If you buy a new phone, or otherwise want to dispose of or recycle your phone, here's how you can remove your personal info and content.

Remove content from your phone

When removing private content from your phone, pay attention to whether you are removing content from the phone memory or the SIM card.


1. To remove messages, select **Menu** >  > **Options** > **Delete more** > **Options** > **Choose all** > **Done**. Go to the folder you want to empty, and select **Options** > **Delete conversation** > **Yes**.
2. To remove contacts, select **Menu** >  > **Options** > **Delete contacts** > **Options** > **Choose all** > **Done** > **Delete**.
3. To remove your call info, select **Menu** >  > **Clear call log** > **All calls**.
4. Check that all your personal content has been removed.

13 การสำรองข้อมูลและการเรียกข้อมูล

สร้างข้อมูลสำรอง

บางครั้งคุณต้องสร้างข้อมูลสำรองสำหรับข้อมูลในโทรศัพท์


สร้างข้อมูลสำรอง

1. เลือก **เมนู** >  > **การสำรองข้อมูล** > **สร้างข้อมูลสำรอง**
2. โทรศัพท์จะแจ้งว่าการสร้างข้อมูลสำรองอาจใช้เวลาและคุณไม่ควรปิดเครื่องขณะที่สร้างข้อมูลสำรอง เลือก **เลือก** หากคุณต้องการสร้างข้อมูลสำรอง
3. โทรศัพท์จะแสดงรายการให้คุณเลือกข้อมูลที่ต้องการสำรอง คุณสามารถ **เลือก** ข้อมูลทีละรายการ หรือเลือก **ตัวเลือก** > **เลือกทั้งหมด**
4. โทรศัพท์จะแจ้งให้คุณทราบเมื่อสร้างข้อมูลสำรองเรียบร้อยแล้ว

เรียกข้อมูลสำรอง

คุณต้องเคยสร้างไฟล์ข้อมูลสำรองไว้ในการ์ดหน่วยความจำจึงจะสามารถเรียกข้อมูลสำรองได้

เรียกข้อมูลสำรอง

1. เลือก **เมนู** >  > **การสำรองข้อมูล** > **เรียกข้อมูลสำรอง**
2. เลือก **เลือก** และทำเครื่องหมายข้อมูลที่คุณต้องการเรียกคืน จากนั้นเลือก **เรียบร้อยแล้ว**
3. โทรศัพท์จะรีเซ็ตหลังจากเรียกคืนไฟล์ข้อมูลสำรองแล้ว


14 การตั้งค่า

การตั้งค่าโทร

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าโทรของโทรศัพท์ได้

การตั้งค่าโทรที่ใช้ได้

คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าโทรได้ตามการตั้งค่า ไม่ว่าจะตั้งค่าให้เปิดหรือปิด และตรวจสอบสถานะการตั้งค่าดังกล่าวได้ คุณสามารถเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ในรายชื่อที่จะตัดกรองหรือบล็อกในการตั้งค่าโทร

1. เลือก **เมนู** >  > **การตั้งค่าโทร**
2. เลือกการตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยนแปลง

การตั้งค่าโทรศัพท์

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าโทรศัพท์ได้

การตั้งค่าโทรศัพท์ที่มีให้

คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าโทรศัพท์ได้ตามการตั้งค่า เช่น เปลี่ยนภาษาในโทรศัพท์ ตั้งค่า Keyguard เป็นเปิดหรือปิด และเพิ่มข้อความต้อนรับ

การตั้งค่าสำหรับค่าบริการ

คุณสามารถติดตามค่าบริการได้ด้วยการตั้งค่าสำหรับค่าบริการ

การตั้งค่าสำหรับค่าบริการที่มีให้

คุณสามารถตั้งค่า **การติดตามการโทร** ให้เป็น **เปิด** หรือ **ปิด**

อุปกรณ์เสริม

คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าอุปกรณ์เสริม

การตั้งค่าอุปกรณ์เสริม

เลือกอุปกรณ์เสริมที่ใช้ได้และแก้ไขการตั้งค่าของอุปกรณ์นั้น


การตั้งค่าการป้องกัน

คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าการป้องกันที่มีให้

การตั้งค่าการป้องกันที่มีให้

คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าการป้องกันได้ตามการตั้งค่า ไม่ว่าจะตั้งค่าให้เปิดหรือปิด และตรวจสอบสถานะการตั้งค่าดังกล่าวได้

คุณสามารถเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ในรายชื่อที่จะบล็อกและสร้างกลุ่มผู้ใช้ที่สนทนาได้


1. เลือก **เมนู** >  > **การตั้งค่าการป้องกัน** > **เปลี่ยนรหัส**
2. เลือกรหัสที่ต้องการเปลี่ยนว่าจะ **เปลี่ยนรหัสความปลอดภัย** หรือ **เปลี่ยนรหัสจำกัดการโทร**

FEEDBACK

You can send feedback on your phone.

Send feedback

You can send feedback on your phone directly from **Settings**.

1. Select **Menu** >  > **Feedback**.
2. Give feedback to questions as instructed, and select **Send**.

เรียกคืนการตั้งค่าจากโรงงาน


คุณสามารถเรียกคืนการตั้งค่าจากโรงงานได้ในการตั้งค่านี้ โปรดทราบว่าการปรับตั้งค่าและข้อมูลทั้งหมดที่คุณป้อนไว้ในโทรศัพท์จะถูกลบ

รีเซ็ตโทรศัพท์

อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้และโทรศัพท์ของคุณอาจไม่ตอบสนอง คุณสามารถตั้งค่าใช้งานกลับตามเดิมได้แต่ต้องระวังด้วย เพราะการรีเซ็ตนี้จะนำข้อมูลทั้งหมดที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์และการปรับตั้งค่าทั้งหมดออก

หากจะทิ้งโทรศัพท์ โปรดทราบว่าคุณเป็นผู้รับผิดชอบในการลบข้อมูลส่วนตัวทั้งหมดเอง


คุณต้องมีรหัสความปลอดภัยจึงจะเรียกคืนการตั้งค่าเดิมได้

1. เลือก **เมนู** >  > **ตั้งค่าใช้งานกลับตามเดิม**
2. ป้อนรหัสความปลอดภัย จะไม่มีการยืนยันใดอีกหลังจากที่คุณเลือก **ตกลง** และโทรศัพท์จะรีเซ็ตและนำข้อมูลทั้งหมดออก

การตั้งค่าข้อความ

คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าข้อความ

การตั้งค่าข้อความ

เลือก **เมนู** >  > **ตัวเลือก** > **การตั้งค่าข้อความ**

คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าข้อความทั่วไปและการตั้งค่าข้อความอักษร ข้อความ MMS และข้อความโอเปอเรเตอร์แยกกันได้



เคล็ดลับ: คุณสามารถเปลี่ยนขนาดอักษรในข้อความให้ใหญ่ขึ้นได้ในแอปพลิเคชันข้อความ เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่าข้อความ** > **การตั้งค่าทั่วไป** > **ขนาดอักษรใหญ่ขึ้น**

15 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย

เพื่อความปลอดภัยของคุณ

โปรดอ่านคำแนะนำต่อไปนี้ การไม่ทำตามคำแนะนำอาจทำให้เกิดอันตรายหรือขัดต่อกฎหมายหรือข้อบังคับท้องถิ่น โปรดอ่านข้อมูลเพิ่มเติมในคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์

ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่ห้ามใช้โทรศัพท์ไร้สาย



ปิดโทรศัพท์เมื่อไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้อุปกรณ์มือถือหรือเมื่ออุปกรณ์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย ตัวอย่างเช่น บนเครื่องบิน ในโรงพยาบาล หรือเมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์ น้ำมันเชื้อเพลิง สารเคมี หรือบริเวณที่มีการระเบิด ปฏิบัติตามคำแนะนำทุกประการเมื่ออยู่ในพื้นที่ที่จำกัดการใช้

คำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก



ควรปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือจับสิ่งอื่นใด เมื่อคุณขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงในขณะขับขี่ยานพาหนะ คือ ความปลอดภัยบนท้องถนน

สัญญาณรบกวน



อุปกรณ์ไร้สายทั้งหมดจะไวต่อสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้

บริการที่ได้รับอนุญาต



เฉพาะผู้ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้นที่จะสามารถประกอบหรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้

แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมอื่นๆ



ใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมอื่นๆ ที่ได้รับการรับรองจาก HMD Global Oy ว่าใช้กับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้เท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้

เก็บอุปกรณ์ไว้ในที่แห้ง



หากโทรศัพท์ของคุณกันน้ำได้ ให้ดูระดับ IP ของอุปกรณ์ในข้อกำหนดทางเทคนิคของอุปกรณ์สำหรับคำแนะนำโดยละเอียดเพิ่มเติม

ปกป้องความสามารถในการได้ยินของคุณ



อย่าฟังระดับเสียงที่ตั้งเป็นระยะเวลานานเพื่อป้องกันอันตรายต่อการได้ยินเสียง ควรใช้ความระมัดระวังเมื่อถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูขณะที่เปิดลำโพง

SAR



โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ในตำแหน่งปกติใกล้กับหูหรืออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 1.5 เซนติเมตร (5/8 นิ้ว) สามารถดูค่า SAR สูงสุดจำเพาะได้ในส่วนรายละเอียดการรับรอง (SAR) ของคู่มือผู้ใช้นี้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูส่วนรายละเอียดการรับรอง (SAR) ของคู่มือผู้ใช้นี้ หรือไปที่ www.sar-tick.com

บริการและค่าบริการของเครือข่าย

การใช้คุณสมบัติและบริการบางอย่าง หรือการดาวน์โหลดเนื้อหาซึ่งรวมถึงรายการที่ไม่เสียค่าบริการต้องใช้การเชื่อมต่อเครือข่าย ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดการถ่ายโอนข้อมูลจำนวนมากและอาจมีการเรียกเก็บค่าบริการข้อมูล คุณยังอาจต้องสมัครใช้คุณสมบัติบางอย่าง

คุณสามารถใช้โทรศัพท์ได้ในเครือข่าย GSM 900/1800 เท่านั้น คุณต้องสมัครใช้บริการกับผู้ให้บริการ

การโทรฉุกเฉิน



สำคัญ: ไม่สามารถรับประกันได้ว่าจะสามารถเชื่อมต่อได้ในทุกสภาวะ ไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์ไร้สายจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

ก่อนโทรออก:

- เปิดโทรศัพท์

Nokia 3310 คู่มือผู้ใช้

- หากหน้าจอและปุ่มของโทรศัพท์ลึบกอลู ให้ปลดล็อก
- ไปยังพื้นที่ที่มีสัญญาณเพียงพอ

1. กดปุ่มวางสายซ้ำๆ จนกว่าหน้าจอหลักจะปรากฏ
2. พิมพ์หมายเลขฉุกเฉินอย่างเป็นทางการของพื้นที่ที่คุณอยู่ หมายเลขโทรฉุกเฉินจะแตกต่างกันตามพื้นที่
3. กดปุ่มโทร
4. ให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุด อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

คุณยังอาจต้องดำเนินการต่อไปนี้

- ใส่ซิมการ์ดในโทรศัพท์
- หากโทรศัพท์ขอรหัส PIN ให้พิมพ์หมายเลขฉุกเฉินอย่างเป็นทางการของพื้นที่ที่คุณอยู่ แล้วกดปุ่มโทร
- ปิดการจำกัดการโทรในโทรศัพท์ เช่น การจำกัดการโทร การจำกัดเบอร์ หรือเฉพาะกลุ่ม

ดูแลอุปกรณ์ของคุณ

ใช้อุปกรณ์ แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมด้วยความระมัดระวัง คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณใช้อุปกรณ์ได้ยาวนาน

- เก็บอุปกรณ์ไว้ในที่แห้ง การจับตัวของไอน้ำ ความเปียกชื้น และของเหลวทุกชนิดอาจมีแร่ธาตุที่กัดกร่อนวงจรอิเล็กทรอนิกส์
- อย่าใช้หรือเก็บอุปกรณ์ในที่ที่มีฝุ่นหรือสปริง
- อย่าเก็บอุปกรณ์ในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิสูง อุณหภูมิสูงอาจทำให้อุปกรณ์หรือแบตเตอรี่เสียหาย
- อย่าเก็บอุปกรณ์ในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิเย็นจัด เมื่ออุปกรณ์มีอุณหภูมิสูงขึ้นจนถึงระดับปกติ ความชื้นอาจก่อตัวขึ้นภายในและสร้างความเสียหายได้
- อย่าเปิดตัวเครื่องนอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้
- การตัดแปลงที่ไม่ได้รับการรับรองอาจทำให้โทรศัพท์เสียหายและยังเป็นการฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยอุปกรณ์
- วิทยุสื่อสารอีกด้วย
- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าอุปกรณ์หรือแบตเตอรี่ การใช้งานโดยไม่ถนอมอาจทำให้ตัวเครื่องแตกหักได้
- ใช้แต่ผ้าแห้งที่นุ่มสะอาดทำความสะอาดพื้นผิวอุปกรณ์เท่านั้น
- อย่าทาสีอุปกรณ์ สีอาจทำให้เครื่องทำงานขัดข้อง
- เก็บโทรศัพท์ไว้ให้ห่างจากแม่เหล็กหรือสนามแม่เหล็ก
- ในการเก็บรักษาข้อมูลสำคัญของคุณให้ปลอดภัย ให้จัดเก็บข้อมูลนั้นโดยแยกไว้สองที่เป็นอย่างน้อย เช่น ในโทรศัพท์ การ์ดหน่วยความจำ หรือคอมพิวเตอร์ หรือจัดบันทึกข้อมูลสำคัญลงในกระดาษ

เครื่องอาจร้อนในช่วงที่ใช้งานเป็นเวลานาน ซึ่งโดยทั่วไปแล้วเป็นเรื่องปกติ อุปกรณ์อาจทำงานช้าลง ปิดแอป ปิดการชาร์จหรือปิดตัวเองโดยอัตโนมัติหากจำเป็นเพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ ให้นำไปที่ศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุด

นำกลับมาใช้ใหม่



ส่งคืนผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ แบตเตอรี่ และวัสดุบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วไปยังจุดคัดแยกขยะเฉพาะเสมอ วิธีนี้จะช่วยป้องกันการกำจัดขยะที่ไม่มีการควบคุมและสนับสนุนการนำวัสดุต่างๆ กลับมาใช้ใหม่ ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ประกอบด้วยวัสดุที่มีค่าจำนวนมากซึ่งรวมถึงโลหะ (เช่น ทองแดง อลูมิเนียม เหล็กกล้า และแมกนีเซียม) และโลหะมีค่า (เช่น ทองคำ เงิน และแพลาตินัม) วัสดุทุกชิ้นของอุปกรณ์นี้สามารถนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบและพลังงานได้

สัญลักษณ์ถังขยะที่มีล้อพร้อมเครื่องหมายกากบาท

สัญลักษณ์ถังขยะที่มีล้อพร้อมเครื่องหมายกากบาท



สัญลักษณ์ถังขยะที่มีล้อพร้อมเครื่องหมายกากบาทบนผลิตภัณฑ์ แบตเตอรี่ เอกสารข้อมูล หรือบรรจุภัณฑ์เป็นสิ่งย้ำเตือนว่าคุณต้องนำผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์รวมถึงแบตเตอรี่ไปทิ้งแยกต่างหากเมื่อหมดอายุการใช้งานแล้ว อย่าลืมลบข้อมูลส่วนบุคคลออกจากอุปกรณ์ก่อน อย่าทิ้งผลิตภัณฑ์เหล่านี้ในลักษณะเดียวกับขยะจากครัวเรือนที่ไม่ได้คัดแยก: ให้นำไปรีไซเคิล หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับจุดรีไซเคิลที่อยู่ใกล้คุณที่สุด โปรดตรวจสอบกับหน่วยงานกำจัดขยะในพื้นที่ของคุณ หรืออ่านเกี่ยวกับโปรแกรมนำกลับของ HMD และความพร้อมใช้งานในประเทศของคุณได้ที่ www.hmd.com/phones/support/topics/recycle

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จ

แบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จ

ใช้อุปกรณ์กับแบตเตอรี่ BL-4UL ที่ชาร์จประจุใหม่ได้ที่ให้มาเท่านั้น

ชาร์จอุปกรณ์ด้วยอุปกรณ์ชาร์จรุ่น AC-18 ประเภทปลั๊กของอุปกรณ์ชาร์จอาจแตกต่างกัน

HMD Global อาจผลิตแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ชาร์จรุ่นอื่นที่ใช้งานกับอุปกรณ์รุ่นนี้ได้

ประเภทแบตเตอรี่: BL-4UL

ซิมเดียว

Nokia 3310 คู่มือผู้ใช้

- เวลาสนทนาตามทฤษฎีสูงสุด 22.1 ชั่วโมง
- เวลาสแตนด์บายตามทฤษฎี สูงสุด 31 วัน

ซิมคู่

- เวลาสนทนาตามทฤษฎีสูงสุด 22.1 ชั่วโมง
- เวลาสแตนด์บายตามทฤษฎี สูงสุด 25.3 วัน

ข้อมูลด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับแบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จ

ในการถอดปลั๊กอุปกรณ์ชาร์จหรืออุปกรณ์เสริม ให้จับและดึงที่ตัวปลั๊กไม่ใช่สายไฟ

ถอดปลั๊กอุปกรณ์ชาร์จจากเต้าเสียบเมื่อไม่ได้ใช้ หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป

เก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง 59°F - 77°F (15°C - 25°C) เสมอเพื่อให้มีประสิทธิภาพสูงสุด อุณหภูมิที่ร้อนหรือหนาวจัดทำให้ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง แบตเตอรี่ที่ร้อนหรือเย็นเกินไปอาจทำให้โทรศัพท์ไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว การลัดวงจรของแบตเตอรี่อาจเกิดขึ้นได้เมื่อมีวัตถุประเภทโลหะมาสัมผัสกับแถบโลหะบนแบตเตอรี่ ซึ่งอาจทำให้แบตเตอรี่หรือวัตถุนั้นเสียหาย

อย่าทิ้งแบตเตอรี่ในกองไฟเพราะแบตเตอรี่อาจระเบิดได้ ปฏิบัติตามกฎหมายของท้องถิ่น นำกลับมาใช้ใหม่เมื่อเป็นไปได้ อย่าทิ้งร่วมกับขยะจากครัวเรือน

อย่าแยกชิ้นส่วน ตัด บีบอัด ดัดงอ เจาะ หรือทำให้แบตเตอรี่เสียหายด้วยวิธีใดก็ตาม หากแบตเตอรี่รั่วซึม อย่าให้ของเหลวนั้นสัมผัสกับผิวหนังหรือดวงตา หากสัมผัสผิวหนังหรือดวงตา ให้ล้างบริเวณนั้นด้วยน้ำสะอาดทันทีหรือรีบไปพบแพทย์ อย่าดัดแปลง พยายามใส่วัตถุแปลกปลอมเข้าไปในแบตเตอรี่ รวมถึงนำแบตเตอรี่ไปแช่หรือโดนน้ำหรือของเหลวชนิดอื่น แบตเตอรี่อาจระเบิดหากได้รับความเสียหาย

ใช้แบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จเพื่อจุดประสงค์ที่กำหนดเท่านั้น การใช้งานที่ไม่เหมาะสม รวมถึงการใช้งานแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ชาร์จที่ไม่มีการรับรองหรือที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้ อาจเสี่ยงต่อการลุกไหม้ การระเบิด หรืออันตรายอื่นๆ และอาจทำให้การรับรองหรือการรับประกันเป็นโมฆะ หากคุณเชื่อว่าแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ชาร์จเสียหายให้นำไปที่ศูนย์บริการหรือตัวแทนจำหน่ายโทรศัพท์ก่อนที่จะใช้งานต่อ อย่าใช้แบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ชาร์จที่ชำรุดเสียหายโดยเด็ดขาด ใช้อุปกรณ์ชาร์จภายในอาคารเท่านั้น อย่าชาร์จอุปกรณ์ในช่วงที่มีพายุฟ้าคะนอง

เด็กเล็ก

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริม ไม่ใช่ของเล่น อุปกรณ์เหล่านี้อาจมีชิ้นส่วนขนาดเล็ก โปรดเก็บให้พ้นมือเด็กเล็ก

อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับรับหรือส่งสัญญาณวิทยุ รวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่ได้รับการป้องกันเพียงพอ โปรดปรึกษาแพทย์หรือผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์นั้นๆ หากไม่แน่ใจว่าอุปกรณ์นั้นได้รับการป้องกันพลังงานคลื่นความถี่วิทยุจากภายนอกอย่างเพียงพอหรือไม่

อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย

เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้น ผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย (เช่น เครื่องกระตุ้นหัวใจ เครื่องปั๊มอินซูลิน และเครื่องกระตุ้นประสาท) แนะนำว่า ควรให้อุปกรณ์ไร้สายอยู่ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์อย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) สำหรับผู้ใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ดังกล่าว ควรปฏิบัติตามดังนี้

- เก็บอุปกรณ์ไร้สายให้ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์มากกว่า 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เสมอ
- ปิดอุปกรณ์ไร้สาย หากสงสัยว่ากำลังเกิดสัญญาณรบกวน
- อย่าใส่อุปกรณ์ไร้สายไว้ในกระเป๋าเสื้อ
- ทำตามคำแนะนำจากผู้ผลิตสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์ดังกล่าว
- ใช้โทรศัพท์กับหูฟังที่ตรงข้ามกับอุปกรณ์ทางการแพทย์

หากคุณมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการใช้โทรศัพท์ไร้สายร่วมกับอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย โปรดปรึกษากับแพทย์ที่ให้คำปรึกษาด้านสุขภาพของคุณ

การฟัง



คำเตือน: ขณะที่คุณใช้ชุดหูฟัง อาจมีผลต่อความสามารถในการได้ยินเสียงภายนอก ห้ามใช้ชุดหูฟังในสถานที่ที่อาจมีผลต่อความปลอดภัยของคุณ

อุปกรณ์ไร้สายบางชนิดอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังบางชนิดได้

ปกป้องอุปกรณ์จากเนื้อหาที่เป็นอันตราย

อุปกรณ์อาจติดไวรัสและเนื้อหาอื่นที่เป็นอันตรายได้ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

- โปรดใช้ความระมัดระวังเมื่อเปิดข้อความ เพราะอาจมีซอฟต์แวร์อันตรายหรือเป็นอันตรายต่ออุปกรณ์หรือคอมพิวเตอร์
- ติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัสและซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัยอื่นๆ บนอุปกรณ์ของคุณและคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อ ใช้แอปป้องกันไวรัสที่ละหนึ่งแอปเท่านั้น การใช้แอปป้องกันไวรัสมากกว่าหนึ่งแอปอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพและการทำงานของโทรศัพท์และ/หรือคอมพิวเตอร์
- โปรดใช้ความระมัดระวังเมื่อยอมรับคำขอเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หรือดาวน์โหลดเนื้อหา อย่ายอมรับการเชื่อมต่อ Bluetooth จากแหล่งที่มาที่ไม่น่าไว้วางใจ
- หากคุณเข้าถึงบู๊ทมาร์กและลิงก์ไปยังเว็บไซต์อินเทอร์เน็ตของบุคคลที่สามที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้า ให้ใช้มาตรการป้องกันที่เหมาะสม HMD Global ไม่สนับสนุนหรือรับผิดชอบไปรษณีย์ประเภทนี้

ยานพาหนะ

สัญญาณวิทยุอาจส่งผลกระทบต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในยานพาหนะที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิตยานพาหนะหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ควรให้ช่างที่ได้รับการอนุญาตเท่านั้นเป็นผู้ติดตั้งอุปกรณ์ในยานพาหนะ การติดตั้งที่ไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันของคุณเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบ

อย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถือในยานพาหนะได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อย่าเก็บหรือพกวัตถุที่ติดไฟหรือระเบิดได้ร่วมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ หรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ อย่าวางโทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมไว้ในบริเวณที่อุณหภูมิอาจพุ่งตัวออก

สภาพแวดล้อมที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์ในสภาพแวดล้อมที่อาจเกิดการระเบิด เช่น ใกล้สถานบริการน้ำมัน ประกายไฟอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือลุกไหม้ อันเป็นเหตุให้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้ โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามในบริเวณที่มีเชื้อเพลิง โรงงานเคมี หรือสถานที่เกิดการลุกลามของการระเบิด บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้อาจไม่มีเครื่องหมายแสดงให้เห็นอย่างชัดเจน บริเวณดังกล่าวมักจะเป็นบริเวณที่คุณได้รับแจ้งให้ดับเครื่องยนต์ ได้ตัดฟ้าบนเรือ สถานที่ขนถ่ายหรือจัดเก็บสารเคมี และบริเวณที่อากาศมีการปนเปื้อนของสารเคมีหรือเศษอนุภาคต่างๆ ควรตรวจสอบกับผู้ผลิตยานพาหนะที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพน หรือบิวเทน) เพื่อตรวจสอบว่าโทรศัพท์เครื่องนี้สามารถใช้ในบริเวณใกล้เคียงกับยานพาหนะดังกล่าวได้อย่างปลอดภัยหรือไม่

ข้อมูลการรับรอง (SAR)

อุปกรณ์มือถือนี้เป็นไปตามกฎเกณฑ์การได้รับคลื่นความถี่วิทยุ

อุปกรณ์มือถือของคุณเป็นอุปกรณ์ส่งและรับคลื่นวิทยุ แต่ได้รับการออกแบบมาให้ปล่อยคลื่นความถี่วิทยุ (สนามแม่เหล็กไฟฟ้าของคลื่นความถี่วิทยุ) ไม่เกินค่ากำหนดสากลที่แนะนำโดยองค์การอิสระด้านวิทยาศาสตร์ (ICNIRP) ข้อเสนอแนะเหล่านี้มีค่าเพื่อความปลอดภัยที่ช่วยให้มั่นใจได้ว่าผู้ใช้ทุกคนไม่ว่ามีอายุหรือสุขภาพเช่นไรจะสามารถใช้อุปกรณ์ได้อย่างปลอดภัย กฎเกณฑ์การได้รับคลื่นความถี่วิทยุอิงจากค่าดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (SAR) ซึ่งเป็นการอธิบายปริมาณพลังงานคลื่นความถี่วิทยุ (RF) ที่สะสมในศีรษะหรือร่างกายเมื่ออุปกรณ์ส่งสัญญาณ ICNIRP กำหนดขีดจำกัด SAR ของอุปกรณ์มือถือไว้ที่ 2.0 วัตต์/กก. เฉลี่ยต่อน้ำหนักเนื้อเยื่อ 10 กรัม

การทดสอบ SAR ทำโดยให้อุปกรณ์อยู่ในตำแหน่งการทำงานมาตรฐานซึ่งส่งสัญญาณในระดับสูงสุดที่ได้รับรองและอยู่ในแถบความถี่ทั้งหมด

อุปกรณ์รุ่นนี้เป็นไปตามกฎเกณฑ์การได้รับคลื่นความถี่วิทยุเมื่อใช้งานแนบกับศีรษะปกติหรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 5/8 นิ้ว (1.5 เซนติเมตร) เมื่อใช้ช่องสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์แบบอื่นๆ เพื่อการพกพา วิธีต่างๆ เหล่านี้ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ในระยะห่างจากร่างกายตามที่ระบุไว้ข้างต้นเป็นอย่างต่ำ

คุณต้องมีการเชื่อมต่อเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพหากต้องการส่งข้อมูลหรือข้อความ การส่งอาจเกิดขึ้นหลังจากมีการเชื่อมต่อทำตามคำแนะนำด้านระยะห่างระหว่างเครื่องจนกระทั่งการส่งเสร็จสมบูรณ์

ในระหว่างการใช้งานทั่วไป ค่า SAR มักต่ำกว่าที่กล่าวไว้ข้างต้นมาก ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบและลดสัญญาณรบกวนบนบนเครือข่าย พลังงานที่ใช้ในการทำงานของอุปกรณ์มือถือจะลดลงโดยอัตโนมัติเมื่อไม่จำเป็นต้องใช้พลังงานอย่างเต็มที่ในการโทร ยิ่งใช้พลังงานส่งออกต่ำเท่าไร ค่า SAR ก็จะมีค่าต่ำลง

ค่าดังกล่าวอาจแตกต่างกันไปในโทรศัพท์รุ่นต่างๆ และอาจมีมากกว่าค่าเดียว เมื่อเวลาผ่านไป ส่วนประกอบและการออกแบบอาจมีการเปลี่ยนแปลง และการเปลี่ยนแปลงบางอย่างอาจส่งผลกระทบต่อค่า SAR

ไปที่ www.sar-tick.com เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม โปรดทราบว่าอุปกรณ์เคลื่อนที่อาจส่งสัญญาณแม้ในขณะที่คุณไม่ได้โทรออก

องค์การอนามัยโลก (WHO) กล่าวว่าข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ล่าสุดไม่แสดงให้เห็นว่าต้องใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษเมื่อใช้อุปกรณ์มือถือ หากคุณต้องการลดการรับคลื่นลง องค์การอนามัยโลกแนะนำให้คุณจำกัดการใช้งานหรือใช้ชุดแฮนด์ฟรี

เพื่อให้อุปกรณ์ดังกล่าวอยู่ห่างจากศีรษะและร่างกาย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม คำอธิบาย และการอธิบายเกี่ยวกับการได้รับ RF โปรดไปที่เว็บไซต์ของ WHO ที่ www.who.int/health-topics/electromagnetic-fields#tab=tab_1

โปรดดู www.hmd.com/sar สำหรับค่า SAR สูงสุดของอุปกรณ์

ลิขสิทธิ์และคำชี้แจงอื่นๆ

คำรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนด

HMD Global Oy (Ltd.) ขอประกาศในที่นี้ว่าผลิตภัณฑ์นี้สอดคล้องกับข้อกำหนดที่จำเป็นและเงื่อนไขอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของ Directive 2014/53/EC ดูสำเนาคำรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนดได้ที่ www.nokia.com/mobile-declaration-of-conformity

ผลิตภัณฑ์ คุณสมบัตินี้ แอป และบริการต่างๆ ที่มีให้บริการอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ให้บริการเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม

เครื่องรุ่นนี้ประกอบด้วยสินค้า เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ซึ่งอยู่ภายใต้กฎหมายและข้อบังคับด้านการส่งออกของสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล "ตามสภาพที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย ซึ่งรวมถึงและมิได้จำกัดเพียงการรับประกันโดยนัยถึงความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย และความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้อง ความเชื่อถือได้หรือข้อมูลในเอกสารนี้ เว้นแต่กฎหมายที่ใช้บังคับระบุไว้เท่านั้น HMD Global สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้ทุกเมื่อโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ตามขอบข่ายสูงสุดที่อนุญาตโดยกฎหมายที่ใช้บังคับ ไม่ว่าจะอยู่ภายใต้สถานการณ์ใด HMD Global หรือผู้ให้อนุญาตรายใดของ HMD Global จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายพิเศษโดยอุบัติเหตุ อันเป็นผลสืบเนื่องหรือความเสียหายทางอ้อมไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใด

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ หรือจำหน่ายเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้ในรูปแบบใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก HMD Global HMD Global ตำนานนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง HMD Global จึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

HMD Global จะไม่รับรอง รับประกัน หรือรับผิดชอบใดๆ ต่อความสามารถในการใช้งาน เนื้อหา หรือการสนับสนุนผู้ใช้จากแอปของบริษัทอื่นที่มาพร้อมกับโทรศัพท์ของคุณ คุณจะทราบว่าแอปเหล่านั้นได้รับการจัดเตรียมไว้ในแบบที่เป็นได้โดยการใช้งานแอปนั้น

การดาวน์โหลดแผนที่ เกม เพลง และวิดีโอ และการอัปโหลดรูปภาพและวิดีโออาจหมายถึงการถ่ายโอนข้อมูลจำนวนมาก ผู้ให้บริการอาจคิดค่าใช้จ่ายในการถ่ายโอนข้อมูล ผลิตภัณฑ์ บริการ และคุณสมบัตินี้บางอย่างอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมและตัวเลือกภาษาที่มีให้เลือกใช้ได้จากตัวแทนจำหน่ายในประเทศของคุณ

คุณสมบัตินี้ ฟังก์ชันการทำงานและข้อกำหนดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์บางส่วนอาจเกี่ยวข้องกับการใช้งานเครือข่าย ซึ่งอาจมีข้อกำหนด เงื่อนไข และค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ข้อมูลทั้งหมดนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่มีการแจ้งล่วงหน้า

ผู้ผลิตและ/หรือผู้นำเข้าใน EU: HMD Global Oy, Karaportti 2, 02610 Espoo, Finland

นโยบายความเป็นส่วนตัวส่วนตัวของ HMD Global ที่มีอยู่ที่ www.nokia.com/en_int/phones/privacy จะนำมาใช้กับรูปแบบการใช้งานอุปกรณ์ของคุณด้วย

© 2017 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์ HMD Global Oy เป็นผู้รับอนุญาตแต่เพียงผู้เดียวของโทรศัพท์และแท็บเล็ตแบรนด์ Nokia Nokia เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Nokia Corporation

เครื่องหมายคำว่า Bluetooth และโลโก้เป็นของ Bluetooth SIG, Inc. และการใช้งานเครื่องหมายนี้โดย HMD Global เป็นการใ้ภายใต้ใบอนุญาตใช้งาน

ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยซอฟต์แวร์แบบโอเพนซอร์ส สำหรับลิขสิทธิ์และคำชี้แจงอื่นๆ การอนุญาต และการรับรองที่บังคับใช้ โปรดเลือก *#6774# บนหน้าจอหลัก

อุปกรณ์โทรศัพท์มือถือสอดคล้องกับข้อกำหนดมาตรฐานของ NBTC NTC.STD 1004-2553 และมาตรฐานทางเทคนิคอื่นๆ ของ NBTC

คำรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนด

HMD Global Oy (Ltd.) ขอประกาศในที่นี้ว่าผลิตภัณฑ์นี้สอดคล้องกับข้อกำหนดที่จำเป็นและเงื่อนไขอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของ Directive 2014/53/EC ดูสำเนาคำรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนดได้ที่ www.nokia.com/mobile-declaration-of-conformity

ผลิตภัณฑ์ คุณสมบัติ แอป และบริการต่างๆ ที่มีให้บริการอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ให้บริการเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม

เครื่องรุ่นนี้ประกอบด้วยสินค้า เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ซึ่งอยู่ภายใต้กฎหมายและข้อบังคับด้านการส่งออกของสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล "ตามสภาพที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย ซึ่งรวมถึงและมีไว้จำกัดเพียงการรับประกันโดยนัยถึงความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย และความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้อง ความเชื่อถือได้หรือข้อมูลในเอกสารนี้ เว้นแต่กฎหมายที่ใช้บังคับระบุไว้เท่านั้น HMD Global สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้ทุกเมื่อโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ตามขอบข่ายสูงสุดที่อนุญาตโดยกฎหมายที่ใช้บังคับ ไม่ว่าจะอยู่ภายใต้สถานการณ์ใด HMD Global หรือผู้ให้อุญาตรายใดของ HMD Global จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายพิเศษโดยอุบัติเหตุ อันเป็นผลสืบเนื่องหรือความเสียหายทางอ้อมไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใด

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ หรือจำหน่ายเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้ในรูปแบบใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก HMD Global HMD Global ดำเนินนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง HMD Global จึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

HMD Global จะไม่รับรอง รับประกัน หรือรับผิดชอบใดๆ ต่อความสามารถในการใช้งาน เนื้อหา หรือการสนับสนุนผู้ใช้จากแอปของบริษัทอื่นที่มาพร้อมกับโทรศัพท์ของคุณ คุณจะทราบว่าแอปเหล่านั้นได้รับการจัดเตรียมไว้ในแบบที่เป็นได้โดยการใช้งานแอปนั้น

การดาวน์โหลดแผนที่ เกม เพลง และวิดีโอ และการอัปโหลดรูปภาพและวิดีโออาจหมายถึงการถ่ายโอนข้อมูลจำนวนมาก ผู้ให้บริการอาจคิดค่าใช้จ่ายในการถ่ายโอนข้อมูล ผลิตภัณฑ์ บริการ และคุณสมบัติบางอย่างอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมและตัวเลือกภาษาที่มีให้เลือกใช้ได้จากตัวแทนจำหน่ายในประเทศของคุณ

คุณสมบัติ ฟังก์ชันการทำงานและข้อกำหนดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์บางส่วนอาจเกี่ยวข้องกับกรใช้งานเครือข่าย ซึ่งอาจมีข้อกำหนด เงื่อนไข และค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ข้อมูลทั้งหมดนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่มีการแจ้งล่วงหน้า

ผู้ผลิตและ/หรือผู้นำเข้าใน EU: HMD Global Oy, Karaportti 2, 02610 Espoo, Finland

นโยบายความเป็นส่วนตัวส่วนตัวของ HMD Global ที่มีอยู่ที่ www.nokia.com/en_int/phones/privacy จะนำมาใช้กับรูปแบบการใช้งานอุปกรณ์ของคุณด้วย

© 2017 HMD Global สงวนลิขสิทธิ์ HMD Global Oy เป็นผู้ รั้บอนุญาตแต่เพียงผู้เดียวของโทรศัพท์ และ แท็บเล็ตแบรนด์ Nokia Nokia เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Nokia Corporation

เครื่องหมายคำว่า Bluetooth และโลโก้เป็นของ Bluetooth SIG, Inc. และการใช้งานเครื่องหมายนี้โดย HMD Global เป็นการใ้ภายใต้ใบอนุญาตใช้งาน

ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยซอฟต์แวร์แบบโอเพนซอร์ส สำหรับลิขสิทธิ์และคำชี้แจงอื่นๆ การอนุญาต และการรับรองที่บังคับใช้ โปรดเลือก *#6774# บนหน้าจอหลัก

อุปกรณ์โทรคมนาคมนี้สอดคล้องกับข้อกำหนดมาตรฐานของ NBTC NTC.STD 1015-2560 และมาตรฐานทางเทคนิคอื่นๆ ของ NBTC

เกี่ยวกับการจัดการสิทธิดิจิทัล

ขณะที่ใช้โทรศัพท์เครื่องนี้ คุณควรเคารพต่อกฎหมายและจารีตประเพณีท้องถิ่นทั้งหมด ความเป็นส่วนตัว สิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และลิขสิทธิ์ การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจช่วยป้องกันการคัดลอก การแก้ไข หรือการโอนภาพถ่าย เพลง และเนื้อหาบางส่วนได้

16 Frequently asked questions

HOW DO I GET HELP FOR MY PHONE?

Have a look at our user guides first. If you still can't find what you're looking for, get in touch with your network provider or the store where you bought your phone.

WHERE CAN I FIND THE WARRANTY TERMS FOR MY PHONE?

Have a look at the user guide that came with your phone, or you can get in touch with your network provider or the store you bought your phone from.

HOW DO I GET MY PHONE REPAIRED OR REPLACED?

We offer replacement phones rather than repairs. In case your phone is defective, your network provider or the store you bought your phone from will be able to help getting you a replacement device.

WHAT SHOULD I DO IF MY PHONE IS LOST OR STOLEN?

Contact your network provider right away and tell them it's missing. If your phone is stolen, you should also report it to the police immediately.

WHERE CAN I SEE THE FULL RANGE OF NOKIA PHONES?

Head [here](#) to see our latest mobile phones. Most mobile phone operators and retailers will also have all or some of the Nokia range available.

WHERE CAN I BUY A NOKIA PHONE?

You can buy a Nokia phone from most mobile phone operators and retailers.

MY PHONE WON'T TURN ON, WHAT SHOULD I DO?

Charge your device for at least 10-30 minutes and then try turning it on. If that doesn't work you should contact your network provider or the store you bought it from.

MY PHONE WON'T CHARGE, WHAT SHOULD I DO?

First, make sure the socket you're using is providing power by plugging another device in. Next check the power cable for any damage. Do the same with your phone's charging port and remove any debris that might be stuck in it. Once you've checked everything's OK, turn your phone off and plug it in – if the battery is completely drained it may take 2-3 minutes to start charging. If that doesn't work, get in touch with your network provider or the store you bought it from.

TROUBLESHOOTING TIPS

If you're having problems with your phone, it's always worth trying one of the following to see if it helps:

Restart your phone

Turn your phone off and take the battery out. Wait a 30 seconds put the battery back in and then switch your phone on.

Charge your phone

Once the battery is full, disconnect the charger and try restarting your phone.

If the battery is completely discharged, it may take several minutes before the charging indicator is shown or before you can make any calls. If the battery has not been used for a long time, you may need to connect and disconnect the charger a couple of times.

Restore the factory settings

If your phone isn't working properly you can try resetting it. This does not affect documents or files stored on your phone but **we recommend you back it up first before restoring to factory settings, just in case.** (⚙️ > Backup).

1. End all calls and connections
2. Go to Menu > ⚙️ > Restore Factory Settings > Settings only
3. Type in your passcode

After restoring the original settings, your phone switches off and then on again. This may take longer than usual.

WHERE CAN I GET SUPPORT FOR MY LUMIA SMARTPHONE?

There are two main resources that provide support for Lumia phones. For general support and information, you can visit [Microsoft Mobile devices help page](#). For troubleshooting and repair queries, you can visit [B2X](#) and search for your Lumia model.