

# HIGHway Star <sup>4G</sup>

User guide  
ไทย  
English



wikomobile.com

Wiko  
Game changer.







Highway  
Star<sup>4G</sup>

คู่มือผู้ใช้

---

เนื้อหาในคู่มือนี้อาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์ของจริง ขึ้นกับเวอร์ชันซอฟต์แวร์ และผู้ให้บริการของคุณ

---

## ขอแสดงความยินดี!

คุณได้ซื้อโทรศัพท์มือถือ WIKO HIGHWAY STAR เราหวังว่าคุณจะทำความคุ้นเคยกับการใช้ WIKO ด้วยตัวเองอย่างรวดเร็วจากคู่มือนี้

สงวนลิขสิทธิ์ © 2014 WIKO

[www.wikomobile.com](http://www.wikomobile.com)

ไม่อนุญาตให้คัดลอก ทำซ้ำ หรือแจกจ่ายคู่มือนี้ในรูปแบบใดๆ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก WIKO

### เครื่องหมายการค้าจดทะเบียน

WIKO เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ WIKO SAS

### หมายเหตุ

WIKO สงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลในคู่มือโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

WIKO จัดเตรียมคู่มือนี้ด้วยความระมัดระวัง อย่างไรก็ตาม ข้อมูลและเนื้อหาไม่ได้เป็นการรับประกันแต่อย่างใด

### ข้อจำกัดการรับผิดชอบ

ข้อมูลและบริการทั้งหมดผ่านอุปกรณ์นี้ เป็นทรัพย์สินของบุคคลที่สาม ได้รับการปกป้องตามกฎหมาย (ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร โบนัส และกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาอื่น) ให้ใช้บริการเหล่านี้เป็นการส่วนตัว ห้ามใช้เพื่อการค้า คัดลอก แจกจ่าย โอน หรือขายข้อมูลและบริการผ่านสื่อใดๆ ด้วยอุปกรณ์หรือผ่านอุปกรณ์นี้

ข้อมูลและบริการของบุคคลที่สามมีให้โดย WIKO ไม่ได้รับประกันความเหมาะสม ความถูกต้อง ความสมเหตุสมผล ข้อกฎหมาย การละเลย การละเมิด หรือความครบถ้วนของข้อมูลและบริการในอุปกรณ์นี้ ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม WIKO ไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย ค่าทนาย ค่าใช้จ่าย และความเสียหายอื่นใด ทั้งทางตรงหรือทางอ้อม อันเกิดจากข้อมูลหรือบริการที่คุณหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ใช้ แม้ว่า WIKO จะทราบถึงข้อจำกัดแล้วก็ตาม ในบางประเทศที่ไม่อนุญาตให้มีข้อยกเว้นการรับประกัน หรือมีข้อจำกัดด้านกฎหมายสิทธิผู้บริโภค ดังนั้นข้อจำกัดและข้อยกเว้นนี้อาจไม่ส่งผลกับคุณ

บริการของบุคคลที่สามอาจขัดข้อง หรือหยุดลงเมื่อไรก็ได้ WIKO ไม่รับประกันว่าข้อมูลหรือบริการเหล่านี้จะใช้ได้ตลอดไป WIKO ไม่สามารถควบคุมข้อมูลและบริการของบุคคลที่สาม ที่รับส่งผ่านเครือข่ายได้

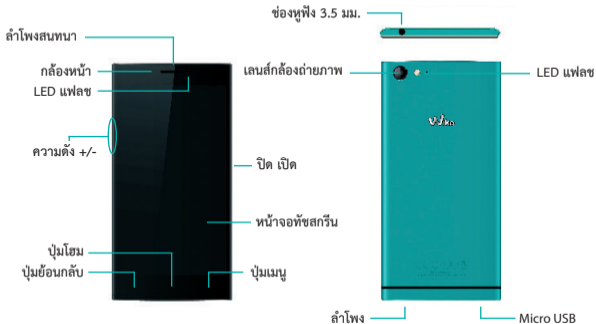
**WIKO** ปฏิเสธความรับผิดชอบจากความขัดข้องหรือการหยุดให้ข้อมูลหรือบริการใดๆ บนอุปกรณ์นี้

**WIKO** มิได้รับผิดชอบงานสนับสนุนที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลและบริการ หากมีคำถามหรือข้อสงสัยเรื่องข้อมูลและบริการ ให้ส่งตรงไปที่ผู้ผลิตข้อมูลหรือบริการนั้นๆ




#### อุปกรณ์ในกล่อง:

1. โทรศัพท์มือถือ WIKO HIGHWAY STAR
2. อแดปเตอร์ชาร์จไฟ
3. สายไมโครยูเอสบี
4. แบตเตอรี่
5. ชุดหูฟัง
6. คู่มือผู้ใช้

## ชื่อและหน้าที่ของส่วนต่างๆ



## ปุ่มบนโทรศัพท์

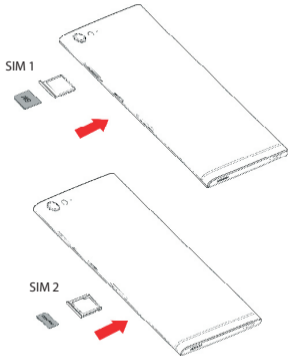
ปุ่ม	หน้าที่
<b>On/Off</b>	กดปุ่มค้างไว้เพื่อเปิดหรือปิดโทรศัพท์กดปุ่มสั้นๆเพื่อล๊อคหน้าจอทัชสกรีน
<b>Home</b> 	ไปหน้าโฮมสกรีน กดค้างปุ่มนี้ค้างไว้เพื่อเรียก Google NOW
<b>Menu</b> 	แสดงเมนูตัวเลือกของแอปพลิเคชันปัจจุบัน
<b>Return</b> 	ย้อนกลับหน้าจอที่แล้ว ปิดแป้นพิมพ์
<b>VOLUME +/-</b>	เพิ่มหรือลดความดังเสียงสนทนา ริงโทน ดนตรี เกมส์ และฟังก์ชันเสียง ปิดเสียงริงโทนขณะมีเสียงเรียกเข้า กดค้าง - เพื่อเปิดใช้โปรไฟล์ประชุม (meeting)



## เริ่มต้นใช้งาน

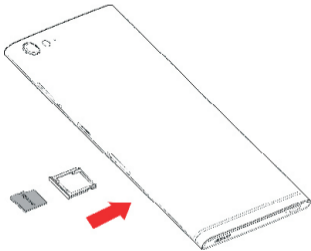
### ~ การใส่ซิมการ์ด

คุณต้องใส่ซิมการ์ดเสียก่อนจึงจะใช้โทรศัพท์ได้ ช่องใส่ซิมอยู่ด้านขวาของโทรศัพท์ คุณสามารถใส่ได้ 2 ซิมการ์ด (1 ไมโครซิมและ 1 นาโนซิม) หรือ 1 ไมโครซิมและ 1 ไมโครเอสดีการ์ด ช่องเล็กๆ ข้างถาดจะเป็นปุ่มดึงถาด ให้ใช้เข็มที่นำมาพร้อมกับโทรศัพท์ (หรือเข็มเล็กๆ) กดลงในช่องดังกล่าว และดึงถาดออกมาอย่างระมัดระวัง ใส่ซิมการ์ดได้ตามภาพ



## ~ ติดตั้งการ์ดหน่วยความจำ

โทรศัพท์ของคุณรองรับการ์ดหน่วยความจำไมโครเอสดีได้ถึง 64GB ให้ใส่การ์ดไมโครเอสดีตามภาพ



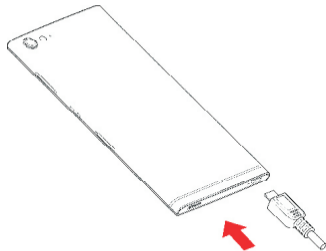
## ~ การชาร์จแบตเตอรี่

ไฟสถานะสีแดงกระพริบ หมายถึงแบตเตอรี่มีระดับต่ำมาก : ควรจะชาร์จแบตเตอรี่ เพราะถ้าระดับต่ำเกินไป จะทำให้แบตเตอรี่มีอายุสั้นลง

ให้เสียบที่ชาร์จเข้าเต้ารับ และเสียบหัวต่อไมโครยูเอสบีต่อเข้าช่องยูเอสบีของโทรศัพท์

ไฟสถานะเปลี่ยนเป็นสีแดง หมายถึงกำลังชาร์จอุปกรณ์อยู่ หลังจากชาร์จเต็มแล้ว ไฟสถานะเปลี่ยนจะเป็นสีเขียว ควรถอดสายที่ชาร์จออก

**ดูข้อมูลเพิ่มเติมในหัวข้อข้อมูลความปลอดภัย**



## ~ ปิดและเปิดโทรศัพท์

วิธีเปิดโทรศัพท์ ให้กดปุ่ม ON/OFF ค้างไว้จนกว่าโทรศัพท์สั่น

หากคุณล็อกซิมการ์ดเอาไว้ ขณะเปิดโทรศัพท์ให้ป้อนรหัสพินที่ถูก  
ต้องเพื่อปลดล็อก รหัสพินนี้ผู้ให้บริการเป็นคนกำหนด หากคุณ  
ไม่มีหรือทำรหัสหาย ให้ติดต่อผู้ให้บริการ

หากป้อนรหัสพินผิดสามครั้ง โทรศัพท์จะล็อก คุณต้องใช้รหัส  
PUK เพื่อปลด (รหัสมาพร้อมกับซิมการ์ด หากคุณไม่มีให้ติดต่อ  
ผู้ให้บริการมือถือ)

วิธีปิดโทรศัพท์ ให้กดปุ่ม ON-OFF ค้างจนมีเมนูแสดง แล้วกด  
ปิดเครื่อง (Switch Off) จากนั้นกด OK ยืนยัน

โทรศัพท์จะสั่นเมื่อปิดเครื่องเสร็จ

## การใช้งานพื้นฐาน

### ~ การจัดการซิม

เมื่อคุณเปิดโทรศัพท์ครั้งแรก โทรศัพท์จะแสดงข้อมูลซิมการ์ด และให้ตั้งค่าซิมสำหรับโทร ส่งข้อความ และต่ออินเทอร์เน็ต

การเชื่อมต่อข้อมูล จะใช้ซิม 1 เป็นค่าเริ่มต้น

หากค่าเริ่มต้นถูกต้องแล้ว ให้กด ปิด (Close) ถ้าเปลี่ยนแปลง ให้กด เลือก (Select) เพื่อแสดงเมนู การจัดการซิม (SIM Management) จากนั้นคุณสามารถ :

1. ใน SIM INFO กำหนดข้อมูลซิมการ์ด ตั้งสีพื้นหลังของซิมทั้งสองให้แตกต่างกัน
  2. กำหนดซิมเริ่มต้น\* สำหรับสนทนาและวิดีโอ, SMS/MMS และการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- \*คุณยังสามารถเลือกซิมอื่นได้ เช่นก่อนโทรหรือก่อนส่ง SMS/

MMS : ให้ลากหน้าต่างแจ้งเตือนลงมาด้านล่าง และเลือกซิมที่ต้องการ ซิมเริ่มต้นจะมีเส้นใต้กำกับไว้ ถ้าคุณเลือก <ถามเสมอ>เวลาเข้าเมนูโทร หรือ SMS/MMS จะมีไอคอนติดกับสัญลักษณ์ความแรงสัญญาณให้เห็น

### ~ การเชื่อมต่อเครือข่าย

เมื่อเปิดโทรศัพท์เป็นครั้งแรก หรือมีการเปลี่ยนซิมและรีสตาร์ท โทรศัพท์จะแสดงเมนูตั้งค่าจุดเข้าใช้งาน (Access point) ให้กด เลือก (Select)

กดที่ชื่อของซิมการ์ดเพื่อแสดงรายการจุดเข้าใช้งาน (access point) กดปุ่มด้านขวาให้ตรงกับผู้ให้บริการของคุณ แล้วกด RETURN เพื่อกลับไปเมนูก่อนหน้า

## • ไม่มี APN

หากไม่มีผู้ให้บริการของคุณให้เลือก หรือไม่มีรายการอะไรเลย ให้สอบถามค่า APN จากผู้ให้บริการของคุณ วิธีป้อนค่าให้ปุ่มเมนู เลือกเพิ่ม APN และป้อนข้อมูลตามที่ผู้ให้บริการให้มา กดปุ่มเมนูและเลือก บันทึก กลับไปเมนูก่อนหน้า แล้วเลือก APN ที่คุณเพิ่งบันทึกไว้

## • เปิดใช้การเชื่อมต่อข้อมูล

ตรวจสอบการตั้งค่าการเชื่อมต่อข้อมูล :

1. ไปหัวข้อ การตั้งค่า > บริการไร้สาย & เครือข่าย > อื่นๆ > เครือข่ายโทรศัพท์มือถือ > ชื่อจุดเข้าใช้งาน แล้วเลือกเปิดชื่อจุดเข้าใช้งานให้ตรงตามผู้ให้บริการ
  2. กลับไปเมนูตั้งค่าเครือข่ายโทรศัพท์มือถือ แล้วเลือกการเชื่อมต่อข้อมูล ตรวจสอบว่าซิมการ์ดเปิดใช้งาน
- \*คุณสามารถลากหน้าต่างแจ้งเตือนลงมาเพื่อเปิดการเชื่อมต่อข้อมูลก็ได้

## • บริการ 4G



ถ้าคุณใส่ซิมการ์ดสองซิม จะมีซิมการ์ดเดียวเท่านั้นที่ใช้บริการ 4G ได้ เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด ควรจะเปิดใช้ที่ซิม 1 วิธีเปลี่ยนซิม ให้กด ตั้งค่า > บริการไร้สาย & เครือข่าย > อื่นๆ > เครือข่ายโทรศัพท์มือถือ > บริการ 4G/3G > เปิดทำงาน 4G/3G












## • โรมมิ่งข้อมูล

สำหรับซิมที่ใช้โรมมิ่ง คุณต้องเปิดใช้งานโรมมิ่งข้อมูล ในเมนู ตั้งค่า > การจัดการซิม > การตั้งค่าทั่วไป > โรมมิ่ง มิฉะนั้น จะเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไม่ได้เนื่องจากค่าตั้งต้นคือปิดใช้งานโรมมิ่งข้อมูล

## ~ การแจ้งเตือน

### ไอคอนการแจ้งเตือนบนแถบสถานะ

-  ความแรงสัญญาณ
- H+** เชื่อมต่อ HSPA+ (3G++)
- H** เชื่อมต่อ (3G+)
- 3G** เชื่อมต่อ 3G
- E** เชื่อมต่อ EDGE
- G** เชื่อมต่อ GPRS
-  ไม่มีสัญญาณ
- 📶** โรมมิ่ง
-  มีสัญญาณ Wi-Fi

-  เชื่อมต่อ Wi-Fi
-  เปิดบลูทูธ
-  ใช้งาน GPS
-  กำลังใช้สายสนทนา
-  รอสาย
-  สายไม่ได้รับ
-  กำลังซิงค์
-  มีอีเมลใหม่
-  เปิดนาฬิกาปลุก
-  โหมดเงียบ
-  มีวอยซ์เมลล์ใหม่



กำลังดาวน์โหลด



เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์



ระดับแบตเตอรี่



มี SMS หรือ MMS ใหม่



โหมดเครื่องบิน

การแจ้งเตือนอาจมีเสียง สั่น หรือไฟ LED กระพริบร่วมด้วยในบางแอปพลิเคชัน

### หน้าต่างแจ้งเตือน

ให้ลากแถบสถานะจากด้านบนลงมาเพื่อดูรายละเอียดการแจ้งเตือนทั้งหมด เป็นการแสดงข้อความใหม่ การนัดหมาย การดาวน์โหลด ฯลฯ ชื่อผู้ให้บริการจะอยู่ด้านล่าง ลากการแจ้งเตือนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อลบ วิธีปิดหน้าต่าง ให้เลื่อนขึ้นหรือกด RETURN ← หรือHOME.

## ~ การใช้เมนู

ในโทรศัพท์มีเมนูสองชนิด คือเมนูเนื้อหา และเมนูตัวเลือก

### เมนูเนื้อหา (Contextual Menu)

วิธีเรียกเมนูเนื้อหา ให้แตะค้างรายการบนหน้าจอ : เป็นกาเรียกเมนูเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับรายการนั้นขึ้นมา เช่น ถ้าคุณแตะค้างที่ SMS จะมีตัวเลือกของข้อความแสดงให้เห็น

**หมายเหตุ:** บางรายการไม่มีเมนูเนื้อหา ถ้าคุณแตะค้างที่รายการแล้วไม่เกิดอะไร แสดงว่ารายการนั้นไม่มีเมนูเนื้อหา

### เมนูตัวเลือก (Options Menu)

วิธีเรียกเมนูตัวเลือก กดปุ่ม MENU เมนูตัวเลือกจะเป็นการทำงานหรือการตั้งค่าของหน้าจอปัจจุบันหรือของแอปพลิเคชันนั้น แต่ไม่เจาะจงรายการเหมือนเมนูเนื้อหา

**หมายเหตุ:** บางหน้าจอไม่มีเมนูตัวเลือก



## ข้อมูลความปลอดภัย

เพื่อใช้โทรศัพท์ของคุณได้อย่างปลอดภัย โปรดอ่านข้อมูลความปลอดภัยให้ละเอียด:

- 1. เด็ก :** ระวังเด็กและโทรศัพท์ของคุณโทรศัพท์มือถือมีชิ้นส่วนถอดได้หลายชิ้น ให้ระมัดระวังเมื่อเด็กเข้าใกล้โทรศัพท์ เพราะอาจจะกลืนชิ้นส่วนโทรศัพท์เข้าไป เป็นเหตุให้หายใจติดขัด. ถ้าโทรศัพท์ของคุณมีกล่องหรือไฟแฟลช อย่าใช้ใกล้เด็ก หรือสัตว์เลี้ยงมากเกินไป
- 2. การได้ยิน :** การใช้หูฟังและเปิดเสียงดังสุดเป็นเวลานานอาจทำให้หูพิการได้ ให้ลดความดังระดับที่พอสำหรับการฟังหรือสนทนา หลีกเลี่ยงการเปิดเสียงดังเป็นเวลานาน
- 3. การขับขี่ :** ให้ระมัดระวังขณะขับขี่ เนื่องจากการขับขี่พาหนะต้องมีสมาธิสูงตลอดเวลาเพื่อลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุ การใช้โทรศัพท์มือถือจะทำให้เสียสมาธิและเกิดอุบัติเหตุได้ ให้ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่นว่าด้วยการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ขณะขับขี่

พาหนะอย่างเคร่งครัด ห้ามใช้โทรศัพท์ขณะขับขี่ ไม่ควรเสี่ยงด้วยการใช้ชุดหูฟังแทน การบิน : ให้ปิดโทรศัพท์ขณะโดยสารด้วยเครื่องบินให้ปิดโทรศัพท์ทุกครั้งเมื่ออยู่ในเครื่องบิน (GSM + บลูทูธ) เพราะอาจรบกวนการทำงาน

**4. โรงพยาบาล :** ให้ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้อุปกรณ์การแพทย์ การเปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้อุปกรณ์การแพทย์เป็นอันตรายมาก เพราะอาจรบกวนการทำงาน ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาล ให้ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบิมน้ำมัน ห้ามใช้อุปกรณ์เมื่อเข้าใกล้น้ำมันเชื้อเพลิง การใช้โทรศัพท์ในอุ้งรถเป็นอันตราย

**5. เครื่องกระตุ้นอิเล็กทรอนิกส์หรือเครื่องช่วยการเดินหัวใจ:** ผู้ใช้เครื่องกระตุ้นหัวใจอิเล็กทรอนิกส์หรือเครื่องช่วยการเดินหัวใจให้ถือโทรศัพท์สนทนาในด้านตรงข้ามกับเครื่องกระตุ้น หากพบว่าโทรศัพท์รบกวนการทำงานเครื่องกระตุ้น ให้ปิดโทรศัพท์ทันทีและติดต่อผู้ขายเครื่องกระตุ้นเพื่อขอคำแนะนำต่อไป

**6. ความเสี่ยงจากไฟ :** อย่าวางอุปกรณ์ใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน เช่นหม้อน้ำหรือเตาไฟ อย่าชาร์จไฟใกล้วัตถุติดไฟง่าย เพราะมีความเสี่ยงจากไฟไหม้

**7. การสัมผัสของเหลว :** อย่าให้โทรศัพท์โดนน้ำหรืออย่าจับโทรศัพท์ด้วยมือเปียก : น้ำอาจทำความเสียหายจนไม่อาจซ่อมแซมได้

**8. ใช้อุปกรณ์เสริมที่ WIKO แนะนำเท่านั้น** การใช้อุปกรณ์เสริมอื่นที่ไม่แนะนำ อาจเป็นอันตรายกับโทรศัพท์ หรืออาจไม่ปลอดภัย

**9. อย่าทำลายแบตเตอรี่และที่ชาร์จ** อย่าใช้แบตเตอรี่ หรือที่ชาร์จชำรุดเก็บแบตเตอรี่ให้ห่างจากวัตถุที่เป็นแม่เหล็ก เพราะอาจทำให้ขั้วบวกและลบของแบตเตอรี่ลัดวงจรจนแบตเตอรี่หรือโทรศัพท์เสียหาย หลักการทั่วไป อย่าปล่อยให้แบตเตอรี่มีอุณหภูมิสูงหรือต่ำเกินไป (ต่ำกว่า 0C หรือสูงกว่า 45C) การเปลี่ยนอุณหภูมิอย่างรวดเร็ว อาจทำให้แบตเตอรี่มีอายุใช้งานสั้นลง

**10. การกระแทก :** ให้จับถือโทรศัพท์ด้วยความระมัดระวัง ปกป้องโทรศัพท์ : การกระแทกอาจทำให้โทรศัพท์ชำรุด ถ้าโทรศัพท์ตกหรือถูกกระแทกอย่างแรง ชิ้นส่วนโทรศัพท์ที่เป็นกระจกอาจแตกหักได้ อย่าทำโทรศัพท์ตก อย่าให้หน้าจอสัมผัสของมีคม

**11. ไฟฟ้าดูด :** อย่ารี้อโทรศัพท์ เนื่องจากมีความเสี่ยงจากไฟฟ้าดูดได้

**12. การบำรุงรักษา :** ใช้ผ้าแห้งทำความสะอาดอุปกรณ์ (อย่าใช้สารทำละลาย เช่นเบนซินหรือแอลกอฮอล์)

**13. ชาร์จไฟในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้** อย่าชาร์จไฟอุปกรณ์บนพื้นที่มีผิวนุ่ม

**14. ความเสียหายต่อแถบแม่เหล็ก :** วางโทรศัพท์ให้ห่างจากบัตรเครดิต เพราะข้อมูลบนแถบแม่เหล็กอาจเสียหายได้

**15.** อย่าใช้โทรศัพท์มือถือในพื้นที่อุณหภูมิสูงหรือต่ำเกินไป  
อย่าให้โทรศัพท์โดนแสงแดดจัด หรืออยู่ในที่เปียกชื้นเกินไป  
อุณหภูมิที่เหมาะสมอยู่ระหว่าง -10C ถึง +45C อุณหภูมิสูงสุดที่  
สามารถชาร์จได้คือ +40C

**16.** ด้วยข้อจำกัดทางด้านชิ้นส่วน ให้เชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือ  
เข้ากับ USB เวอร์ชัน 2.0 หรือสูงกว่าเท่านั้น ไม่สามารถเชื่อมต่อกับ  
USB แบบกำลังไฟได้

**17.** จัดอุปกรณ์ให้ใกล้ตัวรับเพื่อความสะดวก ถอดแอดปเตอ์  
ไฟเมื่อใช้เสร็จ

**18.** ใช้ที่ชาร์จในอาคารเท่านั้น ที่ชาร์จชนิด UD56A50100 ให้  
แรงดัน/กำลังไฟ 5.0V/1.0A

ภูมิภาค	ประเทศ	ประเภทที่ชาร์จ
1	ฝรั่งเศส เยอรมัน อิตาลี โปรตุเกส สเปน เบลเยียม เนเธอร์แลนด์ สวิสเซอร์แลนด์ ลักเซมเบิร์ก โปแลนด์ ออสเตรเลีย	UD36A50100, ให้แรง ดัน/กระแส 5.0V/1.0A
2	UEA ซาอุดีอาระเบีย ไนจีเรีย เคนยา	TN-050100B4, ให้แรง ดัน/กระแส 5.0V/1.0A

## ~ คำแนะนำการใช้งานที่สำคัญ

### แบตเตอรี่ - ชิม - โตรถฉุกเฉิน - SAR - ซ่อมแซม

1. เพื่อให้แบตเตอรี่ของคุณมีอายุยืนยาว ใช้ที่ชาร์จและแบตเตอรี่ของ WIKO เท่านั้น การใช้แบตเตอรี่ไม่ตรงรุ่นอาจทำให้ระเบิดในภายหลังได้
2. อย่าทิ้งแบตเตอรี่ในกองไฟ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำในการรีไซเคิลแบตเตอรี่และโทรศัพท์ที่ใช้แล้ว
3. อย่าทุบหรือทำลายแบตเตอรี่ เนื่องจากอาจทำให้ลัดวงจรภายใน และร้อนจัด
4. อย่าแกะแบตเตอรี่
5. แบตเตอรี่สามารถชาร์จซ้ำได้หลายร้อยครั้ง หากแบตเตอรี่มีอาการไม่เก็บไฟ ให้เปลี่ยนใหม่

6. หาก你不ใช้โทรศัพท์เป็นระยะเวลาาน ให้ชาร์จแบตเตอรี่เป็นระยะเพื่อยืดอายุ

7. อย่าทิ้งแบตเตอรี่ร่วมกับขยะทั่วไป ให้รีไซเคิลตามคำแนะนำของผู้ผลิต ถ้าแบตเตอรี่เสียหาย ให้ติดต่อศูนย์บริการ หรือ 딜เลอร์ WIKO ที่ใกล้ที่สุด

8. ถอดที่ชาร์จออกจากเต้ารับเมื่อชาร์จเต็มแล้ว เพื่อประหยัดพลังงาน

9. อย่าชาร์จแบตเตอรี่ไว้นานเกินสัปดาห์ เพราะไฟอาจเกินพิกัดและอายุใช้งานสั้นลง

10. จับถือชิมด้วยความระมัดระวัง : ถ้าชิมสกปรกให้ใช้ผ้านุ่มเช็ด

11. การโทรฉุกเฉิน : สำหรับผู้ให้บริการบางราย ในบางพื้นที่ และพื้นที่ไม่มีสัญญาณ อาจใช้เบอร์โทรฉุกเฉินไม่ได้ ขอให้ตรวจสอบกับผู้ให้บริการเป็นอันดับแรก

**12.** การได้รับคลื่นวิทยุ: โทรศัพท์มือถือออกแบบและผลิตขึ้นให้สอดคล้องกับข้อกำหนดระหว่างประเทศ (ICNIRP) ว่าด้วยการได้รับคลื่นวิทยุ ข้อกำหนดนี้พัฒนาโดยหน่วยงานวิทยาศาสตร์อิสระจากการศึกษาและวิจัยจำนวนมาก เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ทุกคน หน่วยวัดค่าการได้รับคลื่นวิทยุนี้เรียกว่า SAR (Specific Absorption Rate) กำหนดค่าสูงสุดที่ 2W/kg\* การทดสอบ SAR จะตั้งโทรศัพท์ในตำแหน่งตามมาตรฐาน

1International Commission on Non-Ionising Radiation Protection

ถึงแม้ SAR จะเป็นการกำหนดระดับพลังงานสูงสุด แต่ค่า SAR ขณะใช้งานจริงค่าอาจต่ำกว่าค่าสูงสุดได้ โทรศัพท์ใช้พลังงานได้หลายระดับ โทรศัพท์จะใช้พลังงานเท่าที่จำเป็นในการเชื่อมต่อกับเครือข่ายเท่านั้น นอกจากนี้ โทรศัพท์ทุกรุ่นต้องผ่านการทดสอบข้อกำหนดของ European R&TTE ก่อนวางขายได้ ข้อกำหนดนี้มีขึ้นเพื่อรับประกันความปลอดภัยของผู้ใช้ และป้องกันความเสี่ยงต่อสุขภาพ

ค่า SAR สูงสุดที่วัดได้จากโทรศัพท์นี้คือ 0.468 W/kg ที่ตำแหน่งหู และ 0.719 W/kg ที่ตำแหน่งต่ำสุด 1.5 ซม ห่างจากลำตัว ผ่านข้อกำหนดการได้รับคลื่นวิทยุเมื่อใช้ที่ตำแหน่งหู หรือตำแหน่งต่ำสุด 1.5 ซม ห่างจากลำตัว ใช้การเชื่อมต่อเครือข่ายคุณภาพสูงเพื่อส่งไฟล์ ข้อมูลและข้อความ บางขณะการส่งไฟล์หรือข้อความอาจล่าช้า จนกระทั่งเชื่อมต่อใช้งานได้ ถ้าเกิดเหตุดังกล่าว ขอให้ยกอุปกรณ์ออกห่างเพื่อให้เชื่อมต่อกันได้ ถ้าคุณใช้ของโทรศัพท์ หรือเคสเพื่อใส่โทรศัพท์ จะต้องไม่มีโลหะ และควรห่างจากลำตัว 1.5 ซม เป็นอย่างน้อย

\*ค่า SAR อุปกรณ์มือถือจำกัดที่ 2.0 วัตต์ / กิโลกรัม เป็นค่าเฉลี่ยต่อมวล 10 กรัมของเนื้อเยื่อ ค่า SAR อาจแตกต่างกันตามมาตรฐานการรายงานข้อมูลของแต่ละประเทศ

#### เทคนิคลดระดับความแรง

ควรใช้โทรศัพท์ในพื้นที่ที่มีสัญญาณดี เพื่อลดปริมาณคลื่นที่แผ่เข้าสู่ร่างกาย หากอยู่บริเวณที่จอตรงใต้ดินหรือขณะเดินทางด้วยรถหรือรถไฟ แนะนำให้ใช้โทรศัพท์เท่าที่จำเป็น ดูคุณภาพสัญญาณจากแถบบนโทรศัพท์ : แถบมากแสดงถึงคุณภาพสัญญาณดี

แนะนำให้ใช้ชุดหูฟัง เพื่อลดคลื่นที่แผ่เข้าสู่ร่างกาย เพื่อลดผลกระทบจากคลื่นที่แผ่ออกมา วิทยุรบกวนมือถือโทรศัพท์ ให้ห่างจากช่องท้องส่วนล่าง หญิงมีครรภ์ควรถือโทรศัพท์ให้ห่างจากกระเพาะอาหาร

**13.** ให้ส่งข้อมูลอุปกรณ์กับศูนย์ที่ได้ WIKO แต่งตั้งเท่านั้น การรับประกันของ WIKO ไม่ครอบคลุมโทรศัพท์ที่ซ่อมโดยผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาตจาก WIKO

**14.** การบริการหลังการขายจะใช้รหัส IMEI เป็นหมายเลขระบุเครื่อง การดูรหัส IMEI มีหลายวิธีดังนี้:

- กด \* # 0 6 # บนแป้นโทรศัพท์
- ดูจากกล่องบรรจุภัณฑ์ที่มากับโทรศัพท์
- ถอดแบตเตอรี่ออก คุณจะเห็นฉลากและรหัส IMEI (สำหรับโทรศัพท์ที่ถอดแบตเตอรี่ไม่ได้ ให้ดูที่ฉลากบนฝาหลัง)

## หมายเหตุ

การรับประกันของ WIKO ไม่ครอบคลุมรอยขีดข่วนและการเสื่อมสภาพตามปกติ (แบตเตอรี่ จอภาพ แป้นพิมพ์ เลนส์ กล้อง ฯลฯ)

## ข้อตกลงการใช้ข้อมูล

คุณสามารถลงทะเบียนโทรศัพท์ WIKO ได้ฟรี เพื่อให้วิศวกร WIKO รับทราบรุ่นและคุณสมบัติทางฮาร์ดแวร์ของคุณได้ทันที ในทางกลับกันวิศวกรสามารถแจ้งเตือนคุณว่ามีการปรับปรุงหรือแจ้งเตือนปัญหาเฉพาะของรุ่นนั้นๆ นอกจากนั้นบริการนี้ทำให้เราแจ้งคุณได้ทันทีเมื่อมีวิธีแก้ไขปัญหา

โดยการลงทะเบียนโทรศัพท์ของคุณ คุณยอมรับว่า WIKO และวิศวกร สามารถรวบรวม บันทึก วิเคราะห์ และใช้ข้อมูลทางเทคนิค ข้อมูลการใช้ (และข้อมูลที่เกี่ยวข้อง) รวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ WIKO ข้อมูลซอฟต์แวร์ระบบและแอปพลิเคชันของคุณ ได้ไม่จำกัด เราเก็บข้อมูลนี้เป็นระยะเพื่อใช้ในการปรับปรุงซอฟต์แวร์ ใช้สนับสนุนผลิตภัณฑ์ และบริการที่เกี่ยวข้องกับซอฟต์แวร์ในเครื่องลูกค้า

WIKO สามารถใช้ข้อมูลนี้ได้โดยไม่ระบุตัวตนของลูกค้า เพื่อนำเสนอและปรับปรุงสินค้าหรือบริการ เราไม่สามารถเข้าถึงข้อมูลและไฟล์ส่วนตัวของคุณจากบริการนี้

การลงทะเบียนโทรศัพท์ WIKO ต้องมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเป็นเวลาสั้นๆ อาจทำให้ผู้ให้บริการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายกับคุณ เราแนะนำให้คุณเชื่อมต่อด้วย Wi-Fi เพราะเป็นการเชื่อมต่อที่ไม่จำกัดข้อมูล และรวดเร็วกว่า ข้อมูลที่ได้รับจะถูกประมวลผลทางอิเล็กทรอนิกส์เพื่อเข้าถึงข้อมูลทางกายภาพโทรศัพท์ของคุณ ผู้รับข้อมูลคือ WIKO SAS ตามกฎหมายของ French Data protection Act (the Loi Informatique et Libertes of January 6, 1978 amended 2004) คุณมีสิทธิเข้าถึงและแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคลที่ได้ส่งไป ระหว่างการลงทะเบียนให้ถูกต้อง คุณสามารถใช้สิทธินี้ด้วยเขียนถึง WIKO SAS ที่ 1, rue Capitaine Desemond, 13007 Marseilles, FRANCE ด้วยกฎหมายเดียวกัน คุณสามารถปฏิเสธการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลของคุณก็ได้

## ~ การรีไซเคิล



ตาม European Directive 2002/96/EC  
สัญลักษณ์ถังขยะขีดคร่อมที่เห็นในคู่มือนี้  
หมายถึงขยะอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์  
นิกส์ แบตเตอรี่และอุปกรณ์เสริมจะต้องผ่าน  
กระบวนการจัดการของเสีย

ให้ตรวจสอบว่าคุณทิ้งโทรศัพท์ที่ไม่ต้องการแล้วลงในถังขยะที่  
เหมาะสม หรือส่งคืนผู้ค้าปลีก เพื่อช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม  
และสุขภาพ

ให้สอบถามข้อมูลการทิ้งอุปกรณ์เก่าจากสภาท้องถิ่น สมาคมผู้  
ค้าปลีก และผู้ผลิตระดับชาติ

«รายละเอียดและเงื่อนไขการรับประกันของผู้ผลิต ดูได้ที่  
[www.wikomobile.com](http://www.wikomobile.com)»



## STATEMENT OF COMPLIANCE



We, WIKO SAS - 1, rue Capitaine Dessemond - 13007 - Marseilles - FRANCE, here by declare that the HIGHWAY STAR mobile phone complies with the standards and provisions of the Directives.

SAFETY : EN 60950-1: 2006+A11 : 2009+A1 : 2010+A12 : 2011; EN 5332-1: 2000; EN 50332-2: 2003; EN 62471:2008  
EMC : EN 301 489-1 V 1.9.2; EN 301 489-3 V1.4.1; EN 301 489-7 V 1.3.1; EN 301 489-17 V2.2.1; EN 301 489-24 V 1.5.1; EN 300 440-1 V 1.6.1; EN 300 440-2 V 1.4.1 / SAR : EN 50360:2001; EN 50566:2013; EN 62209-1: 2006; EN 62209-2:2010; EN 62479 : 2010 / RADIO : EN 301 511 V9.0.2 (2003-03); EN 300 328 V1.8.1:2012; EN 301 908-1 V6.2.1; EN 301 908-2 V6.2.1

The procedure for the Statement of Compliance, set out in Article 10.5 of Directive 1999/5/EC, was conducted under the supervision of the following organisation:

PHOENIX TESTLAB GmbH, Königswinkel 10  
D-32825 Blomberg, Germany  
[www.phoenix-testlab.de](http://www.phoenix-testlab.de)  
Phone +49(0)5235-9500-0 / Fax +49(0)5235-9500-10

CE 0700

The full text of the device's Statement of Compliance is available on written request to the following address :  
WIKO SAS - 1, rue Capitaine Dessemond - 13007 - Marseilles - FRANCE

28/02/2015

(Date)

Michel ASSADOURIAN / CEO

(Name and signature of the authorised official)



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่  
ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ (Wiko Call Center) : โทร. 0-2640-3600  
เลขที่ 9 อาคารภคินท์ ชั้นที่ 9 ห้องเลขที่ 901  
ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง  
กรุงเทพมหานคร 10400  
Email: [service@wikomobile.co.th](mailto:service@wikomobile.co.th)

WIKO SAS  
1, rue Capitaine Dessemond  
13007 Marseille  
FRANCE  
[www.wikomobile.com](http://www.wikomobile.com)



การฟังเพลงด้วยระดับความดังสูงสุดติดต่อกัน  
เป็นเวลานานส่งผลเสียต่อความสามารถ  
ในการฟังของผู้ใช้



# Highway Star<sup>4G</sup>

## User guide

---

*The contents of this manual may differ in certain respects from the description of your phone depending on its software version and your telephone operator.*

---

## CONGRATULATIONS!

You have just purchased your **WIKO HIGHWAY STAR** mobile phone. This guide contains all the information needed to use the phone so that you can quickly familiarise yourself, we hope, with the world of WIKO.

Copyright © 2015 WIKO

The information contained in this manual may not be disclosed to third parties or reproduced in any form whatsoever without the express written consent of WIKO.

Trademarks

**WIKO** is a registered trademark of WIKO SAS.

Disclaimer

This manual has been prepared with the utmost care and attention and is designed to guide you through the functions and features of your device. However, the information and recommendations contained herein do

not constitute a guarantee under the Applicable law. WIKO reserves the right to change or modify the information contained in this manual at any time.

Limitation of Liability

All content and services accessible through this device are the exclusive property of third parties and are protected by the relevant laws (copyright, patent, licence and/or other intellectual property laws). These services are for your own personal non-commercial use. It is not permitted to use any content or services without prior written permission of the content owner. You may not copy, publish, transfer, sell, create derivative works or exploit in any manner or medium any content or services displayed through this device.

THIRD PARTY CONTENT AND SERVICES ARE PROVIDED "AS IS." WIKO DOES NOT GUARANTEE THE CONTENT OR SERVICES SO PROVIDED, EITHER EXPRESSLY OR IMPLIEDLY, FOR ANY PURPOSE WHATSOEVER. WIKO EXPRESSLY DISCLAIMS ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. WIKO DOES NOT GUARANTEE THE ACCURACY, VALIDITY, LEGALITY, OR COMPLETENESS OF ANY CONTENT OR SERVICES MADE AVAILABLE THROUGH THE DEVICE.

**WIKO** has no control over the content and services provided by third parties via networks or transmission devices. Moreover, third-party services may be terminated or interrupted any time without notice. Therefore, WIKO makes no representation or warranty whatsoever as to the availability of any third party content or service and expressly declines any responsibility for such termination or interruption.

**WIKO** cannot in any way be held responsible for the processing and/or monitoring of third party content and services accessible through this device. Any question or request relating to the content or services should be addressed directly to the respective content or service provider.

An independent third party operator provides the SIM card and the network or system (mobile or other) on which this device operates. WIKO expressly declines any responsibility in respect of the function, availability,

coverage, services, or network or system capacity (mobile or other). The responsibility of WIKO and its authorised after-sales service is limited only to the cost of repair and/or replacement of the unit during the warranty period.

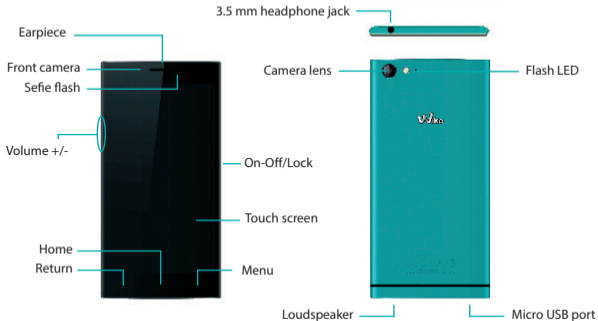
WIKO IS NOT LIABLE IN THE CASE OF NEGLIGENCE, WHETHER CONTRACTUAL OR BASED ON TORT, FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL OR SPECIAL DAMAGE, LEGAL FEES, EXPENSES, OR ANY OTHER DAMAGES RESULTING FROM THE USE BY YOU OR ANY THIRD PARTY OF THE CONTENT OR SERVICES ACCESSIBLE THROUGH THIS DEVICE.

SOME JURISDICTIONS MAY NOT ALLOW THE EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES OR THE LIMITATION OF THE CONSUMER'S LEGAL RIGHTS, THEREFORE THIS STATEMENT MAY NOT APPLY TO YOU.




#### What's in the Box:

1. WIKO HIGHWAY STAR mobile phone
2. AC adaptor
3. Micro USB cable
4. Hands-free kit
5. User guide

## Getting to Know Your Phone



## ~ The buttons on your phone

Button	Function
On/Off	Press and hold the button to turn the phone on or off. Press the button lightly to lock the touch screen.
Home 	Returns to the home screen and opens Google NOW (press and hold the button).
Menu 	Opens the list of recent applications.
Return 	Returns to the previous screen. Closes the onscreen keyboard.
VOLUME +/-	Increases or decreases the call volume, the ringtone, music, games and other audio functions. Switch the ringtone to silent mode when the phone rings. Press and hold on Volume- to enable the meeting profile.

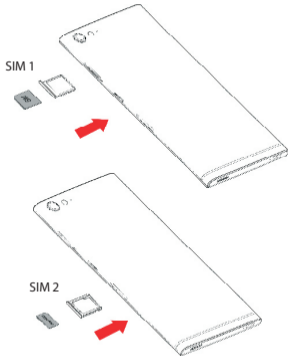


## Getting Started

### ~ Inserting the SIM cards

In order to use your telephone, you need to insert your SIM Card. The slots are located on the right side of the mobile phone. You may insert 2 SIM cards (1 micro SIM + 1 nano SIM) or 1 Micro SIM and 1 micro SD card. The eject button is a small hole located in the tray door. Insert the ejection tool supplied with the telephone (or a small pin) into the eject hole and push firmly but gently until the tray opens.

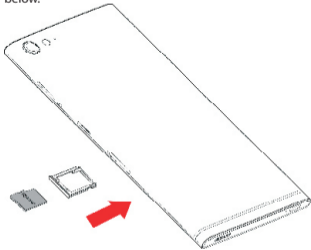
Insert the SIM cards following the diagrams.



## ~ Installing Memory Card

Your phone takes a MicroSD memory card of up to 64 GB.

Insert the microSD memory card following the diagram below.



## ~ Charging the Battery

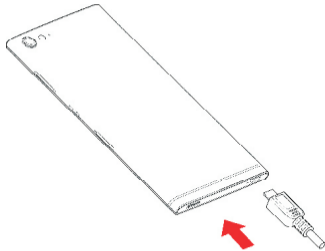
A flashing red light indicates that the battery level is very low: the battery should be recharged because, if the level is too low, it may shorten the life of the battery.

Connect the charger to a power outlet and the micro USB connector to the phone's USB port.

The phone's status indicator changes to red, indicating that the device is charging.

Once the phone has finished charging, the status indicator changes to green and you should unplug the charger.

[For more information, refer to the Safety Information section.](#)



## ~ Turning the Phone On and Off

To turn the phone on, press on the ON/OFF button and hold it down until the phone begins to vibrate.

If your SIM card is locked, you must enter the correct PIN code to unlock the SIM card when the phone is powered up. Your PIN is supplied by your operator; if you did not receive it or have lost it, please contact them.

When the PIN is entered incorrectly three times, the mobile phone is blocked and has to be unblocked using your PUK (this is supplied with the SIM card; if this is not the case, you should contact your phone operator).

To turn the phone off, press and hold the ON-OFF button until the menu opens, then press on *Switch Off*. Now press *OK* to confirm.

The phone vibrates when it is shut down completely.

## Basic Operations

### ~ SIM Management

When you turn on your phone for the first time, various items of information about the SIM card(s) are displayed. You are asked whether you want to modify the settings for calls, messages and the internet connection.

SIM1 is configured as the default SIM card for data connection.

If you are happy with the default settings, press on Close. If not, press on Select and the SIM management menu will be brought up. Now you can :

1. Personalise the information on the SIM cards in SIM INFO. The background colour serves to differentiate the two SIMs in the menus using the SIMs.
2. Set the default SIM\* for voice and video calls, SMS/MMS and internet data connection.


*\*You can still choose a different SIM when performing an action, such as before making a call or sending a SMS/MMS : drag the notifications panel to the bottom of the screen and press on the SIM you want. The default SIM will be underlined. If you choose «always ask», an icon will appear next to the signal strength when you go to the SMS/MMS and call menu.*

### ~ Network Connection

The first time the phone is turned on, or when you change SIM card(s) and re-start the phone, the Access point settings menu will be brought up. Press on Select.

Press on the name of the SIM card to display the list of access points. Choose the one that matches your operator's by pressing on the button on the right, then press on RETURN ←→ to go back to the previous menu.

- **APN Not Available**

If your operator does not appear in the list or the list is empty, ask your operator how to configure the APN manually. To do this, press on the  button, then New APN and enter the information provided by your operator. Return to the previous menu, then choose the APN that you have just saved.

- **Enabling Data Connection**

To check your data connection settings:

1. Go to *Settings > WIRELESS & NETWORKS > More... > Mobile networks > Access Point Names*, then enable the access point according to your operator/package.
2. Return to the previous mobile network settings menu, then press on Data connection and press on the name of your SIM card to enable it.

*\*You can also drag the notifications panel downwards to enable a data connection.*

- **4G Service**

If you have two SIM cards inserted, only one of them can be enabled to receive the 4G service. You are advised to enable SIM1 for the best performance. If you want to change SIM, go to *Settings > WIRELESS & NETWORKS > More... > Mobile networks > 4G/3G service > Enable 4G/3G*.

- **Data Roaming**

Note that for roaming SIM cards, you must enable the data roaming in the *Settings > WIRELESS & NETWORKS > SIM management > GENERAL SETTINGS > Roaming > Data Roaming* . Otherwise, the internet connection will be disabled by default.

## ~ Notifications

### Notification icons on the status bar



Signal strength

4G

Connected to 4G

**H+**

Connected to HSPA+ (3G++)

**H**

Connected to HSPA (3G+)

3G

Connected to 3G

**E**

Connected to EDGE

**G**

Connected to GPRS



No signal



Roaming



Wi-Fi available



Connected to Wi-Fi



Bluetooth enabled



GPS in use



Voice call in progress



Call waiting



Missed call



Synchronising



New mail








Alarm on



Silent mode on





New voicemail


-  Downloading
-  Connected to computer
-  Battery level
-  New SMS or MMS
-  Airplane mode on

Depending on the application, notifications may be accompanied by a beep, vibration or a flashing LED.

## Notifications Panel

Drag the status bar downwards to see details of all your notifications. Information about new messages received, upcoming calendar events, download status, etc. will then be displayed. The name of the operator is shown at the bottom of the panel.

Press on  to clear all temporary notifications (applications that are running are still listed). Drag a notification to the left or right to clear it. To close the panel, drag it upwards or press on RETURN .

To access the settings panel, press on .

Shortcut: pull the notification downwards with two fingers.

## ~ Using the Menus

The menus on your phone take the form of a contextual menu or an options menu.

### Contextual Menu

To bring up a contextual menu, press and hold on an item on the screen: the contextual menu then suggests various actions associated with the item.

For example, if you press and hold on an SMS, the options for the message are displayed.

Note: not all items have a contextual menu. When you press and hold on an item that does not have a menu, nothing will happen.

### Options Menu

To bring up an options menu, press on the icon  .

The options menu suggests actions or settings for the current screen or application but not for a specific item as is the case for the contextual menu.

Note: some screens do not have options menus.



## Safety Information

Please read this safety information carefully so that you can use your phone in complete safety:

**1. Children:** Be very careful with children and your phone.

A mobile phone contains a number of spare parts. Exercise great care when children are in close proximity to the phone. The phone contains small parts that could be swallowed or cause choking.

If your phone is equipped with a camera or lighting device, do not use it too near children or animals.

**2. Hearing:** Prolonged listening at full power using a lightweight headset or headphones can damage your hearing. Reduce the volume to the lowest possible level when listening to music or conversations. Avoid high volumes over extended periods.

**3. Driving:** Exercise care when driving. Driving requires maximum attention at all times in order to

minimise the risk of accidents. Using a mobile phone can distract the user and result in an accident. You must fully comply with the local regulations and laws in force regarding the use of cell phones whilst driving. You are not allowed to use the phone whilst driving. A hands-free kit should not be regarded as an alternative solution.

**Flying:** Turn your phone off when flying.

Remember to turn your phone off when you are in a plane (GSM + Bluetooth) as it may cause interference.

**4. Hospitals:** Turn your phone off near any medical devices.

It is extremely dangerous to leave a phone switched on near medical devices as it may cause interference. You must observe any instructions or warnings in hospitals and treatment centres.

Remember to turn your phone off in service stations. Do not use your device in a petrol station near fuel.

It is dangerous to use your phone inside a professional garage.

**5. Electronic implants and pacemakers :** Users who wear a pacemaker or who are fitted with an electronic implant must hold the phone on the opposite side to their implant as a precaution when making a call.

If you notice that your phone is causing interference with a pacemaker, switch it off immediately and contact the manufacturer of the pacemaker for advice on what action to take.

**6. Fire hazard :** Do not leave your device near heat sources such as radiators or cookers.

Do not leave your phone charging near flammable materials as there is a real risk of fire.

**7. Contact with liquid :** Do not expose the phone to liquid or touch it with wet hands : any damage caused by water may be irreparable.

**8. Use only WIKO-approved accessories.** The use of unauthorised accessories may damage your phone or cause a safety risk.

**9. Do not destroy the batteries and chargers.**

Never use a battery or charger that has been damaged.

Keep batteries away from magnetic objects as the latter might cause a short-circuit between the positive and negative terminals of your batteries and permanently destroy the battery or phone.

As a general rule, you should not expose the batteries to very high or low temperatures (below 0°C or above 45°C). Differences in temperature may reduce battery autonomy and service life.

**10. Shocks and impact :** Handle and use your phone with the utmost care.

Protect your phone : shocks and impact may damage it. Some parts of your phone are made from glass and might break if the phone is dropped or is subject to severe impact. Avoid dropping your phone. Do not touch the screen with sharp objects.

**11. Electric shock:** Do not try to dismantle your phone as there is a very real risk of electric shock.

12. Maintenance: If you want to clean your handset, use a dry cloth (do not use a solvent, such as benzene, or alcohol).

13. Recharge your phone in a well ventilated area. Do not recharge your device when it is resting on a soft surface.

14. Damage to magnetic strips: Keep your phone away from credit cards as they may damage the data on the magnetic strips.

15. Do not use the mobile phone in an environment at too high or too low temperature, never expose the mobile phone under strong sunshine or too wet environment. The suitable temperature for the phone is  $-10^{\circ}\text{C}$  to  $+45^{\circ}\text{C}$ , the maximum charging temperature declared by the manufacturer is  $+40^{\circ}\text{C}$ .

16. Due to the used enclosure material, the GSM mobile phone shall only be connected to a USB Interface of version 2.0 or higher. The connection to so called power USB is prohibited.

17. The power adapter is the disconnect device for this equipment. The socket-outlet shall be near the equipment and easily accessible.

18. This charger is for indoor use only, the charger type is:

AREA	COUNTRIES	CHARGER TYPE
Area 1	France, Germany, Italy, Portugal, Spain, Belgium, Netherland, Switzerland, Luxembourg, Poland, Algeria	UD36A50100, output voltage/current is 5.0V/1.0A
Area 2	UAE, Saudi Arabia, Nigeria, Kenya	TN-050100B4, output voltage/current is 5.0V/1.0A

## ~ Important operating guidelines

*Batteries - SIM - Emergency calls - SAR - Repairs*

1. To increase the life of your battery, only use WIKO chargers and batteries. Replacing the battery with a non-compliant model may result in the latter exploding.
2. Never throw batteries on a fire and follow the guidelines in force for recycling used batteries and phones.
3. Be careful not to crush or damage the battery, as this could cause an internal short circuit and overheating.
4. Do not take the battery apart.
5. The battery can be recharged several hundred times before needing to be replaced. When it shows signs of losing its power, it can be replaced.
6. If you do not use your mobile phone for an extended period, remember to recharge the battery to optimise its use time.

7. Do not throw batteries away with household waste: recycle them in accordance with the manufacturer's guidelines. If the battery is damaged, contact the after-sales service or the nearest authorised WIKO dealer.

8. Unplug the charger from the wall socket when the battery is fully charged in order to reduce your energy consumption.

9. Do not leave the battery being charged for more than a week as this might result in an overload and reduce the life of the product.

10. Handle the SIM cards with care: wipe them with a soft cloth if they appear dirty.

11. Emergency calls: the emergency numbers may not be accessible on all mobile telephone networks, in isolated areas or areas where there is no coverage; check first with your operator.

12. Radio Frequency Exposure :

Your mobile phone has been designed and manufactured in accordance with the international

guidelines (ICNIRP<sup>1</sup>) on exposure to radio frequencies. These guidelines, which are based on various studies and research, have been developed by independent scientific organisations to ensure the safety of everyone who uses a mobile phone.

The safety information on exposure to radio waves uses a unit of measurement known as SAR (Specific Absorption Rate). The international guidelines have set this limit at 2W/kg\*. The phone is used in standard operating positions when being tested for its SAR.

*<sup>1</sup>International Commission on Non-Ionising Radiation Protection*

Although the SAR is determined using the highest power level, the phone's real rate of specific absorption whilst in operation may be well below the maximum value.

A phone is designed to operate at different power levels so that it only uses the power it needs to be connected to the network.

In addition, all models of phone must undergo tests before being marketed to ensure compliance with the European R&TTE directive.

This directive publishes strict rules for guaranteeing the safety of users and for preventing any risks to health.

The maximum SAR value tested on this device when used in its normal position at the ear is 0.348 W/kg and 0.525 W/kg when used close to the body, at a minimum distance of 1.5 cm. It complies with the rules on exposure to radio frequencies when used in its normal position at the ear or at a minimum distance of 1.5 cm from the body. The device uses a high-quality network connection for transmitting files, data and messages. On occasion, the transmission of files or messages may be delayed until the connection is available. When this is the case, be sure to follow the instructions regarding the separation distance for establishing the transmission. If you use a case, belt-clip or holder

for carrying the phone, it must not contain any metal and should be kept at a minimum distance of 1.5 cm from your body.

\*The SAR limit for mobile devices is 2.0 watts / kilogram (W/kg) averaged over ten grams of body tissue. SAR values may vary according to the standards for reporting information that are in force in different countries.

#### Tips for Reducing Exposure Levels

We recommend that you use your phone in good reception conditions in order to reduce the amount of radiation received. It is advisable to limit the amount of time you use the phone in underground car parks and when travelling by car or train, etc.

Reception conditions are indicated by the bars that are displayed on your phone: the more bars there are, the better the reception quality.

We recommend that you use the hands-free kit to reduce exposure to radiation.

To reduce the adverse effects of prolonged radiation exposure, we advise teenagers to hold the phone away from their lower abdomen, and that pregnant women hold the phone at a distance from their stomach.

13. Only qualified service personnel should repair your device. If you give your device to non-qualified personnel for repair, the phone will not be covered by WIKO's warranty.

14. The IMEI code is the serial number used to identify your device and for After-Sales support. There are several ways of finding your IMEI code:

- Type \* # 06 # on your mobile telephone's keypad.
- Refer to the packaging box that your telephone came in.
- Remove the battery from your device: on the back, you will see a label with your IMEI code. (For non-removable batteries, refer to the label on the telephone's rear casing.

#### NOTE

WIKO's warranty does not cover normal wear and tear (batteries, screens, keyboards, camera lenses, etc.).

## Data Use Agreement

Registering your WIKO phone is a free service offered by WIKO that allows our engineers to connect to your phone's physical data so that they can tell what your model and hardware specifications are in real time. In return, the engineers can keep you informed of updates that are available for your system and warn you in case of a recognised technical failure on a model or series. In addition, this service allows us to alert you instantly if there is a malfunction so that we can provide a technical solution as soon as possible. It is necessary to gather this data in order for WIKO to propose appropriate updates for your mobile phone.

By registering your phone, you acknowledge that WIKO and its engineers are able to collect, store, analyse and use diagnostic, technical and usage data (and related data) including, without limitation, data regarding your WIKO device, your software system and

your applications. We will collect this information on a regular basis to facilitate the provision of software updates and product support and miscellaneous services offered to customers (where applicable) relating to the software on your device.

WIKO may use this information without revealing the identity of the customer in order to offer and improve its products or services for the user.

This service will not give us access to your content and personal files.

You need to be connected to the mobile internet network for a short time to register your WIKO phone. This may result in connections costs, at your expense, depending on the nature of your contract with your mobile operator. We recommend that you use a Wi-Fi connection, as with this type of connection there is no data limit (if your phone service limits the exchange of data) and the connection is quicker.

The information obtained is processed electronically in

order to access the physical data on your phone. They will be kept by WIKO in a dedicated, secure location for a maximum of three years from the date of collection, depending on the nature of the data. The data recipient is WIKO SAS.

You have the right to access, modify, rectify or delete your personal data submitted upon registration. You may exercise this right by writing to WIKO SAS, 1 rue Capitaine Dessemond, 13007 MARSEILLE, FRANCE.

## ~ Recycling



The symbol of a crossed-out wheelevator bin, as found in this manual, indicates that the item is subject to European Directive 2002/96/EC, which states that electrical and electronic equipment, batteries, accumulators and accessories must undergo selective waste management. Make sure that, when your phone is no longer usable, you put it in a suitable waste bin or return it to a mobile phone retailer. In this way you will help to reduce environmental and health hazards. Local councils, retailers and national manufacturing associations will give you the necessary information on how to dispose of your old device.

«The details and conditions of our manufacturer warranty are available on [www.wikomobile.com](http://www.wikomobile.com)»



## STATEMENT OF COMPLIANCE



We, WIKO SAS - 1, rue Capitaine Dessemond - 13007 - Marseilles - FRANCE, here by declare that the HIGHWAY STAR mobile phone complies with the standards and provisions of the Directives.

SAFETY : EN 60950-1: 2006+A11 : 2009+A1 : 2010+A12 : 2011; EN 5332-1: 2000; EN 50332-2: 2003; EN 62471:2008  
EMC : EN 301 489-1 V 1.9.2; EN 301 489-3 V1.4.1; EN 301 489-7 V 1.3.1; EN 301 489-17 V2.2.1; EN 301 489-24 V 1.5.1; EN 300 440-1 V 1.6.1; EN 300 440-2 V 1.4.1 / SAR : EN 50360:2001; EN 50566:2013; EN 62209-1: 2006; EN 62209-2:2010; EN 62479 : 2010 / RADIO : EN 301 511 V9.0.2 (2003-03); EN 300 328 V1.8.1:2012; EN 301 908-1 V6.2.1; EN 301 908-2 V6.2.1

The procedure for the Statement of Compliance, set out in Article 10.5 of Directive 1999/5/EC, was conducted under the supervision of the following organisation:

PHOENIX TESTLAB GmbH, Königswinkel 10  
D-32825 Blomberg, Germany  
[www.phoenix-testlab.de](http://www.phoenix-testlab.de)  
Phone +49(0)5235-9500-0 / Fax +49(0)5235-9500-10

CE 0700

The full text of the device's Statement of Compliance is available on written request to the following address:  
WIKO SAS - 1, rue Capitaine Dessemond - 13007 - Marseilles - FRANCE

28/02/2015

(Date)

Michel ASSADOURIAN / CEO

(Name and signature of the authorised official)



Customer service information  
Wiko call center : +662-640-3600  
9 Pakin Building, 9th Floor, Room No.901,  
Ratchadaphisek Road, Din Daeng, Bangkok 10400

WIKO SAS  
1, rue Capitaine Dessemond  
13007 Marseille  
FRANCE  
[www.wikomobile.com](http://www.wikomobile.com)



Prolonged listening to the music player  
at full power may damage the user's  
hearing.



Wiko Mobile (Thailand) Co., Ltd. (Head Office) | 9 Pakin Building, 9th Floor, Room No.901,  
Ratchadaphisek Road Din Daeng, Bangkok 10400 | Tel.+662-640-3600 | [wikomobile.co.th](http://wikomobile.co.th)