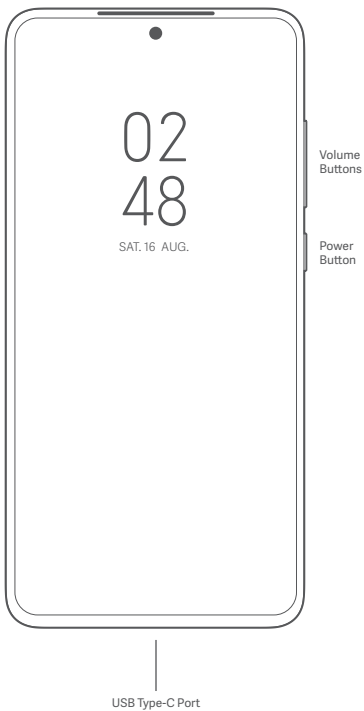


Redmi

by Xiaomi

Redmi Note 10 5G

Quick Start Guide



Thank you for choosing Redmi Note 10 5G

Long press the power button to turn on the device.

Follow the on-screen instructions to configure the device.

For more information, visit our official website:

www.mi.com/global/service/userguide

MIUI

Redmi Note 10 5G comes pre-installed with MIUI, our customized Android-based OS which provides frequent updates and user-friendly features based on suggestions from over 200 million active users worldwide. For more information, please visit en.miui.com

SIM Card Tray:



About Dual SIM:

- Supports Dual SIM cards with no carrier restrictions, dual 5G ①
- Supports Dual Nano-SIM card slots, either card can be set as the primary card
- Supports Dual SIM 5G/4G/3G/2G
- Supports Dual SIM VoLTE ②

Note ①: 5G connection depends on country, carrier, and user environment.

Note ②: VoLTE depends on carrier's network and related service deployment.

- Please do not insert non-standard SIM cards into the SIM card slot. They may damage the SIM card slot.
- **WARNING:** Do not disassemble this device.

WEEE



Special precautions must be taken to safely dispose of this product. This marking indicates that this product may not be discarded with other household waste in the EU.

To prevent harm to the environment or human health from inappropriate waste disposal, and to promote sustainable reuse of material resources, please recycle responsibly.

To safely recycle your device, please use return and collection systems or contact the retailer where the device was originally purchased.

To view our Environmental Declaration, please refer to the following link:
www.mi.com/en/about/environment

CAUTION

RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE.
DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO INSTRUCTIONS.



To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

Additional safety information and precautions can be accessed at the following link: www.mi.com/en/certification

Important Safety Information

Read all safety information below before using your device:

- Use of unauthorized cables, power adapters, or batteries can cause fire, explosion, or pose other risks.
- Use only authorized accessories which are compatible with your device.
- This device's operating temperature range is 0°C to 40°C. Using this device in an environment outside of this temperature range may damage the device.
- If your device is provided with a built-in battery, to avoid damaging the battery or the device, do not attempt to replace the battery yourself.
- Charge this device only with the included or authorized cable and power adapter. Using other adapters may cause fire, electric shock, and damage the device and the adapter.
- After charging is complete, disconnect the adapter from both the device and the power outlet. Do not charge the device for more than 12 hours.
- The battery must be recycled or disposed of separately from household waste. Mishandling the battery may cause fire or explosion. Dispose of or recycle the device, its battery, and accessories according to your local regulations.
- Do not disassemble, hit, crush, or burn the battery. If the battery appears deformed or damaged, stop using it immediately.
 - Do not short circuit the battery, as this may cause overheating, burns, or other injury.
 - Do not place the battery in a high-temperature environment.
 - Overheating may cause explosion.
 - Do not disassemble, hit, or crush the battery, as this may cause the battery to leak, overheat, or explode.
 - Do not burn the battery, as this may cause fire or explosion.
 - If the battery appears deformed or damaged, stop using it immediately.
- User shall not remove or alter the battery. Removal or repair of the battery shall only be done by an authorized repair center of the manufacturer.
- Keep your device dry.
- Do not try to repair the device yourself. If any part of the device does not work properly, contact Mi customer support or bring your device to an authorized repair center.
- Connect other devices according to their instruction manuals. Do not connect incompatible devices to this device.

- For AC/DC adapters, the socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.



Safety Precautions

- Observe all applicable laws and rules restricting use of mobile phones in specific situations and environments.
- Do not use your phone at petrol stations or in any explosive atmosphere or potentially explosive environment, including fueling areas, below decks on boats, fuel or chemical transfer or storage facilities, or areas where the air may contain chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders. Obey all posted signs to turn off wireless devices such as your phone or other radio equipment. Turn off your mobile phone or wireless device when in a blasting area or in areas requiring "two-way radios" or "electronic devices" to be turned off to prevent potential hazards.
- Do not use your phone in hospital operating rooms, emergency rooms, or intensive care units. Always comply with all rules and regulations of hospitals and health centers. If you have a medical device, please consult your doctor and the device manufacturer to determine whether your phone may interfere with the device's operation. To avoid potential interference with a pacemaker, always maintain a minimum distance of 15 cm between your mobile phone and the pacemaker. This can be done by using your phone on the ear opposite to your pacemaker and not carrying your phone in a breast pocket. To avoid interference with medical equipment, do not use your phone near hearing aids, cochlear implants, or other similar devices.
- Observe all aircraft safety regulations and turn off your phone on board aircraft when required.
- When driving a vehicle, use your phone in accordance with relevant traffic laws and regulations.
- To avoid being struck by lightning, do not use your phone outdoors during thunderstorms.
- Do not use your phone to make calls while it is charging.
- Do not use your phone in places with high humidity, such as bathrooms. Doing so may result in electric shock, injury, fire, and charger damage.

Security Statement

Please update your phone's operating system using the built-in software update feature, or visit any of our authorized service outlets. Updating software through other means may damage the device or result in data loss, security issues, and other risks.

EU Regulations

RED Declaration of Conformity



Xiaomi Communications Co., Ltd. hereby declares that this GSM / GPRS / EDGE / UMTS / LTE / 5G NR Digital Mobile Phone with Bluetooth and Wi-Fi M2103K19G is in compliance with the essential requirements and other

relevant provisions of the RE Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.mi.com/en/certification

RF Exposure Information (SAR)

This device is in compliance with Specific Absorption Rate (SAR) limits for general population/uncontrolled exposure (Localized 10-gram SAR for head and trunk, limit: 2.0W/kg) specified in Council Recommendation 1999/519/EC, ICNIRP Guidelines, and RED (Directive 2014/53/EU).

During SAR testing, this device was set to transmit at its highest certified power level in all tested frequency bands and placed in positions that simulate RF exposure during use against the head with no separation and near the body with a separation of 5 mm.

SAR compliance for body operation is based on a separation distance of 5 mm between the unit and the human body. This device should be carried at least 5 mm away from the body to ensure RF exposure level is compliant or lower than the reported level. When attaching the device near the body, a belt clip or holster should be used which does not contain metallic components and allows a separation of at least 5 mm to be maintained between the device and the body. RF exposure compliance was not tested or certified with any accessory containing metal worn on the body, and use of such an accessory should be avoided.

Certification Information (Highest SAR)

This radio communication equipment has the specific absorption rate (SAR) of 0.539 W/kg as related to the equipment, which is in compliance with the Safety Standard for the Use of Radio communication Equipment on Human Health announced by the National Telecommunications Commission.

Legal Information

This device may be operated in all member states of the EU. Observe national and local regulations where the device is used. This device is restricted to indoor use only when operating in the 5150 to 5350 MHz frequency range in the following countries:

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK	
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE	
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL	
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK(NI)	
IS	LI	NO	CH	TR			

Restrictions in the 2.4 GHz band:
Norway: This subsection does not apply for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Ålesund.

Receiver Category 2

Ensure the power adapter used meets the requirements of Clause 6.4.5 in IEC/EN 62368-1 and has been tested and approved according to national or local standards.

Frequency Bands and Power

This mobile phone offers the following frequency bands in EU areas only and maximum radio-frequency power:

GSM 900: 35.5 dBm

GSM 1800: 32.5 dBm

WCDMA 900/2100: 25.7 dBm

LTE band 1/3/7/8/20/28/38/40: 25.7 dBm

5G NR band n1/n3/n7/n8/n20/n28/n38/n40/n41: 26 dBm, 5G NR band n77/n78: 29 dBm

Bluetooth: 20 dBm

Wi-Fi 2.4 GHz band: 20 dBm

Wi-Fi 5 GHz: 5150 to 5250 MHz: 23 dBm, 5250 to 5350 MHz: 23 dBm, 5470 to 5725 MHz: 23 dBm, 5725 to 5850 MHz: 14 dBm

NFC: 13.56 MHz < 42 dBuA/m at 10m

FCC Regulations

This mobile phone complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This mobile phone has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF Exposure Information (SAR)

This device meets the government's requirements for exposure to radio waves. This device is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy. The exposure standard for wireless devices employs a unit of measurement known as Specific Absorption Rate, or SAR.

The SAR limit set by the FCC is 1.6 W/Kg. For body-worn operation, this device has been tested and meets the FCC RF exposure guidelines for use with an accessory that contains no metal and positions the device a minimum of 1.0 cm from the body. RF exposure compliance with any body-worn accessory that contains metal was not tested and certified, and use of such body-worn accessory should be avoided. Any accessory used with this device for body-worn operation must keep the device a minimum of 1.0 cm away from the body.

FCC Note

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. Shielded cables must be used with this unit to ensure compliance with the Class B FCC limits.

E-label

This device has an electronic label for certification information. To access it, please go to Settings > About phone > Certification, or open Settings and type "Certification" into the search bar.

Model: M2103K19G

2103 indicates that this product will be launched after 202103.

NBTC

The telecommunication equipment and this device conform to the requirements of NBTC.

Disclaimer

This user guide is published by Xiaomi or its local affiliated company. Improvements and changes to this user guide necessitated by typographical errors, inaccuracies of current information, or improvements to programs and/or equipment, may be made by Xiaomi at any time and without notice. Such changes will, however, be incorporated into new online editions of the user guide (please see details at www.mi.com/global/service/userguide). All illustrations are for illustration purposes only and may not accurately depict the actual device.

This smartphone is designed with
Corning® Gorilla® Glass 3.

CORNING
Gorilla® Glass

Manufacturer: Xiaomi Communications Co., Ltd.

Manufacturer postal address:

#019, 9th Floor, Building 6, 33 Xi'erqi Middle Road,
Haidian District, Beijing, China, 100085

Brand: Redmi Model: M2103K19G

© Xiaomi Inc. All rights reserved.

Redmi

by Xiaomi

Redmi Note 10 5G
คู่มือเริ่มต้นใช้งานฉบับย่อ



ปุ่มปรับ
ระดับเสียง

ปุ่มเปิด/
ปิดเครื่อง

พอร์ต USB Type-C

ขอขอบคุณที่เลือกใช้ Redmi Note 10 5G

กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องค้างไว้เพื่อเปิดอุปกรณ์

ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อกำหนดค่าอุปกรณ์

รับข้อมูลเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ทางการของเรา: www.mi.com/global/service/userguide

MIUI

Redmi Note 10 5G ทำงานด้วย MIUI ซึ่งเป็นระบบปฏิบัติการจาก Android ที่เราปรับแต่งขึ้นโดยเฉพาะ ระบบปฏิบัติการนี้อัปเดตเป็นประจำและมีฟีเจอร์ที่ใช้งานง่าย ตามคำแนะนำจากผู้ใช้งานกว่า 200 ล้านคนทั่วโลก รับข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ en.miui.com

ถาดซิมการ์ด:



เกี่ยวกับซิมคู่:

- รองรับซิมการ์ดคู่โดยไม่จำกัดผู้ให้บริการ และ 5G ① สองซิม
- รองรับช่องใส่ นาโนซิมคู่ และสามารถตั้งค่าให้ซิมใดซิมหนึ่งเป็นซิมหลักได้
- รองรับ 5G/4G/3G/2G สองซิม
- รองรับ VoLTE ② สองซิม

หมายเหตุ ①: การเชื่อมต่อ 5G ขึ้นอยู่กับประเทศ ผู้ให้บริการ และสภาพแวดล้อมของผู้ใช้

หมายเหตุ ②: VoLTE ขึ้นอยู่กับเครือข่ายของผู้ให้บริการและการใช้บริการที่เกี่ยวข้อง

- โปรดอย่าใส่ซิมการ์ดที่ไม่ใช่แบบมาตรฐานลงในช่องใส่ซิมการ์ด เพราะอาจทำให้ช่องใส่ซิมการ์ดเสียหายได้
- คำเตือน: อย่าถอดแยกอุปกรณ์นี้

WEEE



ต้องปฏิบัติตามข้อควรระวังพิเศษเพื่อทิ้งทำลายผลิตภัณฑ์นี้อย่างปลอดภัย เครื่องหมายนี้บ่งชี้ว่าผลิตภัณฑ์นี้ไม่สามารถนำไปทิ้งรวมกับขยะในครัวเรือนชนิดอื่นๆ ในสหภาพยุโรปได้

เพื่อเป็นการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพมนุษย์ซึ่งเกิดจากการทิ้งขยะอย่างไม่เหมาะสม และเพื่อสนับสนุนการนำทรัพยากรวัสดุกลับมาใช้ใหม่อย่างยั่งยืน โปรดรีไซเคิลอย่างมีความรับผิดชอบ

เพื่อรีไซเคิลอุปกรณ์ของคุณอย่างปลอดภัย โปรดใช้ระบบส่งคืนและเก็บรวบรวม หรือติดต่อผู้จำหน่าย
ที่คุณซื้ออุปกรณ์นั้นมา

หากต้องการดูคำประกาศด้านสิ่งแวดล้อม โปรดไปที่ลิงก์ต่อไปนี้:
www.mi.com/en/about/environment

ข้อควรระวัง

หากใส่แบตเตอรี่ผิดประเภท อาจทำให้เกิดการระเบิดได้
ควรปฏิบัติตามคำแนะนำในการทิ้งทำลายแบตเตอรี่ที่ใช้แล้ว



เพื่อป้องกันอันตรายต่อการได้ยิน อย่ารับฟังระดับเสียงดังมากเป็นเวลานาน
เข้าถึงข้อมูลความปลอดภัยและข้อควรระวังเพิ่มเติมได้จากลิงก์ต่อไปนี้:
www.mi.com/en/certification

ข้อมูลความปลอดภัยที่สำคัญ

อ่านข้อมูลความปลอดภัยทั้งหมดที่ด้านล่างนี้ก่อนใช้อุปกรณ์ของคุณ:

- การใช้สาย อะแดปเตอร์ไฟ หรือแบตเตอรี่ที่ไม่ได้รับอนุญาตอาจทำให้เกิดไฟไหม้ การระเบิด หรือ
เสี่ยงต่ออันตรายอื่นๆ ได้
- ใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมที่ได้รับอนุญาตซึ่งสามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้เท่านั้น
- ช่วงอุณหภูมิในการทำงานของอุปกรณ์นี้คือ 0°C ถึง 40°C การใช้อุปกรณ์นี้ในสภาพแวดล้อมที่อยู่
นอกช่วงอุณหภูมินี้อาจทำให้อุปกรณ์เสียหายได้
- หากอุปกรณ์ของคุณมาพร้อมกับแบตเตอรี่ในตัว อย่าพยายามเปลี่ยนแบตเตอรี่เอง เพื่อหลีกเลี่ยง
ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์
- ชาร์จอุปกรณ์ด้วยสายและอะแดปเตอร์ไฟที่แถมมาให้หรือที่ผ่านการรับรองเท่านั้น การใช้อะแดป
เตอร์อื่นอาจทำให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต และอาจทำให้อุปกรณ์กับอะแดปเตอร์เสียหาย
- หลังจากชาร์จเสร็จ ให้ถอดอะแดปเตอร์ออกจากอุปกรณ์ทั้งคู่และตัดรับไฟฟ้า ห้ามชาร์จอุปกรณ์
นานกว่า 12 ชั่วโมง
- แบตเตอรี่ต้องถูกรีไซเคิลหรือทิ้งแยกจากขยะในครัวเรือน การใช้งานแบตเตอรี่อย่างไม่ถูกต้อง
อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือการระเบิด ทิ้งหรือรีไซเคิลอุปกรณ์แบตเตอรี่ และอุปกรณ์เสริมตามข้อ
บังคับในพื้นที่ของคุณ
- ห้ามถอดแยก ทุบ บดทำลาย หรือเผาแบตเตอรี่ หากแบตเตอรี่เสียรูปหรือเสียหาย ให้หยุดใช้
งานทันที
 - อย่าลัดวงจรแบตเตอรี่ เพราะอาจทำให้แบตเตอรี่ร้อนเกินไป ไหม้ หรือเกิดการบาดเจ็บอื่นๆ ได้
 - ห้ามวางแบตเตอรี่ในที่ที่มีอุณหภูมิสูง
 - ความร้อนที่สูงเกินไปอาจทำให้เกิดการระเบิดได้
 - ห้ามถอดแยก ทุบ หรือบดทำลายแบตเตอรี่เพราะอาจทำให้แบตเตอรี่รั่วซึม ร้อนเกินไป
หรือระเบิดได้
 - อย่าเผาแบตเตอรี่เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือระเบิดได้
 - หากแบตเตอรี่เสียรูปหรือเสียหาย ให้หยุดใช้งานทันที
- ผู้ใช้จะต้องไม่ถอดหรือดัดแปลงแบตเตอรี่ การถอดหรือซ่อมแซมแบตเตอรี่ต้องดำเนินการโดยศูนย์
ซ่อมที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตเท่านั้น
- เก็บอุปกรณ์ของคุณไว้ในที่แห้ง
- อย่าพยายามซ่อมแซมอุปกรณ์ด้วยตัวเอง หากส่วนใดส่วนหนึ่งของอุปกรณ์ทำงานไม่ถูกต้อง โปรด
ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ Mi หรือนำอุปกรณ์ของคุณไปยังศูนย์ซ่อมที่ได้รับการรับรอง
- เชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นๆ ตามคู่มือการใช้งาน ห้ามเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่เข้ากันไม่ได้กับอุปกรณ์นี้
- สำหรับอะแดปเตอร์แปลงไฟ AC/DC จะต้องมีตัวรับติดตั้งอยู่ใกล้กับอุปกรณ์และเข้าถึงได้ง่าย



ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

- ปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ทั้งหมดที่บังคับใช้ ในการจำกัดการใช้โทรศัพท์มือถือในบางสถานการณ์และสภาพแวดล้อม
- ห้ามใช้โทรศัพท์ของคุณในปั๊มน้ำมันหรือในบรรยากาศที่จุดติดไฟได้ หรือสภาพแวดล้อมที่อาจเกิดการระเบิด รวมถึงพื้นที่การเติมน้ำมันเชื้อเพลิง บริเวณใต้ท้องเรือ สถานที่ที่ถ่ายเทหรือจัดเก็บเชื้อเพลิงหรือสารเคมี หรือพื้นที่ที่อากาศอาจมีส่วนผสมของสารเคมีหรืออนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ดพืช ผุ่น หรือผงโลหะ ปฏิบัติตามป้ายที่เตือนให้ปิดอุปกรณ์ไร้สายทุกชนิด เช่น โทรศัพท์หรืออุปกรณ์วิทยุอื่นๆ ปิดโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์ไร้สาย เมื่ออยู่ในพื้นที่ระเบิดหรือในพื้นที่ที่ต้องปิด “วิทยุติดตัว” หรือ “อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์” เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- ห้ามใช้โทรศัพท์ในห้องผ่าตัด ห้องฉุกเฉิน หรือหน่วยดูแลผู้ป่วยหนักในโรงพยาบาล ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับทั้งหมดของโรงพยาบาลและศูนย์สุขภาพเสมอ หากคุณมีอุปกรณ์ทางการแพทย์ โปรดปรึกษาแพทย์ของคุณและผู้ผลิตอุปกรณ์เพื่อพิจารณาว่า โทรศัพท์ของคุณรบกวนการทำงานของอุปกรณ์ดังกล่าวหรือไม่ เพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวน การทำงานที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องกระตุ้นหัวใจของคุณ ให้รักษาระยะห่างระหว่าง โทรศัพท์มือถือและเครื่องกระตุ้นหัวใจอย่างน้อย 15 ซม. ซึ่งสามารถทำได้โดยการใช้โทรศัพท์แนบกับหูด้านตรงข้ามกับเครื่องกระตุ้นหัวใจของคุณ และอย่าใส่โทรศัพท์ไว้ในกระเป๋าเสื้อ เพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวนการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ อย่าใช้โทรศัพท์ใกล้กับเครื่องช่วยฟัง ประสาทหูเทียม หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่คล้ายกัน
- ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยของเครื่องบินทั้งหมด และปิดโทรศัพท์ของคุณบนเครื่องบินเมื่อจำเป็น
- ขณะขับรถ ให้ใช้โทรศัพท์ของคุณในแนวทางที่สอดคล้องกับกฎหมายและกฎระเบียบการจราจรที่เกี่ยวข้อง
- เพื่อหลีกเลี่ยงการถูกฟ้าผ่า อย่าใช้โทรศัพท์ของคุณในที่กลางแจ้งระหว่างที่มีพายุฝนฟ้าคะนอง
- อย่าใช้โทรศัพท์ของคุณเพื่อโทรออกขณะกำลังชาร์จ
- ห้ามใช้โทรศัพท์ในสถานที่ที่มีความชื้นสูง เช่น ห้องน้ำ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต การบาดเจ็บ เพลิงไหม้ และทำให้ที่ชาร์จได้รับความเสียหาย

คำชี้แจงด้านความปลอดภัย

โปรดอัปเดตระบบปฏิบัติการของโทรศัพท์ของคุณโดยใช้ฟีเจอร์การอัปเดตซอฟต์แวร์ในเครื่อง หรือไปที่ร้านบริการที่ผ่านการรับรอง การอัปเดตซอฟต์แวร์ด้วยวิธีอื่นอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือทำให้ข้อมูลสูญหาย มีปัญหาด้านความปลอดภัย และความเสี่ยงอื่นๆ

ข้อบังคับของสหภาพยุโรป



ประกาศความสอดคล้องตามมาตรฐาน RED

Xiaomi Communications Co., Ltd. ขอประกาศในที่นี้ว่า โทรศัพท์มือถือระบบดิจิทัล GSM / GPRS / EDGE / UMTS / LTE / 5G NR ที่มีบลูทูธและ Wi-Fi M2103K19G รุ่นนี้สอดคล้องกับข้อกำหนด จำเป็นและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ของ RE Directive 2014/53/ EU สามารถดูข้อความทั้งหมดของประกาศความสอดคล้องตามมาตรฐาน EU ได้ตามที่อยู่เว็บไซต์ต่อไปนี้ www.mi.com/en/certification

ข้อมูลการเปิดรับพลังงานคลื่นวิทยุ (SAR)

อุปกรณ์นี้มีคุณสมบัติสอดคล้องกับขีดจำกัดอัตราการดูดซับพลังงานจำเพาะ (SAR) สำหรับประชากรทั่วไป/การเปิดรับที่ไม่มีการควบคุม (SAR เฉพาะที่สำหรับเนื้อเยื่อ 10 กรัม บริเวณศีรษะและลำตัว) ขีดจำกัด: 2.0 วัตต์/กก.) ซึ่งระบุไว้ใน Council Recommendation 1999/519/EC, แนวทางของ ICNIRP และ RED (Directive 2014/53/EU)

ในระหว่างการทดสอบ SAR อุปกรณ์นี้ได้รับการตั้งค่าให้ส่งสัญญาณที่ระดับพลังงานสูงสุดที่ผ่านการรับรองในทุกย่านความถี่ที่ทดสอบ และวางในตำแหน่งที่จำลองการเปิดรับพลังงานคลื่นวิทยุระหว่างการใช้งานกับศีรษะอย่างแนบชิด และใกล้กับลำตัวโดยเว้นระยะห่าง 5 มม.

การปฏิบัติตามข้อกำหนด SAR สำหรับการทำงานของอุปกรณ์ใกล้กับร่างกายนั้นขึ้นอยู่กับระยะห่าง 5 มม. ระหว่างตัวเครื่องและร่างกายมนุษย์ ควรถืออุปกรณ์นี้ให้ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 5 มม. เพื่อให้แน่ใจว่าระดับการเปิดรับพลังงานคลื่นวิทยุเป็นไปตามมาตรฐานหรือต่ำกว่าระดับที่รายงาน เมื่อแนบอุปกรณ์ใกล้กับร่างกาย ควรใช้คลิปหนีบเข็มขัดหรือของหนังที่ไม่มีส่วนประกอบของโลหะ และรักษาระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และร่างกายอย่างน้อย 5 มม. เรายังไม่ได้ทดสอบและรับรองว่าอุปกรณ์เสริมแบบสวมกับร่างกายที่มีโลหะนั้นมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดการเปิดรับพลังงานคลื่นวิทยุหรือไม่ คุณควรหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์เสริมดังกล่าว

ข้อมูลใบรับรอง (SAR สูงสุด)

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีอัตราการดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate - SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ 0.539 W/kg ซึ่งสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

ข้อมูลด้านกฎหมาย

อุปกรณ์นี้สามารถใช้งานได้ในประเทศสมาชิกทั้งหมดของสหภาพยุโรป ปฏิบัติตามกฎหมายข้อบังคับในประเทศและพื้นที่ที่ใช้อุปกรณ์
อุปกรณ์นี้ถูกจำกัดให้ใช้ภายในอาคารเท่านั้นเมื่อทำงานในช่วงความถี่ 5,150 ถึง 5,350 MHz ในประเทศต่อไปนี้:

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK(NI)
IS	LI	NO	CH	TR		

ข้อจำกัดในย่านความถี่ 2.4 GHz:
นอร์เวย์: ส่วนย่อยนี้สามารถใช้ได้กับพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ภายในรัศมี 20 กม. จากศูนย์กลางของเมือง Ny-Ålesund

หมวดหมู่ของตัวรับ 2
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจะແປบเตอรไฟที่ใช้เป็นไปตามข้อกำหนดของวอร์คที่ 6.4.5 ใน IEC/EN 62368-1 และผ่านการทดสอบและอนุมัติตามมาตรฐานระดับประเทศหรือท้องถิ่น

ย่านความถี่และพลังงาน

โทรศัพท์มือถือนี้มีความถี่ต่อไปนี้ในพื้นที่สหภาพยุโรปเท่านั้น และมีการใช้พลังงานคลื่นความถี่วิทยุสูงสุด:
GSM 900: 35.5 dBm
GSM 1800: 32.5 dBm
WCDMA 900/2100: 25.7 dBm
LTE band 1/3/7/8/20/28/38/40: 25.7 dBm
5G NR band n1/n3/n7/n8/n20/n28/n38/n40/n41: 26 dBm, 5G NR band n77/n78: 29 dBm

บลูทูธ: 20 dBm

Wi-Fi 2.4 GHz band: 20 dBm

Wi-Fi 5 GHz: 5,150 ถึง 5,250MHz: 23 dBm 5,250 ถึง 5,350 MHz: 23 dBm 5,470 ถึง 5,725 MHz: 23 dBm 5,725 ถึง 5,850 MHz: 14 dBm

NFC: 13.56 MHz < 42 dBuA/m ที่ 10 ม.

ข้อบังคับของ FCC

โทรศัพท์มือถือเครื่องนี้เป็นไปตาม Part 15 ของ FCC Rules การทำงานอยู่ภายใต้สองสภาวะ ต่อไปนี้: (1) อุปกรณ์นี้ไม่สามารถก่อให้เกิดการแทรกแซงที่เป็นอันตรายได้ และ (2) อุปกรณ์นี้ต้องยอมรับการแทรกแซงใดก็ตามที่ได้รับ ซึ่งรวมถึงการแทรกแซงที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์ โทรศัพท์มือถือเครื่องนี้ผ่านการทดสอบและพิสูจน์แล้วว่า เป็นไปตามข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์ดิจิทัล Class B ตาม Part 15 ของกฎเกณฑ์จาก FCC

ข้อจำกัดเหล่านี้ออกแบบมาเพื่อให้การคุ้มครองที่เหมาะสมต่อการแทรกแซงที่เป็นอันตราย สำหรับกรณีที่ติดตั้งอุปกรณ์ในที่อยู่อาศัย

อุปกรณ์นี้สร้าง ใช้ และสามารถแผ่พลังงานความถี่วิทยุได้ และอาจก่อให้เกิดการแทรกแซงที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารทางวิทยุได้หากไม่ได้ติดตั้งและใช้งานตามคำแนะนำ

อย่างไรก็ตาม ยังไม่สามารถรับประกันได้ว่าการแทรกแซงนั้นจะไม่เกิดขึ้นในการติดตั้งที่ไม่ปกติ หากอุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดการแทรกแซงที่เป็นอันตรายต่อการรับสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ ซึ่งสามารถตรวจสอบได้โดยการเปิดหรือปิดอุปกรณ์ เราขอแนะนำให้ผู้ใช้ลองแก้ไขการแทรกแซงโดยลองใช้วิธีต่อไปนี้:

- จัดแนวหรือเปลี่ยนตำแหน่งของเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และตัวรับสัญญาณ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์กับเต้ารับบนวงจรไฟฟ้าอื่นที่ไม่มีตัวรับสัญญาณเชื่อมต่ออยู่
- ปรึกษากับตัวแทนจำหน่ายหรือช่างวิทยุ/ทีวีที่มีประสบการณ์เพื่อรับความช่วยเหลือ

ข้อมูลการเปิดรับพลังงานคลื่นวิทยุ (SAR)

อุปกรณ์นี้มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของรัฐเกี่ยวกับการดูดซึมพลังงานคลื่นวิทยุ อุปกรณ์นี้ได้รับการออกแบบและผลิตมาให้สอดคล้องตามขีดจำกัดการปล่อยคลื่นสำหรับการเปิดรับพลังงานคลื่นวิทยุ (RF) มาตรฐานการเปิดรับพลังงานคลื่นวิทยุจากอุปกรณ์ไร้สายใช้หน่วยวัดที่เรียกว่า อัตราการดูดซึมจำเพาะหรือ SAR

ขีดจำกัดอัตราการดูดซึมจำเพาะที่ FCC กำหนดคือ 1.6 วัตต์/กก. สำหรับการใช้งานอุปกรณ์แบบแนบติดกับร่างกาย อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบแล้วและเป็นไปตามคำแนะนำเกี่ยวกับการเปิดรับพลังงานคลื่นวิทยุของ FCC สำหรับใช้กับอุปกรณ์เสริมที่ไม่มีโลหะ และจัดตำแหน่งอุปกรณ์ให้ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 1.0 ซม. การดูดซึมพลังงานคลื่นวิทยุตามมาตรฐานปรณณ์เสริมแบบติดกับร่างกายที่มีโลหะนั้นไม่ได้รับการทดสอบและรับรอง และควรหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์เสริมแบบแนบติดกับร่างกายดังกล่าว อุปกรณ์เสริมใดๆ ที่ใช้กับ อุปกรณ์นี้สำหรับการใช้งานแบบติดกับร่างกาย ต้องรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ห่างจากร่างกาย อย่างน้อย 1.0 ซม.

หมายเหตุของ FCC

การเปลี่ยนแปลงหรือการปรับแก้ที่ไม่ได้รับการอนุมัติโดยชัดแจ้งจากฝ่ายที่รับผิดชอบ ในการปฏิบัติตามข้อกำหนดอาจทำให้อำนาจในการใช้งานอุปกรณ์ของผู้ใช้เป็นโมฆะ

ต้องใช้สายไฟแบบมีฉนวนหุ้มกับอุปกรณ์นี้ เพื่อให้มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด FCC ของ Class B

ฉลากอิเล็กทรอนิกส์

อุปกรณ์นี้มีฉลากอิเล็กทรอนิกส์สำหรับแสดงข้อมูลการรับรอง

หากต้องการดู โปรดไปที่ การตั้งค่า > เกี่ยวกับโทรศัพท์ > การรับรอง หรือเปิดการตั้งค่าแล้วพิมพ์ "การรับรอง" ในแถบค้นหา

รุ่น: M2103K19G

2103 หมายถึงผลิตภัณฑ์นี้จะเปิดตัวหลังจาก 202103

NBTC

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กสทช.



เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้มี ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาต วิทยุคมนาคมตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498



กสทช. | โทรคมนาคม

กำกับดูแลเพื่อประชาชน

Call Center 1200 (Inswr)

ข้อความปฏิเสธความรับผิดชอบ

คู่มือผู้ใช้ฉบับนี้เผยแพร่โดย Xiaomi หรือบริษัทในเครือในท้องถิ่น คู่มือนี้อาจได้รับการปรับปรุง และเปลี่ยนแปลงเพื่อแก้ไขข้อผิดพลาดในการพิมพ์ แก้ไขข้อมูลให้เป็นข้อมูลล่าสุด หรือแก้ไขเพื่อให้สอดคล้องกับโปรแกรมและ/หรืออุปกรณ์ที่ได้รับการพัฒนา โดย Xiaomi สามารถแก้ไขได้ตลอดเวลา โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจะรวมอยู่ในคู่มือผู้ใช้ฉบับออนไลน์ฉบับใหม่ (โปรดดูรายละเอียดที่ www.mi.com/global/service/userguide) รูปภาพทั้งหมดใช้เพื่อเป็นภาพประกอบเท่านั้น และอาจไม่ได้แสดงภาพของอุปกรณ์จริงอย่างถูกต้อง

สมาร์ตโฟนนี้ออกแบบด้วย Corning®

Gorilla® Glass 3

CORNING
Gorilla® Glass

ผู้ผลิต: Xiaomi Communications Co., Ltd.

ที่อยู่ไปรษณีย์ของผู้ผลิต:

#019, 9th Floor, Building 6, 33 Xi'erqi Middle Road,

Haidian District, Beijing, China, 100085

ยี่ห้อ: Redmi รุ่น: M2103K19G

© Xiaomi Inc. สงวนลิขสิทธิ์