

**SHARP**®

# AQUOS R5G

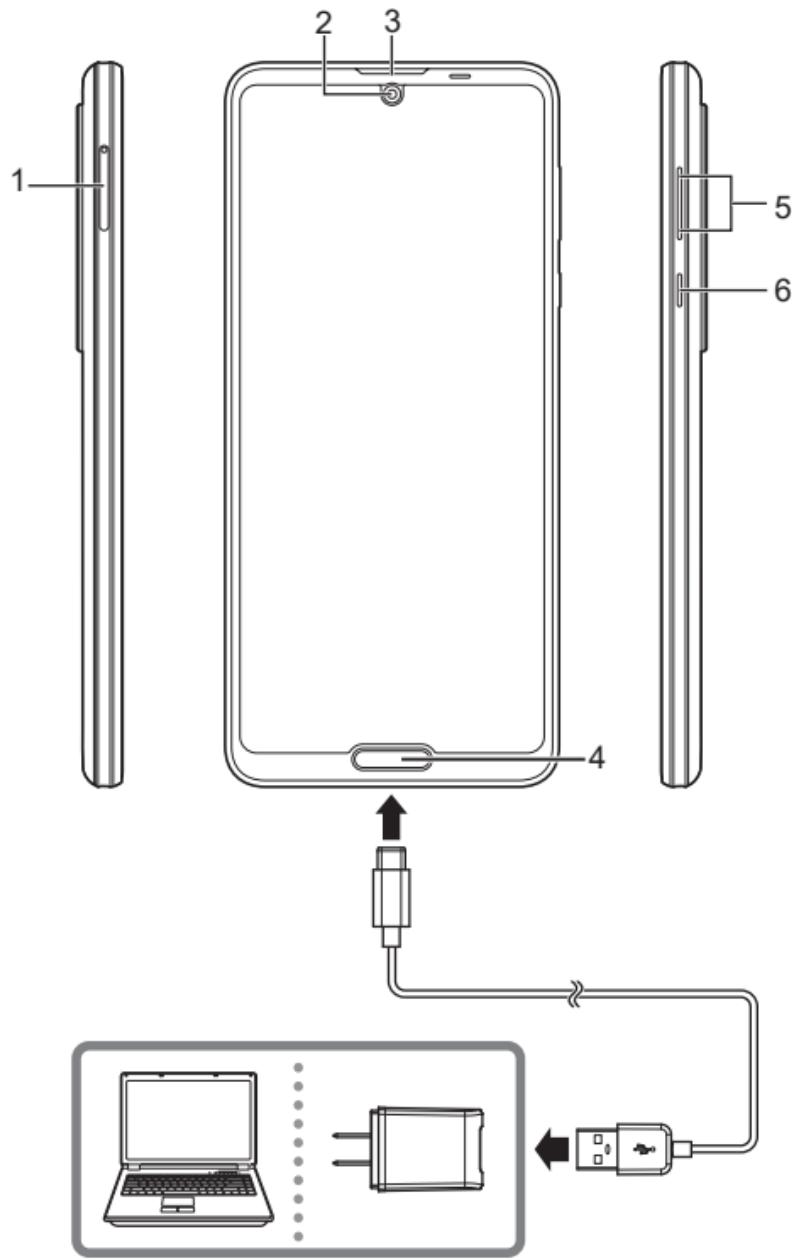
Model: SH-R50

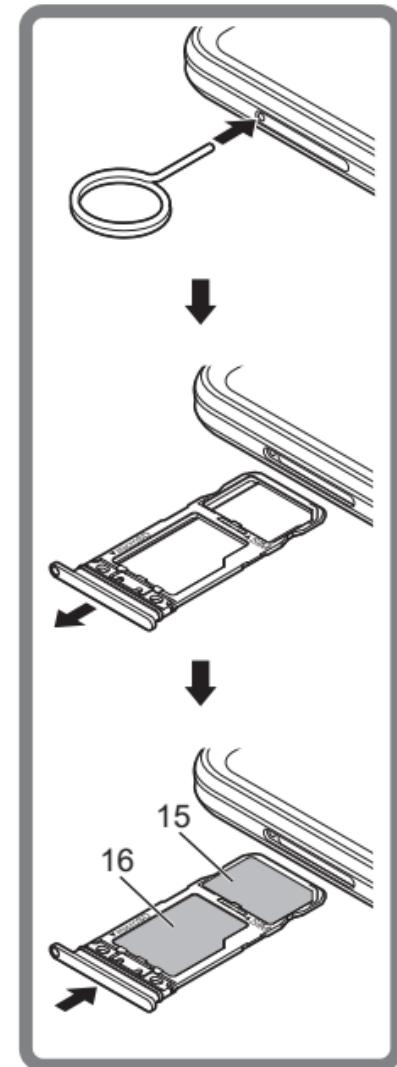
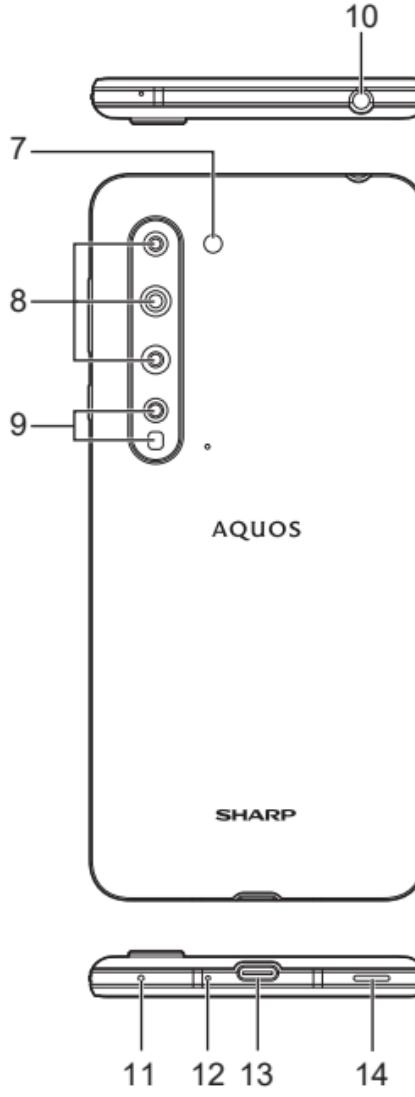
## Quick Start Guide

### <Prohibited Actions>

- Do not charge handset while it is wet with water or other liquids (drinking water, sweat, sea water, etc.).
- Do not charge handset where exposed to water (bathroom, etc.).

TINSCA103AFZZ





**EN**

## Part Names

- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. nanoSIM/microSD Tray | 9. ToF                   |
| 2. Front Camera         | 10. 3.5mm Earphone Jack  |
| 3. Earpiece/Speaker     | 11. Charging Lamp        |
| 4. Fingerprint Sensor   | 12. Microphone           |
| 5. Volume Up/Down key   | 13. USB Type-C Connector |
| 6. Power Key            | 14. Speaker              |
| 7. Mobile Light         | 15. nanoSIM Card         |
| 8. Rear Camera          | 16. microSD Card         |

**Note:** It is recommended that you charge the battery for at least 30 minutes before starting up your device for the first time.

**TW**

## 手機詳細

- |                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| 1. nanoSIM 卡與 microSD 卡槽 | 9. ToF               |
| 2. 前置相機                  | 10. 3.5mm 耳機孔        |
| 3. 聽筒/喇叭                 | 11. 充電燈              |
| 4. 指紋感應器                 | 12. 麥克風              |
| 5. 音量按鈕                  | 13. USB Type-C™ 連接插孔 |
| 6. 電源按鈕                  | 14. 喇叭               |
| 7. 閃光燈                   | 15. nanoSIM 卡        |
| 8. 主相機                   | 16. microSD 卡        |

**注意:** ※初次啟動裝置之前，建議先充電至少 30 分鐘。

# Important Information

## Please read before proceeding

- DO NOT place sharp objects on top of the device, as they may scratch the screen.
- DO NOT drop your device or subject it to severe impacts.  
Bending the body and pushing the display or keys with extreme force could damage the device.
- DO NOT use a pen or any sharp object to tap the screen.
- DO NOT expose the device to dirty or dusty environments.
- Use this device in the temperature range of 5 °C ~ 35 °C and humidity: 35% ~ 90%.
- Charge handset in ambient temperature 5 °C ~ 35 °C; Internal Battery may leak/overheat and performance may deteriorate outside this range.
- DO NOT place the device on an uneven or unstable surface.
- DO NOT insert any foreign objects into the device.
- DO NOT expose the device to strong magnetic or electrical field.
- DO NOT use or store this equipment in a place where it will be exposed to high temperatures, such as near an open flame or heat-emitting equipment.
- DO NOT use it or store it where fluids such as water can splash onto it.  
Raindrops, water spray, juice, coffee, steam, or other types of liquids will also cause malfunctions.
- Refer to the rating label on the device and be sure that the power adapter complies with the rating.  
Only use accessories provided by the manufacturer.
- Disconnect the device from an electrical outlet and power off before cleaning the device.
- NEVER attempt to connect or disconnect the power adapter with wet hands.
- Clean the touch screen with a soft cloth. If needed, dampen the cloth slightly before cleaning.  
Never use abrasives or cleaning solutions.
- DO NOT disassemble the device. Only a certified service technician should perform repair.
- Please check with your Local Authority or retailer for proper disposal of electronic products.
- For USB connection, users must use a USB 2.0 (or higher version) cable.
- The adapter shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
- The temperature of the device might increase while the CPU is busy handling resource consuming activities such as high resolution video decoding. The SW protection mechanism will ensure stop charging whenever the temperature is over the predefined threshold and prepare for shut down if necessary.  
Please do not worry.
- Use a wireless hands-free system (headphone, headset) with a low power Bluetooth equipment.
- Keep your calls short or send a text message (SMS) instead.  
This advice applies especially to children, adolescents and pregnant women.
- People having active medical implants should preferably keep the cell phone at least 15 cm away from the implant.
- Actual available capacity of user storage and internal memory is less because of the operating system, software and other functions which utilize part of this capacity. The available capacity may change with software updates.
- The wet body must not be charged. The specified charger is not waterproof.
- The security level of face recognition is lower than other methods of screen lock (Pattern, PIN, Password, etc.).
- The recognition rate of face recognition is not 100% accurate.

## Safety Precautions for Battery Use

- The phone battery can not be removed, please do not disassemble.
- There is the danger of explosion if disassemble by unauthorized personnel.
- Recycle or dispose used batteries according to the local regulations.



廢電池請回收

## Road and Environmental Safety

- Turn off the phone in areas with a potentially explosive atmosphere or where flammable objects exist such as gas stations, fuel depots, and chemical plants among others. Sparks from these areas could cause explosion or fire and result in injury or even death.
- Do not use hand-held phones while driving a vehicle. Use hands-free devices as an alternative.

## Safety in Aircraft

Do not use the phone on board an aircraft. The phone's network signals may cause interference to the navigation system. As a safety measurement, it is prohibited to use mobile phones on board in most countries.

## Copyright Information

- Copyright® SHARP Corporation, 2012. All rights reserved.
- This product has an Android™ platform based on Linux, which can be expanded by a variety of JME-based application SW.
- Android is a trademark of Google LLC.
- microSD™ is a trademark of SD Card Association.
- USB Type-C™ is a trademark of USB Association.
- LTE is a trademark of ETSI
- All products use in this device and trademarks mentioned herein are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

## Intellectual Property Right Information

This product has an Android platform based on Linux, which can be expanded by a variety of Java-Script-based application SW.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by SHARP Corporation is under license.



Wi-Fi®, the Wi-Fi CERTIFIED logo and the Wi-Fi logo are trademarks of Wi-Fi Alliance  
All technologies and products used in this device are the intellectual property rights owned by individual owners.

## Compliance Information

### Maximum transmit power

**GSM 900:** + 33 dBm (Power Class 4)  
**DCS 1800:** + 30 dBm (Power Class 1)  
**WCDMA FDD I:** + 24 dBm (Power Class 3)  
**WCDMA FDD VIII:** + 24 dBm (Power Class 3)  
**LTE Band 1:** + 23 dBm (Power Class 3)  
**LTE Band 3:** + 23 dBm (Power Class 3)  
**LTE Band 7:** + 23 dBm (Power Class 3)  
**LTE Band 8:** + 23 dBm (Power Class 3)

**LTE Band 20:** + 23 dBm (Power Class 3)  
**LTE Band 28:** + 23 dBm (Power Class 3)  
**LTE Band 38:** + 23 dBm (Power Class 3)  
**LTE Band 41:** + 23 dBm (Power Class 3)  
**Bluetooth:** + 13.2 dBm (Power Class 1)  
**WLAN 2.4 GHz:** + 15.0 dBm (ANT0 + ANT1)  
**WLAN 5 GHz:** + 15.0 dBm (ANT0 + ANT1)  
**NFC:** 0 dB $\mu$ A/m at 10 m

This product supports Taiwanese frequency (NR 5G n1/n3/n28/n78).

Manufacturer: SHARP Corporation

### Contents of Accessories

Charger  
USB cable

SIM Eject Pin  
Headset

Quick Start Guide (This document)  
Warranty Card

# 重要安全資訊

## 在使用前請詳閱以下說明

- 請勿將物品放在裝置上，否則可能會刮傷螢幕。
- 請勿讓裝置掉落或受到強烈撞擊。彎折機身、用力按壓螢幕或按鍵皆可能損壞裝置。
- 請勿使用筆或任何尖銳物品輕按螢幕。
- 請勿讓裝置暴露在骯髒或多塵環境。
- 請在 5°C 至 35°C 的溫度範圍以及 35% 至 90% 的濕度範圍內使用本裝置。
- 請在 5°C 至 35°C 的環境溫度為手機充電，若超過此範圍，內建電池可能漏電/過熱，而且效能可能因此惡化。
- 請勿將裝置放在不平坦或不穩固的表面。
- 請勿將任何異物插入裝置內。
- 請勿讓裝置受到強力磁場或電場。
- 請勿於易受高溫的環境下使用或存取本設備，如接近明火或發熱設備處。
- 請勿在可能遭水等液體濺灑處使用或存取本裝置。雨水、水霧、果汁、咖啡、蒸汽等液體，也可能導致故障。
- 請參閱裝置上的額定值標籤，並務必使用符合額定值的電源變壓器。請僅使用製造商所提供的週邊配件。
- 長時間使用本裝置可能導致裝置的溫度升高。若認為裝置過熱，請避免持續碰觸裸露的皮膚，以免造成不適感或灼傷。
- 請參閱裝置上的額定值標籤，並確定電源變壓器符合額定值。僅限使用製造商指定的配件。
- 在清潔裝置前，請先從電源插座拔出插頭，並關閉裝置電源。
- 雙手潮湿時，切勿嘗試連接或拔出電源變壓器。
- 請使用柔軟布料清潔觸控螢幕。如有需要，可稍微沾濕布料再進行清潔。切勿使用研磨材料或清潔溶液。
- 請勿拆解裝置。僅限由合格的維修人員進行維修工作。
- 請與當地主管機關或零售商聯繫，以妥善棄置電子產品。
- 使用者必須使用 USB 2.0 以上版本的 USB 傳輸線進行連接。
- 電源變壓器應該安裝在靠近設備且便於取用之處。
- 請使用低功率的 Bluetooth 設備無線免持系統（耳機、耳罩式耳機等）。
- 行動電話已被確認具有微量 SAR 值。
- 請保持通話簡短或改為傳送文字簡訊 (SMS)。此建議特別適用於兒童、青少年以及孕婦。
- 體內裝有運作的醫療植入物者，最好讓行動電話與植入物保持至少 15 公分的距離。
- 請務必將 SIM 卡針存放於兒童無法取得之處。若意外吞食，可能會噎到或受傷。
- 潮濕的機體絕對不能充電。指定的充電機並沒有防水功能。
- CPU 處理高解析度影片解碼等資源消耗量大的活動時，裝置的溫度可能會升高。
- 系統軟體保護機制可確保在溫度超過預定臨界值時停止充電，並在必要時進入關機，請放心。
- 臉部辨識的安全性等級低於螢幕鎖定的其他方式（圖案、PIN、密碼等）。
- 臉部辨識的辨識率並非 100% 精確。

## 使用電池的安全注意事項

- 本手機電池不可拆，請勿自行拆裝，若不當更換會有爆炸之危險。
- 請依照當地法規回收或處理廢棄電池。



廢電池請回收

## 道路及環境安全

- 在潛存爆炸性氣體或有易燃物的場所，如加油站、油庫及化學工廠中，請關閉電話電源。在這些場所中產生的火花可能造成爆炸或起火，並會導致受傷甚至死亡。
- 駕駛車輛時，請勿使用手持電話。請使用免持裝置作為替代方案。

## 飛航安全

- 請勿在航空工具上使用電話。電話網路訊號可能會對導航系統造成干擾。為維護安全，大多數國家的法律皆禁止在航空工具上使用電話。

## 版權資訊

- Copyright © Sharp® Corporation, 2012. 版權所有。
- 本產品採用以 Linux 為基礎的 Android™ 平台，可透過 JME 應用程式軟體加以擴充。
- Android 是 Google LLC. 的商標。
- microSD™ 是 SD 卡協會的商標。
- USB Type-C™ 是 USB 協會的商標。
- LTE 是 ETSI 的商標。
- 在本裝置中使用的所有產品及此處提及的商標，皆為個別擁有者所有之商標或註冊商標。

## 智慧財產權資訊

- 本產品採用以 Linux 為基礎的 Android™ 平台，可透過 JME 應用程式軟體加以擴充。
- Bluetooth® 及 Bluetooth® 標誌皆為 Bluetooth SIG, Inc 所有之商標。



- Java、JME 及所有其他 Java 標記皆為 Oracle Corporation 在美國及其他國家的商標或註冊標。
- Wi-Fi®, 是 Wi-Fi 任證的標籤，Wi-Fi 標籤是 Wi-Fi 聯盟的商標。
- 本裝置使用之所有技術及產品皆為個別擁有者所有之智慧財產權。

## 內裝物

充電器  
USB 傳輸線

SIM 取出器  
耳機麥克風

快速指南 (這份文件)  
保證書

- 減少電磁波影響，請妥適使用。
- 使用過度恐傷害視力，使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。
- 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。
- SAR 標準值 2.0W/Kg；送測產品實測值為：0.09W/kg。
- 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信、工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
- 本產品支援台灣頻段(LTE FDD 700/900/1800/2100/2500、LTE TDD 2500-2600MHz) 及亞洲各地區漫遊，然各地漫遊收費，請以各地電信業者公布訊息為準。
- 本產品支援台灣頻段(NR 5G n1/n3/n28/n78)。
- 無線資訊傳輸設備必須具備安全功能，以保護未經授權之一方任意更改軟體進而避免發射機操作於非經認證之頻率、輸出功率、調變形式或其他射頻參數設定。
- 無線資訊傳輸設備避免影響附近雷達系統之操作。
- 注意：行動電話業務(2G)於 107 年 12 月停止提供服務後，本設備 2G 功能在國內將無法用。
- 本產品適用的電源輸入電壓範圍為 AC 100V - 240V，輸出電壓為+5V/2A, 10W。
- 手機本體是以在台灣使用的前提下製作。在海外使用時，因為它可能會抵觸目的地國家/地區的法律法規，所以請在確認之後使用。
- 電磁波暴露量MPE標準值 $1\text{mW/cm}^2$ ,送測產品實測值為： $0.005\text{ mW/cm}^2$

## 如何更改區域

[設定] ▶ [系統] ▶ [日期和時間]

關閉 [使用網路提供的時區]

[時區] ▶ [區域] ▶ [台灣]

## 如何更改語言

[設定] ▶ [系統] ▶ [語言與輸入設定] ▶ [語言]

將 [繁體中文 (台灣)] 移到頂部

## 製造號碼 (IMEI)

若要確認序號 (IMEI)，請進行以下操作。

[設定] ▶ [關於手機] ▶ [IMEI : ]

## 周波數帶について

本端末の無線 LAN 機能が利用する周波数帯は、「設定」アプリの [デバイス情報] ▶ [認証] で確認できます。

台灣夏普股份有限公司

新北市土城區中央路 4 段 53 號 2 樓

代表號: 02-22683466

客服專線: 0809-090-510