



## Volla Phone Quintus with **Volla OS**

---

**EN**

1 - 13

---

**DE**

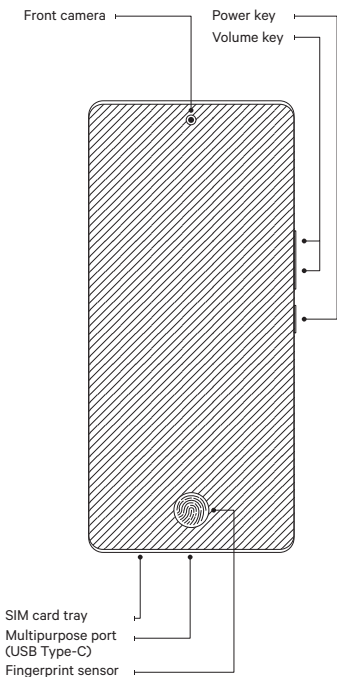
14 - 27

You can find an extended operating manual in other languages by accessing: [volla.online/en/downloads](https://volla.online/en/downloads)

Available languages online:  
**BG DE DK EN ES FI FR IT NL  
RO SE SK**



# Your Volla Phone **Quintus**



## PACKAGE CONTENTS:

- smartphone
- USB-C cable
- USB-C headphones with microphone
- USB-C to 3.5mm audio jack adapter
- SIM needle
- transparent protective cover
- operating instructions German and English
- quick start guide French, Spanish, Italian



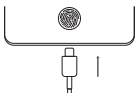
The device is supplied with a protective film on the front. If you replace this, it is best to use a Volla screen protector for the model so that the fingerprint is optimally recognized by the sensor.



## FINGERPRINT SENSOR

The device is equipped with a fingerprint recognition sensor, which is displayed on the screen as soon as you have set up at least one fingerprint profile.

# First steps



## CHARGING THE BATTERY

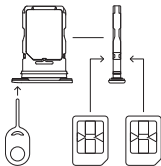
When using the device for the first time, it is recommended to charge it for at least one hour. To do this, connect the device to a suitable USB-C power adapter using the USB-C cable

supplied. The power supply unit must support the PD 3.0 charging protocol for the fast charging function. A power supply unit and other accessories are available at [store.volla.online](http://store.volla.online). If the device was switched off, the device starts in charging mode and displays the charging status for a short time. To display the charging status again, briefly press the power button.

## INSERT SIM AND MEMORY CARD

You can insert two nano SIM cards and into the smartphone.

1. insert the SIM needle into the small lock of the SIM compartment until the SIM sledge protrudes slightly.
2. pull out the SIM tray and insert one or two SIM cards so that the gold-colored contact surfaces are facing outwards.
3. push the SIM tray all the way back into the SIM compartment so that the small hole is facing outwards.



## SWITCHING THE DEVICE ON

Press the power button for a few seconds until the device starts.

## SETTING UP THE DEVICE

- When you start the device for the first time, the setup wizard appears.
- If you have inserted one or two SIM cards into the device, you must first enter the corresponding PIN for each of these SIM cards.
- Tapping on “Next” or “Skip” at the bottom of a page will take you to the next step. On some pages, such as the end user license agreement, scroll to the bottom to go to the next step.
- Good to know: The signature created for fingerprint and facial recognition is only stored in encrypted form on the device and is never shared with apps or cloud services.
- In the last step of the setup wizard, you can restore the data from another Volla Phone by transferring the backup copy.
- After completing the setup wizard, you will be taken to the start app with an introduction to basic functions. Your Volla Phone Quintus is now ready for everyday use.

## CREATE ACCOUNTS

You can connect the Volla Phone Quintus to your e-mail inboxes, online calendars and address books.

1. open the “Mail” app to set up your mailboxes. Tap on “Go” to start the wizard.
2. open the “Sync” app and grant the necessary permissions after the setup wizard by tapping on “Manage permissions”. Then tap on the plus sign at the bottom right to add your online account for contacts and calendar.

You can obtain the settings from your respective service provider.

# The springboard

After completing the setup wizard or unlocking the device in normal mode, you will see the springboard of the Start app, which allows you to quickly access the important everyday functions.

## INTELLIGENT TEXT FIELD

Tap on the text field to write something. The system will show you suggestions for completion and suitable functions:

- After the second character entered, you will receive name suggestions for the contacts stored on your device. Entering more letters filters the names.
- Tap on a suggestion and the Volla Phone will suggest a call. Tap on a suggestion to execute the function.
- If you write a text after the selected name, you can send an SMS or e-mail depending on the stored contact data. The text before a line break is used as the subject of an e-mail.
- If you have installed the Signal Messenger app, you can also send encrypted Signal messages.
- Enter one or more keywords to obtain search hits on the Internet.
- Enter additional keywords or text to create a note. You can also use line breaks.
- Enter an Internet address to call up the page in the browser.
- If you enter the Internet address for news in RSS or Atom format, you can subscribe to these for the collections (see below).
- If you enter the date, time and text, you can add an event to your calendar. Separate the title and a description with a line break.

Activate further functions via the Start app settings. Find out more in the section on settings

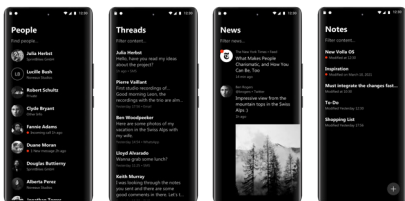
## SHORTCUTS

On the springboard you will see a red dot for calling shortcuts:

1. touch the red dot and as long as you hold down the dot, the Volla Phone will show you a list of shortcuts.
2. slide your finger or stylus for smartphones up and down to select a shortcut.
3. release the touch to execute the selected shortcut.

You can change the shortcuts via the Start app settings. Learn more in the section about settings.

# Collections



The Start app compiles content for you that you can access quickly and easily using the shortcuts on the springboard:

- contacts from your address book that you have marked as a favorite or with whom you have recently been in contact via a message or call.
  - Briefly tap on a displayed contact to go to the last messages and calls.
  - Touch and hold a contact to call them, write a message or display them in the Contacts app.
- recent conversations with SMS, MMS and Signal messages. Tap on a list entry to see not only the most recent message, but all related messages from the last 7 days.
- messages grouped by source that you have subscribed to as RSS or Atom feeds.
  - Tap on a displayed message of a news channel to read it.
  - Tap the news source logo to see all the latest news from that source.
  - Add new news sources as a link of a feed via the springboard or share a link in the browser with the Volla app.
  - You can manage your news channels in the settings. Learn more in the settings section.
- all your notes in chronological order. Tap on an entry to view the entire note.
  - Add a new note by tapping the button in the bottom right corner.
  - Delete a note or pin a note to the top of the list using the top toolbar of the full view.

## Apps

On the Volla Phone Quintus you will find some pre-installed apps for basic everyday functions. Swipe once to the right on the springboard to display the overview of installed apps from the left.

- The apps are arranged in groups. The first group shows frequently used apps.
- You can show and hide the groups by tapping on the heading.
- You can filter the displayed apps using the text field.

The list of apps is filtered while you are writing.

You can change the grouping in the Start app settings. Find out more in the section on settings.

### INSTALLING AND REMOVING APPS

There are two app stores under Volla OS:

- Aurora Store for anonymous and secure installation of apps from the Google Play Store.
- F-Droid for open source alternative apps for many use cases.
  - Use the magnifying glass icon in both apps to search for an app.
  - Tap on "Install" in an app description to install an app. Before the first installation via the Aurora Store, you must first create the authorization.
  - To remove an app, go to "Apps", "View all ... apps" in the system settings and then to the information of the app you want to remove. Finally, tap on the trash can icon.

If you want to use apps that require Google Play services, you can activate the microG substitute in the system settings under "Apps" and configure it under "System".

### SWITCH BETWEEN APPS

- Swipe up from the bottom edge to get an overview of the open apps.
- If necessary, swipe horizontally to see all open apps. Select a displayed app by tapping on it.



- Close an app by sliding its minimized view upwards over the edge.
- Return to the springboard at any time by tapping the background or the button in the middle of the bottom edge.

## Software update

1. Volla OS: Call up the “Settings” app, then “System” and “Updater”. Always install the latest update by tapping on “Install”.
2. system apps: Call up the “F-Droid” app and then the “Tasks” tab in the selection bar at the bottom.
3. other apps that you have installed: Call up the Aurora app and then the “Updates” tab in the selection bar at the bottom.

## Multi-boot function

You can install and run another operating system on the Volla Phone Quintus with Volla OS. If the multi-boot function is not visible, update the operating system.

### SETTING UP AND MANAGING THE OPERATING SYSTEM

Make sure that there is sufficient free memory available, at least 40 GB of internal memory if you want to reserve 30 GB for the second operating system.

1. call up the system settings (gear icon) in the app overview
2. select the “System” entry and then “Multi-Boot Manager”
3. tap on the free memory displayed
4. select the size of the memory and the operating system
5. start the download of the operating system
6. after the download is complete, tap on “Install”
7. after the installation, tap on “Done”
8. you can delete the operating system again by tapping on the operating system entry and then selecting “Delete”.

### RUNNING THE OPERATING SYSTEM

If you have installed another operating system, you can select this after starting or restarting your device.

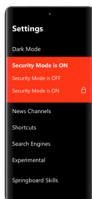
- The operating system that was last run is displayed as a preselection in a list.
- Use the volume up and volume down buttons to change the list selection.
- Confirm your selection with the power button. If you do not make a selection, the last running system will start.

## Security mode

With the unique security mode of Volla OS, you can temporarily block apps or their Internet access and filter Internet traffic system-wide.

### CONFIGURE SECURITY MODE

1. call up the system settings (gear icon) in the app overview
2. select the “Security” entry and then “Security mode”.
3. you will find three tabs in the top selection bar
4. app locker: Tap an app to block its execution, recognizable by a closed lock symbol. A switch can be used to block the installation of apps and deactivate microG.
5. firewall: This allows you to either block or explicitly allow Internet addresses. Tap the plus sign to add an address. Swipe to the side to



delete an entry. Templates for address collections can be found via the three-dot menu in the top right-hand corner.

6. app firewall: Tap on an app whose Internet connection you want to block, recognizable by the crossed-out globe,

### **ACTIVATE AND DEACTIVATE SECURITY MODE**

1. swipe right twice on the springboard to display the settings from the left-hand side
2. activate the security mode by touching the corresponding entry, performing a swipe gesture and releasing the touch in the second position.
3. when activating for the first time, you must set a password. You can change the password with each new activation or check the box if you want to use the previous password again.
4. deactivate the security mode via the same menu. You must enter the previously set password.

## **Volla Cloud**

The Volla Phone Quintus comes with an embedded cloud that works without a data center. The data is only exchanged with the contacts you select. Separate, highly encrypted data processing networks are created for each use case, for example for each conversation or group in the messaging app. The Volla Cloud is based on the technology of [Holochain.org](https://holochain.org)



- The first two cloud apps are one for secure communication and one for continuous backup and recovery of your data should your Volla Phone Quintus be lost or damaged. The backup and recovery app will be released as a beta version at the end of 2024.
- Activate the Volla Cloud in the setup wizard or in the system settings under System. Or activate the Volla Cloud the first time you start the messaging app. The recovery app can be found under System settings, System and Backup. Select the Volla Cloud as the backup method.

### **AND THIS IS HOW YOU START THE MESSAGING APP:**

1. after the first start, create your personal Volla Cloud on the Volla Phone Quintus by entering your name and selecting an optional profile picture.
2. share your contact key with a friend or ask for their contact key to create a contact.
3. tap on “New contact” to create a new contact. When you see the list of conversations, first tap the plus icon in the top right corner. Enter the name and key of the new contact.
4. to create a conversation with the new contact, tap on the contact. Once you have created the new conversation, share the key of this conversation with the contact so that they can join.
5. when you receive a key for a conversation or a group, tap on “Apply invitation code”.

## **Settings**

Customize the operating system according to your preferences.

1. swipe down from the top edge to show the quick settings and notifications. The tiles act as switches. If you drag the view all the way down, a pencil will be visible. Tap on the pencil to manage the displayed tiles.

2. swipe twice to the right on the springboard of the Start app to display grouped settings from the left-hand side. Tap on a group to show or hide selection options. Red dots serve as switches, while small crosses on the right-hand side delete an entry. Use the touch, move and release gesture to change the design theme between dark, light and transparent or to activate and deactivate it.

3. swipe once to the right on the springboard of the start app to get to the apps overview. there you will find the system settings, recognizable by the gear symbol. Call up the system settings, for example to connect to the WLAN. For the latter, go to "Network and Internet", "Internet" and "Wi-Fi".



## Social Media

The Volla Phone Quintus was developed with and for our users. You are therefore invited to discuss with us and other users and developers, ask your questions and make suggestions for further development. You can reach us on the following platforms:

**Telegram:** [t.me/hello\\_volla](https://t.me/hello_volla)

**X:** [x.com/hello\\_volla](https://x.com/hello_volla)

**Facebook:** [facebook.com/hellovolla](https://facebook.com/hellovolla)

**Youtube:** [youtube.com/hello\\_volla](https://youtube.com/hello_volla)

**Instagram:**

**Odysee:** [odysee.com/@Volla:0](https://odysee.com/@Volla:0)

[instagram.com/hello\\_volla](https://instagram.com/hello_volla)

## Open Source

The Volla Phone Quintus stands for your freedom through simplicity and security. This also includes the transparency and verifiability of the software on the Volla Phone. That is why Volla Systeme GmbH publishes the source code for Volla OS and Ubuntu Touch. At the same time, we invite developers to support us in further development:

**[github.com/hellovolla](https://github.com/hellovolla)** The Ubuntu Touch operating system is further

developed and maintained by the UBports Foundation: **[ubports.com](https://ubports.com)**

Volla is a registered trademark of Volla Systeme GmbH. Ubuntu Touch

is a registered trademark of Canonical Ltd. Your Volla Phone Quintus

contains, among other things, open source software that is subject

to various license conditions. Volla OS is based on the Android Open Source Project (AOSP), which is published under the Apache 2.0 license.

**[www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0](https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0)** Android is a Linux operating

system that uses a Linux kernel published under the GNU General

Public License (GPL). **[www.gnu.de/documents/gpl-2.0.de.html](https://www.gnu.de/documents/gpl-2.0.de.html)** The

source code of Volla OS is published under the Volla License 1.0 on

Github: **[github.com/hellovolla](https://github.com/hellovolla)**

## Customer service

Answers to frequently asked questions can be found on our website:

**[volla.online/en/faqs](https://volla.online/en/faqs)**

We will be happy to answer your questions using our practical form:

**[volla.online/en/support](https://volla.online/en/support)**

**OUR ADDRESS IS:**

Volla Systeme GmbH, Kölner Straße 102, 42897 Remscheid, Germany

For repairs including warranty cases, German customers should contact our certified partner Phone Service. You can order the repair online or, in

large German cities, on site: **[phone-service.de/volla/](https://phone-service.de/volla/)**



# Safety instructions

Please read all safety instructions before using the device to ensure safe and proper use.

- Do not push, bend or throw the device.
- Avoid the USB port coming into contact with conductive materials such as metals or liquids.
- Avoid using the phone in an industrial environment or near metal shavings.
- If any part of the device, e.g. the display or the housing, is damaged, smokes or emits a burning odor, stop using the device immediately. Do not use the device again until it has been repaired at a Volla authorized service center.
- If the back cover of the appliance is dented, turn off the appliance immediately and go to the nearest Volla authorized service center.

## **OBSERVE THE FOLLOWING WARNINGS TO AVOID PERSONAL INJURY OR DAMAGE TO THE APPLIANCE**

- Keep the device away from unsupervised children and animals.
- Do not use the camera flash near the eyes of people or animals.
- The device can be used in locations with an ambient temperature of 0° C to 35° C. You can store the device at an ambient temperature of -20° C to 50° C. If you use or store the device outside the recommended temperature ranges, the device may be damaged or the battery life may be shortened.
- Do not use the device in a hot environment or near fire.
- Observe all safety instructions and regulations regarding the use of mobile devices when driving a vehicle.
- Switch off your smartphone in potentially explosive atmospheres and observe all warnings. Potentially explosive areas are also those places where it is normally recommended to switch off vehicle engines. In such places, flying sparks can be the cause of explosions or fires resulting in personal injury and possibly danger to life. Such areas include: Petrol stations, chemical factories, transportation or storage facilities of hazardous chemicals, areas below ship decks, areas where the air contains chemical substances or fine particles (e.g. dust or metal powder particles).
- Short-circuiting, disassembling or modifying your smartphone is prohibited - there is a risk of personal injury, electric shock, fire or damage to the charger.
- It is recommended not to use fixed graphics on any part or the entire display for an extended period of time. Otherwise, afterimages (screen burn-in) or ghosting may occur.

## **MAINTAINING WATER AND DUST RESISTANCE**

- The device may be damaged if water or dust enters the device. Follow these tips carefully to prevent damage to the device and to maintain the water and dust resistance of the device.
- To ensure the proper functioning and longevity of the device, it is important that it is not exposed to water with great force.
- If the device has come into contact with fresh water, dry it thoroughly with a clean and soft cloth. If the device has come into contact with other liquids such as swimming pool water, salt water, soapy water, oil, perfume, sun cream, hand cleaner or chemical products such as cosmetics, rinse it with fresh water and dry it thoroughly with a clean, soft cloth. If you do not follow these instructions, the performance and appearance of the device may be affected.

- This device has been tested in a controlled environment and certified as waterproof and dustproof in certain situations (meets the requirements of classification IP54 as described in the international standard IEC-60529 Degree of protection by enclosure IP code; test conditions: 15-35 °C, 86-106 kPa, freshwater shower, 2 minutes). Despite this classification, it is possible that the device may be damaged in certain situations.



### **HEADPHONES**

High volumes can damage your hearing.

Listening to music or conversations through headphones at high volumes can be uncomfortable and cause permanent damage to your hearing. To prevent hearing loss, avoid listening at high volume levels for long periods of time.

- If you use your headphones while walking or running, please ensure that the headphone cord is not wrapped around your body or objects.
- Only use the headphones in dry environments. The static electricity that charges on the headphones can discharge in the form of an electric shock to the ears. Touching the headphones with your hand or contact with bare metal before connecting them to the cell phone can discharge the static electricity.

### **USE IN HOSPITALS / MEDICAL DEVICES**

- The functions of medical devices in the vicinity of your product may be impaired. Observe the technical conditions in your environment, e.g. in doctors' surgeries.
- If you are using a medical device (e.g. a pacemaker), please consult the manufacturer of the product before use. They will inform you about the sensitivity of the device to external, high-frequency energy sources.
- Pacemakers, implanted cardioverter defibrillators: When switching on the cell phone, please ensure that the distance between the cell phone and the implant is at least 152 mm. To reduce potential interference, use the cell phone on the side opposite the implant. In the event of possible interference, please switch off the cell phone immediately. Do not keep the cell phone in your shirt pocket.
- Hearing aids, cochlear implants: Some digital wireless devices can interfere with hearing aids and cochlear implants. If interference occurs, please contact the manufacturer of such products.
- Other medical devices: If you and the people around you use other medical devices, please check with the relevant manufacturer whether such devices are protected against radio frequency signals in the environment. You can also contact your doctor in this regard.

### **EMERGENCY CALLS**

- Make sure that the cell phone is connected to the mobile network and switched on. If necessary, enter the emergency number and then make your call.
- Inform the employee at the emergency call center of your location.
- Only end the call after the emergency call center employee has asked you to do so.

**CHILDREN AND PETS** - Keep the cell phone, chargers and accessories out of the reach of children and pets. Children and/or pets can swallow the small parts and there is a risk of suffocation and other dangers. Children may only use the cell phone under adult supervision.

**PLAYING** - Playing on the cell phone for long periods may lead to unhealthy posture. Take a 15-minute break after every hour. If you feel unwell while playing, stop playing immediately. If this condition persists, consult a doctor immediately.

## **AIRPLANES, VEHICLES AND TRAFFIC SAFETY**

- Switch off your cell phone in the aircraft. Please observe the applicable restrictions and regulations. Wireless devices can interfere with the functions of aeronautical equipment. Always follow the instructions of the aircraft crew when using your cell phone.
- As a driver of a vehicle, the top priority is the safety of road traffic and road users.
- Using your cell phone while driving can distract you and lead to dangerous situations. It may also violate applicable laws.

## **DEFECTIVE DEVICES**

- Only qualified service personnel may install or repair the products.
- Dispose of defective devices responsibly or have them repaired by our customer service department; such devices could interfere with other wireless services.
- Rough handling of the cell phone, e.g. dropping it, can break the display and damage the electronic circuitry and sensitive internal parts.
- Do not use the device if the display is cracked or broken. Glass or plastic splinters can injure your hands and face.
- If the cell phone, battery or accessories malfunction, please contact Volla Systeme customer service for inspection.

## **FURTHER IMPORTANT INFORMATION**

- Never point the flash directly at the eyes of people or animals. If flash light is directed too close to the human eye, there is a risk of temporary loss of sight or damage to eyesight.
- When running energy-intensive apps or programs on the device over a longer period of time, the device may become warm. This is normal and has no effect on the performance of the device.
- If the device becomes hot, please put it aside for a while and interrupt any program you are running. There is a risk of slight skin irritation, e.g. reddening of the skin, on contact with a hot device.
- Do not paint the cell phone. Lacquer/paint can damage the parts of the cell phone and may cause malfunctions.

# **Warranty certificate**

The consumer (customer) is granted a durability guarantee under the following conditions, without prejudice to his claims for defects against the seller:

- New devices and their components which show a defect due to manufacturing and/or material faults within 24 months of purchase shall be replaced or repaired by Volla Systeme GmbH free of charge at its own discretion with a state-of-the-art device. For wearing parts (e.g. batteries, keyboards, housings), this durability guarantee shall apply for six months from the date of purchase.
- This guarantee does not apply if the defect in the devices is due to improper handling and/or non-compliance with the manuals.
- This guarantee does not extend to services provided by the authorized dealer or by the customer himself (e.g. installation, configuration, software downloads). Manuals and any software supplied on a separate data carrier are also excluded from the warranty.
- The proof of purchase, with the date of purchase, shall serve as proof of warranty. Warranty claims must be made within two months of becoming aware of the warranty claim.

- Replaced devices or their components that are returned to Volla Systeme GmbH as part of the replacement shall become the property of Volla Systeme GmbH.
- This warranty applies to new devices purchased in the European Union. The guarantor for devices purchased in Germany is Volla Systeme GmbH, Kölner Straße 102, 42897 Remscheid in Germany.
- Further or other claims under this manufacturer's warranty are excluded. Volla Systeme GmbH shall not be liable for business interruption, loss of profit and the loss of data, additional software installed by the customer or other information. The customer shall be responsible for backing up such data. The exclusion of liability shall not apply where liability is mandatory, e.g. under the Product Liability Act, in cases of intent, gross negligence, injury to life, limb or health or breach of material contractual obligations. However, the claim for damages for the breach of essential contractual obligations is limited to the foreseeable damage typical for the contract, unless there is intent or gross negligence or liability for injury to life, limb or health or under the Product Liability Act.
- The warranty period shall not be extended by any warranty service provided.
- If there is no warranty case, Volla Systeme GmbH reserves the right to charge the customer for the replacement or repair. Volla Systeme GmbH shall inform the customer of this in advance.
- The above provisions do not imply a change in the rules governing the burden of proof to the detriment of the customer.
- To redeem this guarantee, please contact Volla Systeme GmbH. The contact details can be found in the operating instructions.

#### **DISCLAIMER**

The display of your mobile device consists of pixels. Each pixel consists of three sub-pixels (red, green, blue).

It may happen that a sub-pixel fails or shows a color deviation.

A warranty claim only exists if the maximum number of permitted pixel errors is exceeded.

<b>Description</b>	<b>Max. nb. of permitted pixel errors</b>
Colour illuminated sub-pixels	1
Dark sub-pixels	1
Total number of coloured and dark sub-pixels	1

Signs of use on the display and housing are excluded from the warranty. Certain content and services that can be accessed via this device are the property of third parties and are protected by copyright, patents, trademarks and/or other intellectual property laws. Such content and services are provided for non-commercial, private use only. You may not use content and services in any manner not authorized by the owner of a particular content or service provider. Without limiting the generality of the foregoing, except as expressly provided by the owner of the content or service provider, you may not modify, reproduce, redistribute, upload, publish, transmit, translate, sell, create derivative works from, distribute or disseminate the content or services displayed on this device in any form or medium.

## **Manufacturer information**

**APPROVAL** - This device is intended for use within the European

Economic Area. Country-specific features have been taken into account. Hereby, Volla Systeme GmbH declares that the radio equipment type Volla Phone Quintus is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address: <https://volla.online/en/downloads>. Operation in the frequency range 5150 - 5350 MHz is only permitted indoors in the UK and the following countries.

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

### CORRECT DISPOSAL OF THIS PRODUCT



(Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive)  
(Valid in countries with waste separation systems)



This marking on the product, the accessories or in the literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headphones, USB cable) must not be disposed of with household waste.

To avoid possible environmental and health damage from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of raw materials. Private users should contact the retailer from whom the product was purchased or the relevant authorities, who will provide information on where the parts can be handed in for environmentally friendly disposal. Commercial users should contact their supplier and check the terms and conditions of their purchase contract. This product and its electronic accessories must not be disposed of with other commercial waste.

This “WEEE” is compatible with the RoHS Directive.

### SPECIFIC ABSORPTION RATE (SAR) CERTIFICATION INFORMATION

- The device is designed so that it does not exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines.
- The guidelines were developed by an independent scientific organization (ICNIRP) and include a significant margin of safety to ensure the safety of all persons, regardless of age and health.
- The guidelines on exposure to radio waves use a unit of measurement called the Specific Absorption Rate (SAR). The SAR limit for mobile devices is 2 W/kg. The highest SAR values according to the ICNIRP guidelines for this device model are:

Body part	Maximum SAR Value
Head	0.133 W/kg
Body worn	0.763 W/kg

The SAR tests on the body were carried out at a distance of 5 mm. To meet the RF exposure guidelines for body-worn operation, the device should be worn at least at this distance from the body.

### FCC WARNING

This device 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.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user’s authority to operate the equipment.

**NOTE:** This equipment 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.

Specific Absorption Rate (SAR) information

This device meets the government's requirements for FCC exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This device was tested for typical body-worn operations with the back of the Volla Phone Quintus kept 0 mm from the body. To maintain compliance with FCC RF exposure requirements, use accessories that maintain a 0 mm separation distance between the user's body and the back of the Volla Phone Quintus. The use of belt clips, holsters and similar accessories should not contain metallic components in its assembly. The use of accessories that do not satisfy these requirements may not comply with FCC RF exposure requirements and should be avoided.

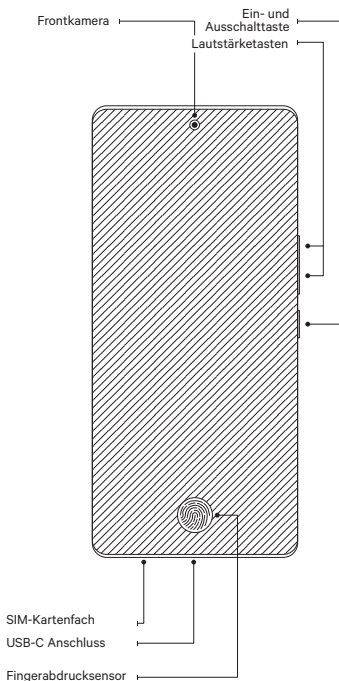
#### **TECHNICAL DATA**

- Processor : Dimensity 7050, 2.6GHz, 8 cores, 6nm
- Display : 6.78" AMOLED, 1080 x 2400 pixels - 120Hz - 388 DPI
- Main camera : 50 MP (Wide) + 8 MP (Ultra-Wide) + 2 MP (Macro)
- Front camera : 15.9 MP
- 2G frequency bands: B2/3/5/8
- 3G (WCDMA) frequency bands: B1/2/4/5/8
- 4G (LTE) frequency bands: B1/2/3/5/7/8/20/28AB/38/40/41
- 5G frequency bands: n1/3/5/7/8/20/28/38/41/77/78
- Bluetooth: BL-LE 5.2
- Wifi: 2.4GHz - 5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac/ax Wi-Fi 6

#### **BATTERY**

- Technology: Lithium-ion polymer
- Nominal capacity: 4600mAh
- Usual capacity: 4700mAh

# Ihr Volla Phone **Quintus**



## LIEFERUMFANG

- Smartphone
- USB-C Kabel
- USB-C Kopfhörer mit Mikrofon
- USB-C zu 3,5mm Audio-Klinke Adapter
- SIM Nadel
- Transparente Schutzschale
- Bedienungsanleitung Deutsch und Englisch
- Kurzanleitung Französisch, Spanisch, Italienisch



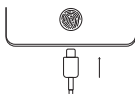
Das Gerät wird mit einem Schutzfilm auf der Vorderseite ausgeliefert. Wenn Sie diesen austauschen, verwenden Sie vorzugsweise einen Volla Displayschutz für das Modell, damit der Fingerabdruck vom Sensor optimal erkannt wird.



## FINGERABDRUCKSENSOR

Das Gerät ist mit einem Sensor zur Erkennung von Fingerabdrücken ausgestattet, der auf dem Bildschirm angezeigt wird, sobald Sie mindestens ein Fingerabdruckprofil eingerichtet haben.

# Erste Schritte



## BATTERIE AUFLADEN

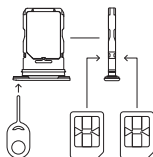
Bei der ersten Verwendung des Geräts wird empfohlen, es mindestens eine Stunde lang aufzuladen. Verbinden Sie dafür das Gerät über das mitgelieferte USB-C-Kabel mit einem

passenden USB-C-Netzteil. Für die Schnellladefunktion muss das Netzteil das Ladeprotokoll PD 3.0 unterstützen. Ein Netzteil und weiteres Zubehör erhalten Sie auf [shop.volla.online](http://shop.volla.online). Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, startet das Gerät in den Lademodus und zeigt für kurze Zeit den Ladestatus an. Um den Ladestatus erneut anzuzeigen, drücken Sie kurz auf die Einschalttaste.

## SIM- UND SPEICHERKARTE EINLEGEN

Sie können zwei Nano-SIM-Karten in das Smartphone einlegen.

1. Führen Sie die SIM-Nadel in das kleine Loch des SIM-Faches, bis der SIM-Schlitten leicht hervortritt.
2. Ziehen Sie den SIM-Schlitten heraus und legen Sie ein oder zwei SIM-Karten so hinein, dass die goldfarbenen Kontaktflächen nach außen zeigen.
3. Schieben Sie nun den SIM-Schlitten wieder vollständig in das SIM-Fach hinein, sodass das kleine Loch nach außen zeigt.



## GERÄT EINSCHALTEN

Drücken Sie die Einschalttaste einige Sekunden, bis das Gerät startet.

## GERÄT EINRICHTEN

- Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal starten, erscheint der Einrichtungsassistent.
- Wenn Sie eine oder zwei SIM-Karten in das Gerät eingesetzt haben, müssen Sie zuerst für diese SIM-Karten jeweils die zugehörige PIN eingeben.
- Durch Tippen auf „Weiter“ oder „Überspringen“ am unteren Rand einer Seite gelangen Sie jeweils zum nächsten Schritt. Auf einigen Seiten wie die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung blättern Sie bis zum unteren Ende, um zum nächsten Schritt zu gelangen.
- Gut zu wissen: Die für die Fingerabdruck- und die Gesichtserkennung erstellte Signatur wird ausschließlich verschlüsselt auf dem Gerät gespeichert und niemals an Apps oder Cloud-Dienste weitergegeben.
- Im letzten Schritt des Einrichtungsassistenten können Sie die Daten von einem anderen Volla Phone wiederherstellen, in dem Sie die Sicherheitskopie übertragen.
- Nach Abschluss des Einrichtungsassistenten gelangen Sie zur Start-App mit einer Einführung in grundlegende Funktionen. Damit ist auch Ihr Volla Phone Quintus bereit für den Alltag.

## KONTEN ANLEGEN

Sie können das Volla Phone Quintus mit Ihren E-Mail-Postfächern, Online-Kalendern und Adressbüchern verbinden.

1. Öffnen Sie die App „Mail“, um Ihre Postfächer einzurichten. Tippen Sie auf „Los“, um den Assistenten zu starten.
2. Öffnen Sie die App „Sync“ und gewähren Sie nach dem



Einrichtungsassistenten die notwendigen Berechtigungen durch Tippen auf „Berechtigungen verwalten“. Tippen Sie anschließend auf das Plus-Zeichen am unteren rechten Rand, um Ihr Online-Konto für Kontakte und Kalender hinzuzufügen.

Die Einstellungen erhalten Sie von Ihrem jeweiligen Dienstanbieter.

## Das Sprungbrett

Nach der Beendigung des Einrichtungsassistenten oder Entsperren des Geräts im Regelbetrieb sehen Sie das Sprungbrett der Start-App, welches Ihnen einen schnellen Aufruf der wichtigen Alltagsfunktionen erlaubt.



### INTELLIGENTES TEXTFELD

Tippen Sie auf das Textfeld, um etwas zu schreiben. Das System zeigt Ihnen Vorschläge zur Vervollständigung und passende Funktionen an:

- Nach dem zweiten, eingegebenen Zeichen erhalten Sie Namensvorschläge zu den auf Ihrem Gerät gespeicherten Kontakten. Die Eingabe weiterer Buchstaben filtert die Namen.
- Tippen Sie auf einen Vorschlag und das Volla Phone schlägt Ihnen einen Anruf vor. Tippen Sie auf diesen Vorschlag, um die Funktion auszuführen.
- Schreiben Sie nach dem ausgewählten Namen einen Text, können Sie in Abhängigkeit der hinterlegten Kontaktdaten eine SMS oder eine E-Mail senden. Der Text vor einem Zeilenumbruch wird als Betreff einer E-Mail verwendet.
- Falls Sie die Signal Messenger App installiert haben, können Sie auch verschlüsselte Signal Nachrichten senden.
- Geben Sie ein oder mehrere Stichworte ein, um anschließend im Internet Suchtreffer zu erhalten.
- Geben Sie weitere Stichworte oder einen Text ein, um eine Notiz anzulegen. Hierbei können Sie auch Zeilenumbrüche verwenden.
- Geben Sie eine Internetadresse ein, um die Seite anschließend im Browser aufzurufen.
- Wenn Sie die Internetadresse für Nachrichten im RSS- oder Atom-Format eingeben, können Sie diese für die Sammlungen (siehe unten) abonnieren.
- Wenn Sie Datum, Uhrzeit und Text eingeben, können Sie einen Termin in Ihrem Kalender aufnehmen. Trennen Sie den Titel und eine Beschreibung durch einen Zeilenumbruch.

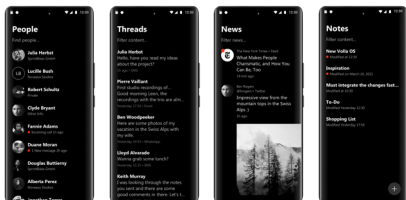
Schalten Sie weitere Fähigkeiten über die Einstellungen der Start-App frei. Erfahren Sie mehr im Abschnitt über Einstellungen

### KURZBEFEHLE

Einen roten Punkt für den Aufruf von Kurzbefehlen:

1. Berühren Sie den roten Punkt; solange Sie den Punkt gedrückt halten, zeigt Ihnen das Volla Phone eine Liste von Kurzbefehlen.
2. Schieben Sie Ihren Finger oder Stift für Smartphones nach oben und unten, um einen Kurzbefehl auszuwählen.
3. Heben Sie die Berührung auf, um den ausgewählten Kurzbefehl auszuführen.

# Sammlungen



Die Start-App stellt für Sie Inhalte zusammen, die Sie über die Kurzbefehle des Sprungbretts schnell und einfach aufrufen können:

- 1. Kontakte aus Ihrem Adressbuch, die Sie als Favoriten markiert haben oder mit denen Sie vor kurzem über eine Nachricht oder einen Anruf in Verbindung standen.**
  - Tippen Sie kurz auf einen angezeigten Kontakt, um zu den letzten Nachrichten und Anrufen zu gelangen.
  - Berühren Sie einen Kontakt länger, um ihn anzurufen, eine Nachricht zu schreiben oder ihn in der Kontakte-App anzuzeigen.
- 2. Jüngste Konversationen mit SMS-, MMS- und Signal-Mitteilungen.**

Tippen Sie auf einen Listeneintrag, um nicht nur die jüngste Mitteilung, sondern alle zugehörigen der letzten 7 Tage zu sehen.
- 3. Nach Quelle gruppierte Nachrichten, die Sie als RSS- oder Atom-Feed abonniert haben.**
  - Tippen Sie auf eine angezeigte Nachricht eines Nachrichtenkanals, um diese zu lesen.
  - Tippen Sie auf das Logo der Nachrichtenquelle, um alle jüngsten Nachrichten dieser Quelle zu sehen.
  - Fügen Sie neue Nachrichtenquellen als Link eines Feeds über das Sprungbrett hinzu oder teilen Sie einen Link im Browser mit der Volla-App.
  - Sie können Ihre Nachrichtenkanäle in den Einstellungen verwalten. Erfahren Sie mehr dazu im Abschnitt über Einstellungen.
- 4. Alle Ihre Notizen in chronologischer Reihenfolge. Tippen Sie auf einen Eintrag, um die gesamte Notiz zusehen.**
  - Fügen Sie eine neue Notiz hinzu, indem Sie auf die Schaltfläche in der unteren rechten Ecke tippen.
  - Löschen Sie eine Notiz oder heften Sie eine Notiz oben an die Liste über die obere Werkzeugleiste der Vollansicht.

## Apps

Wischen Sie auf dem Sprungbrett einmal nach rechts, um von links die Übersicht der installierten Apps einzublenden. Sie können die Gruppierung in den Einstellungen der Start-App ändern. Erfahren Sie mehr im Abschnitt über Einstellungen.

- Die Apps sind in Gruppen angeordnet. Die erste Gruppe zeigt häufig verwendete Apps an.
- Sie können die Gruppen durch Tippen auf die Überschrift ein- und ausblenden.
- Über das Textfeld können Sie die angezeigten Apps filtern. Schon während Sie schreiben, wird die Liste der Apps gefiltert.



## APPS INSTALLIEREN UND ENTFERNEN

Bei dem Volla Phone mit Volla OS finden Sie zwei App Stores:

1. Aurora Store für die anonyme und sichere Installation von Apps aus dem Google Play Store.
2. F-Droid für quelloffene alternative Apps für viele Anwendungsfälle.
  - Verwenden Sie in beiden Apps das Lupensymbol, um nach einer App zu suchen.
  - Tippen Sie auf "Installieren" in einer App-Beschreibung, um eine App zu installieren. Vor der ersten Installation über den Aurora Store müssen Sie zunächst die Berechtigung erstellen.
  - Um eine App zu entfernen, rufen Sie in den Systemeinstellungen "Apps", "Alle ... Apps ansehen" und schließlich die Informationen der App auf, die Sie entfernen möchten. Tippen Sie schließlich auf das Mülleimersymbol.

Wenn Sie Apps verwenden möchten die Google Play Dienste benötigen, können Sie in den Systemeinstellungen unter „Apps“ das Substitut microG aktivieren und unter „System“ konfigurieren.

## ZWISCHEN APPS WECHSELN

- Wischen Sie vom unteren Rand nach oben, um einen Überblick über die geöffneten Apps zu erhalten.
- Wischen Sie gegebenenfalls horizontal, um alle geöffneten Apps zu sehen. Durch das Antippen einer angezeigten App wählen Sie diese aus.
- Schließen Sie eine App, indem Sie deren verkleinerte Ansicht nach oben über den Rand schieben.
- Kehren Sie zu jeder Zeit zum Sprungbrett zurück, indem Sie auf den Hintergrund oder die Schaltfläche in der Mitte des unteren Randes tippen.

# Software-Aktualisierung

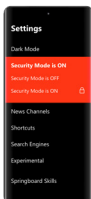
1. Volla OS: Rufen Sie die App „Einstellungen“ auf, danach „System“ und „Updater“. Installieren Sie immer nur das jüngste Update, indem Sie auf „Installieren“ tippen.
2. System-Apps: Rufen Sie die App „F-Droid“ auf und dort den Reiter „Aufgaben“ in der Auswahlleiste am unteren Rand.
3. Weitere Apps, die Sie installiert haben: Rufen Sie die Aurora-App auf und dann den Reiter „Updates“ in der Auswahlleiste am unteren Rand.

# Sicherheitsmodus

Mit dem einzigartigen Sicherheitsmodus von Volla OS können Sie Apps oder deren Internetzugang vorübergehend blockieren und den Internetverkehr systemweit filtern.

## SICHERHEITSMODUS KONFIGURIEREN

1. Rufen Sie in der App-Übersicht die Systemeinstellungen (Zahnradsymbol) auf.
2. Wählen Sie den Eintrag „Sicherheit“ und anschließend „Sicherheitsmodus“.
3. In der oberen Auswahlleiste finden Sie drei Reiter
  - App-Schließfach: Tippen Sie auf eine App, um ihre Ausführung zu blockieren, erkennbar an einem geschlossenen Schlosssymbol. Mit einem Schalter lässt sich die Installation von Apps blockieren und microG deaktivieren.



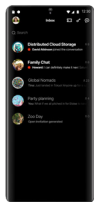
- Firewall: Hiermit können Sie Internetadressen wahlweise blockieren oder explizit zulassen. Tippen Sie auf das Pluszeichen, um eine Adresse hinzuzufügen. Mit einer seitlichen Wischbewegung löschen Sie einen Eintrag. Vorlagen für Adresssammlungen finden Sie über das Drei-Punkte-Menü in der oberen rechten Ecke.
- App Firewall: Tippen Sie auf eine App, deren Internetverbindung Sie blockieren möchten, erkennbar am durchgestrichenen Globus, previously set password.

### **SICHERHEITSMODUS AKTIVIEREN UND DEAKTIVIEREN**

1. Wischen Sie auf dem Sprungbrett zweimal nach rechts, um von der linken Seite die Einstellungen einzublenden.
2. Aktivieren Sie den Sicherheitsmodus, indem Sie den entsprechenden Eintrag berühren, eine Wischgeste ausführen und an der zweiten Position die Berührung aufheben.
3. Bei der ersten Aktivierung müssen Sie ein Passwort festlegen. Sie können das Passwort bei jeder neuen Aktivierung ändern oder den Haken setzen, wenn Sie das bisherige Passwort erneut verwenden wollen.
4. Deaktivieren Sie den Sicherheitsmodus über das gleiche Menü. Hierbei müssen Sie das zuvor festgelegte Passwort eingeben.

## **Volla Cloud**

Das Volla Phone Quintus kommt mit einer eingebetteten Cloud, die ohne Rechenzentrum arbeitet. Die Daten werden ausschließlich mit den von Ihnen ausgewählten Kontakten ausgetauscht. Für jeden Anwendungsfall entstehen separate, hochverschlüsselte Datenverarbeitungsnetze, zum Beispiel für jede Konversation oder Gruppe in der Messenger App. Die Volla Cloud basiert auf der Technologie von Holochain.org



- Die ersten beiden Cloud Apps sind eins für sichere Kommunikation und eins für eine fortlaufende Sicherung und Wiederherstellung Ihrer Daten, sollte Ihr Volla Phone Quintus verloren gehen oder beschädigt werden. Letztere App wird zuerst als Beta Version Ende 2024 erscheinen
- Aktivieren Sie die Volla Cloud im Einrichtungsassistenten oder in den System Einstellungen unter System. Oder aktivieren Sie die Volla Cloud mit dem ersten Start der apps. Die recovery app finden Sie unter den Systemeinstellungen, System und Sicherung. Wählen Sie als Methode der Sicherung die Volla Cloud aus.

Und so starten Sie die Messenger App:

1. Erstellen Sie nach dem ersten Start Ihre persönliche Volla Cloud auf dem Volla Phone Quintus, indem Sie Ihren Namen eingeben und ein optionales Profilbild auswählen.
2. Teilen Ihren Kontaktschlüssel mit einem Freund oder fragen Sie nach dessen Kontaktschlüssel, um einen Kontakt anzulegen.
3. Tippen Sie auf „Neuer Kontakt“, um einen neuen Kontakt anzulegen. Wenn Sie die Liste von Konversationen sehen, tippen Sie zuerst auf das Plus-Symbol in der oberen rechten Ecke. Geben Sie den Namen und den Schlüssel des neuen Kontaktes ein.
4. Um eine Unterhaltung mit dem neuen Kontakt zu erstellen, tippen Sie auf den Kontakt. Wenn Sie die neue Unterhaltung erstellt haben,

teilen Sie den Schlüssel dieser Unterhaltung mit dem Kontakt, damit dieser teilnehmen kann.

5. Wenn Sie einen Schlüssel für eine Unterhaltung oder eine Gruppe erhalten, tippen sie auf „Einladungscode anwenden“.

## Multi-Boot-Funktion

Sie können auf dem Volla Phone Quintus mit Volla OS ein weiteres Betriebssystem installieren und ausführen.

### BETRIEBSSYSTEM EINRICHTEN UND VERWALTEN

Stellen Sie sicher, dass ausreichend freier Speicher zur Verfügung steht, mindestens 40 GB interner Speicher, wenn Sie 30 GB für das zweite Betriebssystem reservieren wollen.

1. Rufen Sie die Systemeinstellungen (Zahnradsymbol) in der App-Übersicht auf
2. Wählen Sie den Eintrag „System“ und dann „Multi-Boot-Manager“ auf.
3. Tippen Sie auf den angezeigten freien Speicher
4. Wählen Sie die Größe des Speichers und das Betriebssystem aus.
5. Starten Sie den Download des Betriebssystems.
6. Nach dem vollständigen Download tippen Sie auf „Installieren“
7. Nach der Installation tippen Sie auf „Fertig“
8. Sie können das Betriebssystem wieder löschen, indem Sie auf den Eintrag des Betriebssystems tippen und dann „Löschen“ wählen.

Sollte die Multi-Boot-Funktion nicht sichtbar sein, aktualisieren Sie das Betriebssystem.

### BETRIEBSSYSTEM AUSFÜHREN

Wenn Sie ein weiteres Betriebssystem installiert haben, können Sie dieses nach Start oder Neustart Ihres Gerätes auswählen.

- Das zuletzt ausgeführte Betriebssystem wird als Vorauswahl in einer Liste angezeigt.
- Verwenden Sie die Lauter- und Leiser-Taste, um die Listenauswahl zu ändern.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Einschalttaste. Wenn Sie keine Wahl treffen, startet das zuletzt ausgeführte System.

## Einstellungen

Passen Sie das Betriebssystem nach Ihren Wünschen ein.

1. Wischen Sie vom oberen Rand nach unten, um die Schnelleinstellungen und Benachrichtigungen einzublenden. Die Kacheln dienen als Schalter. Wenn Sie die Ansicht ganz nach unten ziehen, wird ein Bleistift sichtbar. Tippen Sie auf den Bleistift, um die angezeigten Kacheln zu verwalten.
2. Wischen Sie auf dem Sprungbrett der Start-App zweimal nach rechts, um von der linken Seite gruppierte Einstellungen einzublenden. Tippen Sie auf eine Gruppe, um Auswahlmöglichkeiten ein- oder auszublenden. Rote Punkte dienen als Schalter, während kleine Kreuze an der rechten Seite einen Eintrag löschen. Für den Wechsel des Gestaltungsthemas zwischen Dunkel, Hell und Transparent oder den der Aktivierung und Deaktivierung des Sicherheitsmodus ist die Geste berühren, bewegen und loslassen zu verwenden.
3. Wischen Sie auf dem Sprungbrett der Start-App einmal nach rechts, um zur App-Übersicht zu gelangen. Dort finden Sie die



Systemeinstellungen, erkennbar am Zahnradsymbol. Rufen Sie die Systemeinstellungen auf, um sich zum Beispiel mit dem WLAN zu verbinden. Für letzteres rufen Sie „Netzwerk und Internet“, „Internet“ und „WLAN“ auf.

## Kundendienst

Antworten auf häufig gestellt Fragen finde Sie auf unserer Webseite: **volla.online/de/faqs**. Gerne beantworten wir Ihre Fragen über unser praktisches Formular: **volla.online/de/support**

### UNSERE ANSCHRIFT LAUTET:

Volla Systeme GmbH, Kölner Straße 102, 42897 Remscheid, Deutschland  
Für Reparaturen einschließlich Gewährleistungsfälle wenden sich deutsche Kunden bitte an unseren zertifizierten Partner Phone Service. Sie können die Reparatur online oder in großen deutschen Städten auch vor Ort beauftragen: **phone-service.de/volla/**

## Soziale Medien

Das Volla Phone Quintus wurde mit und für unsere Anwender entwickelt. Sie sind daher eingeladen mit uns und anderen Anwendern und Entwicklern zu diskutieren, Ihre Fragen zu stellen und Anregungen für die weitere Entwicklung zu geben. Sie erreichen uns auf folgenden Plattformen:

**Telegram:** [t.me/hello\\_volla](https://t.me/hello_volla)

**X:** [x.com/hello\\_volla](https://x.com/hello_volla)

**Facebook:** [facebook.com/hellovolla](https://facebook.com/hellovolla)

**Youtube:** [youtube.com/hello\\_volla](https://youtube.com/hello_volla)

**Instagram:**

**Odysee:** [odysee.com/@Volla:0](https://odysee.com/@Volla:0)

[instagram.com/hello\\_volla](https://instagram.com/hello_volla)

## Open Source

Das Volla Phone Quintus steht für Freiheit durch Einfachheit und Sicherheit. Dazu gehört auch die Transparenz und Überprüfbarkeit der Software auf dem Volla Phone. Deshalb veröffentlicht die Volla Systeme GmbH den Quellcode für Volla OS und Ubuntu Touch. Zugleich laden wir Entwickler ein, uns bei der Weiterentwicklung zu unterstützen.

**github.com/hellovolla** Das Betriebssystem Ubuntu Touch wird von der UBports Stiftung weiterentwickelt und gewartet: **ubports.com**

Volla ist ein eingetragenes Warenzeichen der Volla Systeme GmbH.

Ubuntu Touch ist ein eingetragenes Warenzeichen von Canonical Ltd.

Ihr Volla Phone Quintus enthält unter anderem Open Source Software, die verschiedenen Lizenzbedingungen unterliegt. Volla OS baut auf das Android Open Source Project (AOSP) auf, das unter der Apache 2.0 Lizenz veröffentlicht ist. **www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0**

Android ist ein Linux Betriebssystem, das einen Linux Kernel verwendet, der unter GNU General Public License (GPL) veröffentlicht ist.

**www.gnu.de/documents/gpl-2.0.de.html**

The source code of Volla OS ist unter the Volla License 1.0 auf Github veröffentlicht: **https://github.com/hellovolla**

## Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie alle Sicherheitshinweise, bevor Sie das Gerät benutzen, um einen sicheren und ordnungsgemäßen Gebrauch zu gewährleisten.

- Drücken, biegen oder werfen Sie das Gerät nicht.

- Vermeiden Sie, dass der USB-Anschluss mit leitenden Materialien wie Metallen oder Flüssigkeiten in Kontakt kommt.
- Vermeiden Sie die Verwendung des Telefons in einer industriellen Umgebung oder in der Nähe von Metallspänen.
- Wenn ein Teil des Geräts, z. B. das Display oder das Gehäuse, beschädigt ist, raucht oder einen brennenden Geruch abgibt, verwenden Sie das Gerät sofort nicht mehr. Verwenden Sie das Gerät erst wieder, nachdem es in einem von Volla autorisierten Service-Center repariert wurde.
- Wenn die hintere Abdeckung des Geräts verbeult ist, schalten Sie das Gerät sofort aus und suchen Sie das nächste von Volla autorisierte Service-Center auf.

**BEACHTEN SIE DIE FOLGENDEN WARNHINWEISE, UM VERLETZUNGEN VON PERSONEN ODER SCHÄDEN AM GERÄT ZU VERMEIDEN**

- Halten Sie das Gerät von unbeaufsichtigten Kindern und Tieren fern.
- Verwenden Sie den Kamerablitz nicht in der Nähe der Augen von Menschen oder Tieren.
- Das Gerät kann an Orten mit einer Umgebungstemperatur von 0° C bis 35° C verwendet werden. Sie können das Gerät bei einer Umgebungstemperatur von -20° C bis 50° C aufbewahren. Wenn Sie das Gerät außerhalb der empfohlenen Temperaturbereiche verwenden oder aufbewahren, kann das Gerät beschädigt werden oder die Lebensdauer der Batterie verkürzen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in heißer Umgebung oder in der Nähe von Feuer.
- Beachten Sie alle Sicherheitshinweise und Vorschriften zur Nutzung von Mobilgeräten beim Führen eines Fahrzeugs.
- Schalten Sie Ihr Smartphone in potenziell explosionsgefährdeten Bereichen aus und beachten Sie alle Warnhinweise. Potenziell explosionsgefährdete Bereiche sind auch jene Orte, an welchen normalerweise die Abschaltung von Fahrzeugmotoren empfohlen wird. An solchen Orten kann Funkenflug die Ursache von Explosionen oder Bränden mit der Folge von Personenschäden sein und es besteht ggf. Lebensgefahr. Solche Bereiche sind unter anderem: Tankstellen, chemische Fabriken, Transport- oder Lageranlagen gefährlicher Chemikalien, Flächen unter Schiffsdecks, Bereiche, in welchen die Luft chemische Substanzen oder Feinpartikel enthält (z. B. Staub- oder Metallpulverpartikel).
- Das Kurzschließen, die Demontage oder Veränderung Ihres Smartphones ist untersagt – es besteht die Gefahr von Personenschäden, elektrischen Schlägen, Feuer oder Beschädigung des Ladegeräts.
- Es wird empfohlen, keine festen Grafiken auf einem Teil oder der gesamten Anzeige über einen längeren Zeitraum zu verwenden. Andernfalls kann es zu Nachbildern (Einbrennen des Bildschirms) oder Geisterbildern kommen.

**AUFRECHTERHALTUNG DER WASSER- UND STAUBWIDERSTANDSFÄHIGKEIT**

- Das Gerät kann beschädigt werden, wenn Wasser oder Staub in das Gerät eindringen. Befolgen Sie diese Tipps sorgfältig, um Schäden am Gerät zu vermeiden und die Wasser- und Staubbeständigkeit des Geräts zu erhalten.
- Um die ordnungsgemäße Funktion und die Langlebigkeit des Geräts zu gewährleisten, ist es wichtig, dass es nicht mit großer Wucht Wasser ausgesetzt wird.

- Wenn das Gerät mit Süßwasser in Berührung gekommen ist, trocknen Sie es gründlich mit einem sauberen und weichen Tuch. Wenn das Gerät mit anderen Flüssigkeiten wie Schwimmbadwasser, Salzwasser, Seifenwasser, Öl, Parfüm, Sonnencreme, Handreiniger oder chemischen Produkten wie Kosmetika in Berührung gekommen ist, spülen Sie es mit Süßwasser ab und trocknen Sie es gründlich mit einem sauberen, weichen Tuch. Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, können die Leistung und das Aussehen des Geräts beeinträchtigt werden.
- Dieses Gerät wurde in einer kontrollierten Umgebung getestet und als wasser- und staubdicht in bestimmten Situationen zertifiziert (erfüllt die Anforderungen der Klassifizierung IP54, wie in der internationalen Norm IEC-60529 Schutzgrad durch Gehäuse IP-Code beschrieben; Testbedingungen: 15-35 °C, 86-106 kPa, Süßwasserdusche, 2 Minuten). Trotz dieser Klassifizierung ist es möglich, dass das Gerät in bestimmten Situationen beschädigt werden kann.



### **KOPFHÖRER**

Hohe Lautstärken können das Gehör schädigen.

Das Hören von Musik oder Gesprächen über Kopfhörer mit hoher Lautstärke kann unangenehm sein und das Gehör nachhaltig schädigen. Um einen Verlust des Hörsinns zu verhindern, vermeiden Sie das Hören bei großem Lautstärkepegel über lange Zeiträume.

- Wenn Sie Ihre Kopfhörer während des Gehens oder Laufens verwenden, achten Sie bitte darauf, dass sich die Kopfhörerschnur nicht um Ihren Körper oder um Gegenstände wickelt.
- Verwenden Sie den Kopfhörer ausschließlich in trockenen Umgebungen. Die statische Elektrizität, die sich am Kopfhörer auflädt, kann sich in einem elektrischen Schlag an den Ohren entladen. Bei der Berührung des Kopfhörers mit der Hand oder bei Kontakt mit blankem Metall vor der Verbindung mit dem Mobiltelefon kann sich die statische Elektrizität entladen.

### **VERWENDUNG IN KRANKENHÄUSERN / MEDIZINISCHE GERÄTE**

- Die Funktionen medizinischer Geräte in der Nähe Ihres Produktes können beeinträchtigt werden. Beachten Sie die technischen Bedingungen in Ihrer Umgebung, z.B. in Arztpraxen.
- Wenn Sie ein Medizinprodukt nutzen (z.B. einen Herzschrittmacher), halten Sie vor der Verwendung bitte Rücksprache mit dem Hersteller des Produktes. Dort wird man Sie über die Empfindlichkeit des Gerätes hinsichtlich externer, hochfrequenter Energiequellen informieren.
- Herzschrittmacher, implantierte Kardioverter-Defibrillatoren: Beim Einschalten des Mobiltelefons achten Sie bitte darauf, dass die Distanz zwischen dem Mobiltelefon und dem Implantat mindestens 152 mm beträgt. Um potenzielle Störungen zu reduzieren, verwenden Sie das Mobiltelefon auf der dem Implantat gegenüberliegenden Seite. Bei möglichen Störungen schalten Sie das Mobiltelefon bitte unverzüglich aus. Bewahren Sie das Mobiltelefon nicht in der Hemdtasche auf.
- Hörgeräte, Cochlea-Implantate: Einige digitale Drahtlosgeräte können Hörgeräte und Cochlea-Implantate stören. Falls Störungen auftreten sollten, wenden Sie sich bitte an den Hersteller solcher Produkte.
- Andere medizinische Geräte: Wenn Sie und die Menschen in Ihrer Umgebung andere medizinische Geräte nutzen, informieren Sie sich bitte bei dem entsprechenden Hersteller, ob solche Geräte gegen Funkfrequenzsignale in der Umgebung geschützt sind. Sie können sich diesbezüglich auch an Ihren Arzt wenden.



## **NOTRUF**

- Vergewissern Sie sich, dass das Mobiltelefon mit dem Mobilfunk-Netz verbunden und eingeschaltet ist. Geben Sie ggf. die Notrufnummer ein und führen Sie dann Ihr Gespräch.
- Informieren Sie den Mitarbeiter in der Notrufzentrale über Ihren Standort.
- Beenden Sie das Gespräch erst nachdem der Mitarbeiter in der Notrufzentrale Sie dazu aufgefordert hat.

## **KINDER UND HAUSTIERE**

- Bewahren Sie das Mobiltelefon, Ladegeräte und das Zubehör außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf. Kinder und/oder Haustiere können die Kleinteile verschlucken und es bestehen Erstickungs- und weitere Gefahren. Kinder dürfen das Mobiltelefon nur unter der Aufsicht Erwachsener verwenden.

## **SPIELEN**

- Langes Spielen auf dem Mobiltelefon führt ggf. zu ungesunder Körperhaltung. Legen Sie nach jeder Stunde 15 Minuten Pause ein. Wenn sich während des Spielens ein Gefühl des Unwohlseins einstellt, müssen Sie das Spiel sofort unterbrechen. Wenn dieser Zustand anhalten sollte, suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf.

## **FLUGZEUGE, FAHRZEUGE UND VERKEHRSSICHERHEIT**

- Schalten Sie das Mobiltelefon im Flugzeug aus. Bitte beachten Sie die geltenden Einschränkungen und Vorschriften. Drahtlosgeräte können die Funktionen flugtechnischer Ausrüstungen stören. Befolgen Sie bei der Benutzung des Mobiltelefons unbedingt die Anweisungen des Flugzeugpersonals.
- Als Fahrer/in eines Fahrzeugs lautet das oberste Gebot: Sicherheit im Straßenverkehr und der Verkehrsteilnehmer.
- Die Verwendung Ihres Mobiltelefons während der Fahrt kann Sie ablenken und damit zu gefährlichen Situationen führen. Außerdem kann es gegen die geltenden Gesetze verstoßen.

## **DEFEKTE GERÄTE**

- Die Installation oder Instandsetzung der Produkte ist ausschließlich qualifiziertem Wartungspersonal vorbehalten.
- Entsorgen Sie defekte Geräte verantwortungsbewusst oder lassen Sie diese von unserem Kundendienst instand setzen; solche Geräte könnten andere drahtlose Dienste stören.
- Bei grober Behandlung des Mobiltelefons, z. B. fallen lassen, kann das Display zerbrechen und der elektronische Schaltkreis und die empfindlichen Innenteile werden beschädigt.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Display gerissen oder zerbrochen ist. Glas- oder Plastiksplitter können Hände und Gesicht verletzen.
- Bei Fehlfunktionen von Mobiltelefon, Akku oder Zubehör wenden Sie sich bezüglich der Inspektion bitte an den Kundendienst von Volla Systeme.

## **WEITERE WICHTIGE INFORMATIONEN**

- Richten Sie das Blitzlicht niemals direkt auf die Augen von Menschen und Tieren. Wenn Blitzlicht zu nahe auf das menschliche Auge gerichtet wird, besteht die Gefahr von zeitweiligem Verlust des Augenlichts oder Schädigung des Sehvermögens.
- Bei der Ausführung von energieintensiven Apps oder Programmen auf dem Gerät über einen längeren Zeitraum wird das Gerät ggf. warm. Dies ist normal und hat keinen Einfluss auf die Leistung des Gerätes.

- Wenn das Gerät heiß werden sollte, legen Sie es bitte einige Zeit zur Seite und unterbrechen Sie ein währenddessen ausgeführtes Programm. Bei Kontakt mit einem heißen Gerät besteht die Gefahr leichter Hautreizungen, z.B. Hautrötungen.
- Lackieren Sie das Mobiltelefon nicht. Lack/Farbe kann die Teile des Mobiltelefons beschädigen und verursacht ggf. Betriebsstörungen.

## Garantie-Urkunde

Dem Verbraucher (Kunden) wird unbeschadet seiner Mängelansprüche gegenüber dem Verkäufer eine Haltbarkeitsgarantie zu den nachstehenden Bedingungen eingeräumt:

- Neugeräte und deren Komponenten, die aufgrund von Fabrikations- und/oder Materialfehlern innerhalb von 24 Monaten ab Kauf einen Defekt aufweisen, werden von der Volla Systeme GmbH nach eigener Wahl gegen ein dem Stand der Technik entsprechendes Gerät kostenlos ausgetauscht oder repariert. Für Verschleißteile (z. B. Akkus, Tastaturen, Gehäuse) gilt diese Haltbarkeitsgarantie für sechs Monate ab Kauf.
- Diese Garantie gilt nicht, soweit der Defekt der Geräte auf unsachgemäßer Behandlung und/oder Nichtbeachtung der Handbücher beruht.
- Diese Garantie erstreckt sich nicht auf vom Vertragshändler oder vom Kunden selbst erbrachte Leistungen (z. B. Installation, Konfiguration, Software-Downloads). Handbücher und ggf. auf einem separaten Datenträger mitgelieferte Software sind ebenfalls von der Garantie ausgeschlossen.
- Als Garantienachweis gilt der Kaufbeleg, mit Kaufdatum. Garantieansprüche sind innerhalb von zwei Monaten nach Kenntnis des Garantiefalles geltend zu machen.
- Ersetzte Geräte bzw. deren Komponenten, die im Rahmen des Austauschs an die Volla Systeme GmbH zurückgeliefert werden, gehen in das Eigentum von Volla Systeme GmbH über.
- Diese Garantie gilt für in der Europäischen Union erworbene Neugeräte. Garantiegeberin für in Deutschland gekaufte Geräte ist die Volla Systeme GmbH, Kölner Straße 102, 42897 Remscheid in Deutschland.
- Weiter gehende oder andere Ansprüche aus dieser Herstellergarantie sind ausgeschlossen. Die Volla Systeme GmbH haftet nicht für Betriebsunterbrechung, entgangenen Gewinn und den Verlust von Daten, zusätzlicher vom Kunden aufgespielter Software oder sonstiger Informationen. Die Sicherung derselben obliegt dem Kunden. Der Haftungsausschluss gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder nach dem Produkthaftungsgesetz gehaftet wird.
- Durch eine erbrachte Garantieleistung verlängert sich der Garantiezeitraum nicht.

- Soweit kein Garantiefall vorliegt, behält sich die Volla Systeme GmbH vor, dem Kunden den Austausch oder die Reparatur in Rechnung zu stellen. Die Volla Systeme GmbH wird den Kunden hierüber vorab informieren.
- Eine Änderung der Beweislastregeln zum Nachteil des Kunden ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
- Zur Einlösung dieser Garantie wenden Sie sich bitte an die Volla Systeme GmbH. Die Kontaktdaten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

### **HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

Das Display Ihres Mobilgerätes besteht aus Bildpunkten (Pixel). Jedes Pixel besteht aus drei Sub-Pixeln (rot, grün, blau). Es kann vorkommen, dass ein Sub-Pixel ausfällt oder eine Farbabweichung aufweist. Ein Garantiefall liegt nur vor, wenn die Maximalzahl erlaubter Pixelfehler überschritten wird.

<b>Description</b>	<b>Max. nb. of permitted pixel errors</b>
Colour illuminated sub-pixels	1
Dark sub-pixels	1
Total number of coloured and dark sub-pixels	1

Gebrauchsspuren an Display und Gehäuse sind bei der Garantie ausgeschlossen.

Bestimmte Inhalte und Dienste, auf welche über dieses Gerät zugegriffen werden kann, sind als Eigentum Dritter und durch Urheberrechte, Patente, Handelsmarken und/oder andere Gesetze zum Schutz des geistigen Eigentums geschützt. Solche Inhalte und Dienste werden ausschließlich für die nicht kommerzielle, private Nutzung bereitgestellt. Sie dürfen Inhalte und Dienste gegebenenfalls nicht in einer Weise nutzen, die nicht vom Eigentümer eines bestimmten Inhalts oder eines Serviceanbieters autorisiert worden sind. Ohne die grundsätzliche Gültigkeit der vorhergehenden Bestimmungen zu beschränken, außer, soweit ausdrücklich vom Eigentümer des Inhalts oder Serviceanbieters festgelegt, ist die Veränderung, Vervielfältigung, Weiterverbreitung, das Hochladen, die Veröffentlichung, Übertragung, Übersetzung, der Verkauf, die Erstellung abgeleiteter Werke, Verbreitung oder Verteilung der auf diesem Gerät dargestellten Inhalte oder Dienste in jedweder Form und auf jedwedem Medium untersagt.

## **Herstellerhinweise**

### **ZULASSUNG**

Dieses Gerät ist für den Betrieb innerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums vorgesehen. Länderspezifische Besonderheiten sind berücksichtigt. Hiermit erklärt die Volla Systeme GmbH, dass der Funkanlagentyp Volla Phone Quintus der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://volla.online/de/downloads>. Der Betrieb im Frequenzbereich 5150 - 5350 MHz ist in Großbritannien und folgenden Ländern nur in geschlossenen Räumen erlaubt.

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



## RICHTIGE ENTSORGUNG DIESES PRODUKTS

(Richtlinie für Elektro- und Elektronikaltgeräte (WEEE))

 (Gültig in Ländern mit Mülltrennsystemen)

Diese Kennzeichnung auf dem Produkt, dem Zubehör oder in der Literatur weist darauf hin, dass das Produkt und dessen elektronisches Zubehör (z.B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nicht im Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Um mögliche Umwelt- und Gesundheitsschäden aus unkontrollierter Abfallentsorgung zu vermeiden, recyceln Sie es verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Wiederverwendung von Rohstoffen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, die Auskünfte darüber erteilen, wo die Teile für die umweltfreundliche Entsorgung abgegeben werden können. Gewerbliche Nutzer wenden sich bitte an Ihren Lieferanten und überprüfen die Allgemeinen Geschäftsbedingungen ihres Kaufvertrages. Dieses Produkt und die elektronischen Zubehöerteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden. Diese „WEEE“ ist mit der RoHS-Richtlinie kompatibel.

## INFORMATIONEN ZUR ZERTIFIZIERUNG DER SPEZIFISCHEN ABSORPTIONSRATE (SAR)

- Das Gerät ist so konzipiert, dass es die von internationalen Richtlinien empfohlenen Grenzwerte für die Belastung durch Funkwellen nicht überschreitet.
- Die Richtlinien wurden von einer unabhängigen wissenschaftlichen Organisation (ICNIRP) entwickelt und enthalten einen erheblichen Sicherheitsspielraum, um die Sicherheit aller Personen, unabhängig von Alter und Gesundheit, zu gewährleisten.
- Die Richtlinien zur Funkwellenbelastung verwenden eine Maßeinheit, die als spezifische Absorptionsrate (SAR) bezeichnet wird. Der SAR-Grenzwert für mobile Geräte beträgt 2 W/kg. Die höchsten SAR-Werte gemäß den ICNIRP-Richtlinien für dieses Gerätemodell sind:

Body part	Maximum SAR Value
Head	0.133 W/kg
Body worn	0.763 W/kg

Die SAR-Tests am Körper wurden mit einem Abstand von 5 mm durchgeführt. Um die HF-Expositionsrichtlinien beim Betrieb am Körper zu erfüllen, sollte das Gerät mindestens in diesem Abstand vom Körper getragen werden.

## TECHNISCHE DATEN

- Prozessor : Dimensity 7050, 2.6GHz, 8 Kerne, 6nm
- Display : 6.78" Amoled, 1080 x 2400 Pixel – 120Hz – 388 DPI
- Hauptkamera : 50 MP (Wide) + 8 MP (Ultra-Wide) + 2 MP (Macro)
- Frontkamera : 15.9 MP
- 2G Frequenzbänder: B2/3/5/8
- 3G (WCDMA) Frequenzbänder: B1/2/4/5/8
- 4G (LTE) Frequenzbänder: B1/2/3/5/7/8/20/28AB/38/40/41
- 5G Frequenzbänder: n1/3/5/7/8/20/28/38/41/77/78
- Bluetooth: BL-LE 5.2
- Wifi: 2.4GHZ - 5GHZ, 802.11 a/b/g/n/ac/ax Wi-Fi 6

## AKKU

- Technologie: Lithium-Ionen Polymer
- Nennkapazität: 4600mAh
- Übliche Kapazität: 4700mAh