

Quick Start Guide

Guide de démarrage rapide

Kurzanleitung

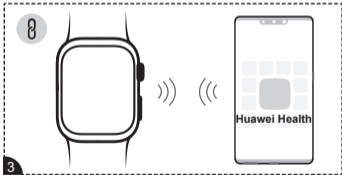
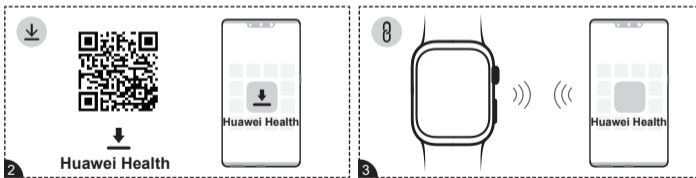
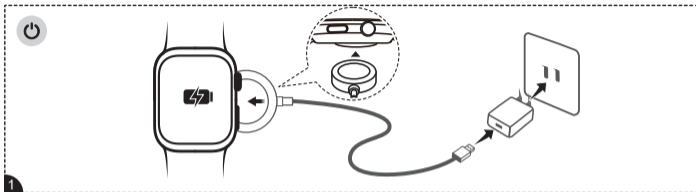
Guida rapida

Guía de inicio rápido

Stručná úvodní příručka

Sparčiosios paleisties vadovas

Models: LCA-B10/LCA-B11



0. Safe Use

This device is a household product used for measuring wrist blood pressure. It is suitable for use by adults over 18 years of age.

If a defibrillator is used on a person who is wearing this device, the blood pressure measurement function of this device may be affected.

If you have any questions about this device, please call the customer service hotline. For details, visit <https://consumer.huawei.com/en/support/hotline/>.



Warnings

- This device has not been validated for use on newborn babies or those who are pregnant.
- If your wrist circumference is less than 13.0 cm or more than 21.0 cm, the accuracy of blood pressure measurements may be affected.
- NEVER diagnose, treat yourself, or adjust your medications based on the readings of this device. ALWAYS consult with your physician and take medicines as prescribed. ONLY a physician is qualified to diagnose and treat high blood pressure.
- Do not use this device if you are allergic to nylon, fluororubber, or thermoplastic polyurethanes.
- Do not wear this device when receiving intravenous infusions or blood transfusions, or when having a catheter inserted through the wrist, as doing so may restrict blood flow and cause injury.
- Do not use this device if your wrist is wounded or if you are undergoing medical treatment as this may cause further injury.
- Consult with your physician before using this device if you have had a mastectomy or lymph node dissection.

- Consult with your physician before using this device if you are undergoing intravascular intervention or treatment, or if you have an arteriovenous (A-V) shunt, as doing so may temporarily restrict blood flow and cause injury.
- Ensure that this device is not restricting blood flow by observing the arm when taking blood pressure measurements.
- Do not take blood pressure measurements too often as bruising may occur if your blood flow is being restricted.
- Prolonged wear may cause friction or pressure which may irritate your skin. Please remove this device from time to time to let your wrist rest.
- This device may temporarily compromise other electrical medical monitoring equipment being used simultaneously on the same arm.
- Do not place this device near portable or mobile radio frequency communication equipment, as this may affect the functions and accuracy of this device.
- Do not use this device near high frequency surgical equipment, magnetic resonance imaging equipment, or computerized tomography scanners, as this may affect the functions and accuracy of this device.
- Do not use this device in an oxygen-rich environment or close to flammable gases.
- Keep the charging cradle and power cable away from newborn babies, infants, and children to minimize the risk of strangulation.
- Keep this device away from newborn babies, infants, and children as it contains many small parts which may be a choking hazard.
- Do not disassemble or tamper with this device, as this may damage it and/or cause injury.

- This device comes with a non-removable battery. Do not try to replace or fix the battery within its service life, as doing so may damage this device and/or cause injury.
- Do not use any accessories, transducers, or cables other than the ones specified or provided by the manufacturer of this device, as doing so could increase electromagnetic emissions or decrease electromagnetic immunity.
- Do not use this device while it is next to, underneath, or on top of another device unless it is absolutely necessary to do so, and even then, only with proper supervision of both devices.
- This device is designed for personal use. It is not to be used in healthcare centers where it would be in close proximity to high-frequency surgical equipment, outside the RF-shielded rooms next to MRI machines, or in places with high-frequency interference and high electromagnetic interference.

Precautions

- Keep this device clean. Stop using this device immediately and consult with your physician if it causes skin irritation or any other side effects.
- You may have an allergic reaction to this device. Stop using this device immediately and consult with your physician promptly if you experience any side effects from using this device.
- If the strap does not deflate after a blood pressure measurement, please remove the strap.
- Do not use this device with other medical electrical equipment, as this may affect the functions and accuracy of this device.
- Consult with your physician before using this device if you have arrhythmias (such as atrial or ventricular premature beats, or atrial fibrillation), arteriosclerosis, malperfusion, diabetes, pre-

eclampsia, or kidney disease. Any of these conditions may affect the accuracy of blood pressure measurements.

- Moving or trembling during a blood pressure measurement may affect the accuracy of the measurement.
- This device has been carefully tested. It can reach the required level of accuracy for blood pressure measurements, and it has been approved for use for the duration of its validity period. Its performance may deteriorate beyond the validity period.
- Users of this device should be intended operators, either patients or operators assisting patients, and features should be used in accordance with this guide. This device can be used by multiple users at different times in guest mode.
- By default, this device runs and monitors data in the background and automatically uploads related logs.
- Do not use this device in high-use environments such as medical clinics or physician offices.

1. Basic Information

1.1 Structure and Composition

This device consists of a device body, a strap (with an airbag inside), and a wireless charging cradle.

1.2 Intended Purpose

This device is a digital self-monitor intended for use in measuring blood pressure, 24-hour ambulatory blood pressure, and pulse rate in adult population with wrist circumference ranging from 13.0 cm to 21.0 cm. Measurement results should not be used as the basis for diagnosis.

1.3 Contraindications

No contraindications have been found.

1.4 Clinical Benefit

This device helps users perform blood pressure monitoring and 24-hour ambulatory blood pressure self-monitoring, and assists users who have been diagnosed with hypertension in identifying episodes of intermittent hypertension during daily activities.

1.5 Data transmission

This device transmits 2.4-GHz RF signals for device updates and data transmission. Do not use it in places where the use of radio frequency is restricted. After Bluetooth is disconnected, blood pressure measurements continue to work as normal, but the software version fails to update and data cannot be synced.

1.6 Performance Indicators

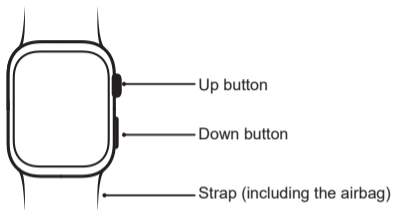
Name	Wrist Ambulatory Blood Pressure Monitor
Models	LCA-B10/LCA-B11

Software Component Release Version	V1
Bluetooth	Bluetooth 4.0 or later
Wireless communication	Frequency range: 2.4 GHz (2402-2480 MHz) Modulation: GFSK, pi/4-DQPSK, pi/8-DPSK Effective radiated power: < 20 dBm
Type of Protection Against Electric Shock	Internal power supply
Applied Parts	Airbag and bottom cover (Classification type: Type BF)
Level of Protection Against Penetration by Harmful Liquids or Particles	IP68 (The device provides the level of protection specified by the IP68 rating under the IEC 60529 standard. It is dust-tight, and it can be safely immersed in water at a depth of 1.5 meters for 30 minutes.)
Level of Safety When Exposed to Flammable Anesthetic Gasses Mixed with Air, Oxygen, or Nitrous Oxide	Non-AP/APG type
Running Mode	Continuous running
Power Supply	Rechargeable lithium-ion polymer battery (Rated capacity: 524 mAh; rated voltage: 3.89 V)
Battery Life	Typical usage: 5 days Typical battery lifespan: A new battery on a full charge will last for approximately 500 cycles when being used at room temperature (25°C). The battery level is displayed on the device screen.
Validity Period	Device body: 3 years; strap (including the airbag): 1 year Note: The validity period of a product is generally calculated as the time between the first use and the time at which the product ceases to fulfill its intended use.

Measurement Method	Oscillometric method
Pressure Measurement Range	0 mmHg ~ 300 mmHg (0 kPa ~ 40 kPa)
Pulse Rate Measurement Range	40 times/min ~ 180 times/min
Accuracy	Pressure: ± 3 mmHg (± 0.4 kPa) Pulse rate: $\pm 5\%$
Blood Pressure Measurement Range	Diastolic blood pressure: 40 mmHg ~ 130 mmHg (5.3 kPa ~ 17.3 kPa) Systolic blood pressure: 60 mmHg ~ 230 mmHg (8.0 kPa ~ 30.7 kPa)
Inflation Method	Automatic pressure pump
Deflation Method	Automatic fast deflation
Performance efficiency	Single blood pressure measurement time < 180 seconds
Range of Wrist Circumference	M-sized airbag: 13.0 cm ~ 16.0 cm L-sized airbag: 16.1 cm ~ 21.0 cm Please select the appropriate airbag for your wrist circumference. If your wrist circumference exceeds 21.0 cm, the accuracy of blood pressure measurements may be affected.
Maximum Temperature of Applied Parts	40°C

This device complies with IEC 80601-2-30, and has been clinically tested in accordance with ISO 81060-2:2018 and AMD1:2020. The clinical trial included a resting blood pressure monitoring test and an ambulatory blood pressure monitoring test. The resting blood pressure monitoring test was conducted on more than 85 subjects. The average deviation of their systolic and diastolic blood pressures did not exceed ± 5 mmHg, and the standard deviation of their systolic and diastolic blood pressures did not exceed 8 mmHg. The ambulatory blood pressure monitoring test was conducted on more than 35 subjects. The average deviation of their systolic and diastolic blood pressures did not exceed ± 5 mmHg, and the standard deviation of their systolic and diastolic blood pressures did not exceed 8 mmHg, in this instance either.

1.7 Structural Diagram and Packing List



Notes:

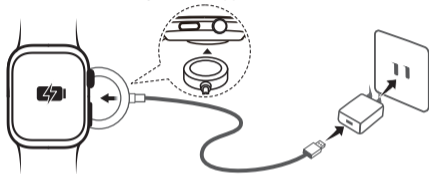
- The air vent is located where the device body and the strap meet.
- Press the Down button to start a blood pressure measurement and press the Up button to stop it.

Packing list:

- Device (with an L-sized strap and an L-sized airbag) x 1
- M-sized strap (with an M-sized airbag) x 1
- Wrist circumference ruler x 1
- Quick Start Guide x 1
- Wearing Guide x 1
- Warranty Card x 1
- Charging cradle (with a 0.7 m shielded cable) x 1

1.8 Powering on or restarting automatically after charging

Line up the charger with the charging area on the back of the device, then connect the cable to a power supply and wait for the battery level to appear on the screen.



1.9 Set Up Your Device

1. Use your phone to scan the QR code, or search for "Huawei Health" in AppGallery or on consumer.huawei.com to download the Huawei Health app.
2. Open the Huawei Health app, go to the devices screen, choose the devices you wish to add, and follow the onscreen instructions to complete pairing.

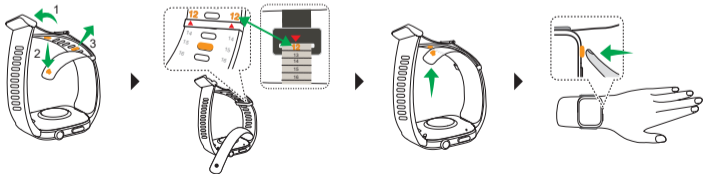


1.10 Measuring Your Wrist Circumference and Wearing the Device

1. Measure your wrist's circumference at about the width of two fingers away from the bottom of your palm.
2. Pull the tail of the measuring tool through the buckle on the head until it touches the arm to avoid being too tight, and record the number shown by the arrow.



3. Select the strap size based on the scale on the ruler. (M: 5–11; L: 12–20).



2. Measuring Your Blood Pressure

2.1 Principles

This device measures blood pressure via the oscillometric method. As the wrist strap (airbag) pressure increases, the pressure sensor in the device strap monitors and analyzes the pressure oscillations and automatically calculates your systolic and diastolic blood pressure and your pulse rate.

2.2 Your Surroundings

Network	Bluetooth 4.0 or later
Temperature	5°C to 40°C
Humidity	10% RH to 95% RH (non-condensing)
Atmospheric Pressure	80 kPa to 105 kPa
Compatible Phone System	Android 8.0/iOS 13.0 or later



Notes

- Keep the device away from electromagnetic interference, vibration, and noise.
- This device will not perform optimally if your surroundings do not meet the requirements.
- Before measuring your blood pressure, ensure that your surroundings meet the requirements for the device to function optimally. Extreme temperatures, humidity, or altitude may affect the accuracy of this device. If your surroundings reach temperatures outside of the device's optimal range, place the device in a safe place that is within the specified operating temperature range for about one hour before using it.
- Do not use this device while it is charging.
- This device is not intended for self-use in public places.
- This device can only be connected via Bluetooth, and is capable of transmitting update packages and blood pressure data. You'll need to restore the device to its factory settings before connecting it to another device (if previously connected to a device).
- Do not use this device in a moving vehicle such as in a car, on a train, or on an aircraft.

2.3 Measurement Requirements

Blood pressure measurement results may be affected by measurement position, posture, movements, and

physiological conditions. To ensure the accuracy of your measurements, please make sure of the following:

- Avoid eating, drinking alcohol, smoking, and exercising for at least 30 minutes before measuring your blood pressure.
- Rest for 5 minutes before a blood pressure measurement and keep your body relaxed throughout the measurement. Avoid measuring your blood pressure when you feel emotional or stressed.
- Perform blood pressure measurements in a quiet environment. Do not speak or move your fingers, arms, or body during blood pressure measurements.
- If you are taking more than one blood pressure measurement in a row, rest your wrist for at least 1 to 2 minutes between each measurement so that your arteries have time to return to their regular state.
- If your blood pressure measurement result falls outside the normal range, rest for 5 minutes and measure your blood pressure again or consult with your physician.

2.4 Your Posture

During a measurement, it is recommended that you keep comfortably seated, with feet flat on the floor, legs uncrossed, back and arm supported, and this device at the level of your heart. Try to maintain the recommended posture from the beginning of a blood pressure measurement until the device displays the measurement result. Any deviation from the recommended posture may affect the measurement result. For details about the standard measurement posture, see the Wearing Guide.

2.5 Before Measuring your Blood Pressure

1. Setting your wrist circumference

When you use the Blood pressure or Ambulatory Blood Pressure Monitoring (ABPM) app on the device for the first time, you will be prompted to set your wrist circumference. Use the ruler provided to help you. Check whether the airbag installed on your device is the right size for your wrist circumference.

2. Changing the measurement unit

The default unit is mmHg. If you want to change the unit, swipe up on the screen in the Blood pressure or Ambulatory Blood Pressure Monitoring (ABPM) app to access Settings and then change the unit.

2.6 Performing a Single Blood Pressure Measurement

1. Enter the app list, select the Blood pressure app, and start a measurement. The device will then start to inflate automatically and it will display the pressure data on the screen in real time. You can also press the Down button to immediately start a blood pressure measurement.
2. Once the measurement is complete, the device will automatically deflate and display the measurement result.

2.7 Ambulatory Blood Pressure Monitoring (ABPM)

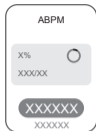
1. Enter the app list, select the Ambulatory Blood Pressure Monitoring (ABPM) app, and set an ambulatory blood pressure monitoring plan.



2. Once you have set an ambulatory blood pressure monitoring plan, the device will perform measurements according to the plan.



3. Once a measurement is complete, the device will automatically deflate and display the measurement result.



Note: Measurement indicators include the 24-hour average value, daytime average value, nighttime average value, maximum value, minimum value, median, standard deviation, number of measurements, blood pressure load, coefficient of variation, nocturnal blood pressure dipping, and morning blood pressure surge.

2.8 Stopping a Blood Pressure Measurement

- During a blood pressure measurement, press the Up button or touch the cancel button on the screen to exit the measurement.
- The system will automatically stop a measurement once it is complete.

Notes:

- If the device does not automatically deflate after a blood pressure measurement, please unfasten the strap.
- To restart or turn off the device, press and hold the Up button until the device screen displays restart and shutdown options and select an option as needed.
- The device can display the results of the last 100 single blood pressure measurements and the last 300 ambulatory blood pressure measurements.
- If the device is restored to its factory settings, all of your data will be deleted. The only way to delete data is to restore your device to its factory settings.
- In this guide, high pressure refers to systolic blood pressure, and low pressure refers to diastolic blood pressure.

2.9 Measurement Irregularities and Solutions

Fault Type	Solution
Measurement timeout	If the fault persists after several attempts, contact an authorized Huawei service center.
Inflation outside the rated range	If the fault persists after several attempts, contact an authorized Huawei service center.
Inflation exception	Check whether the installed airbag is connected improperly and whether it is damaged.
Unsuitable airbag	Follow the instructions to measure your wrist circumference, install a strap (including the airbag), and set your wrist circumference correctly.
Slow deflation	Remove the device immediately and follow the onscreen instructions or contact an authorized Huawei service center.

2.10 GUI Abbreviations

Abbreviation	Full Form
SYS	systolic blood pressure
DIA	diastolic blood pressure
cm	centimeter
in	inch

2.11 Static Pressure Test Mode

This involves dedicated personnel testing the static performance of the device through a stringent process, after entering the device's static pressure test mode.

3. Maintenance

Precautions

- The user can only replace the strap (including the airbag). For details about how to replace the strap, see the Wearing Guide. Please note that replacing an original component with a non-HUAWEI component may cause measurement errors.
- No maintenance should be attempted during blood pressure measurements. The blood pressure-related software comes pre-installed on the device. The device supports over-the-air updates (when paired with a phone). The blood pressure-related software is updated whenever the device is updated.
- This device is equipped with a non-removable battery. Do not try replacing or removing it, as doing so may damage this device and/or cause injury.
- The device's pressure measurement system has been independently verified, and there is no need to verify this on your own. If you require any assistance, please contact an authorized Huawei service center.
- If required, Huawei can provide the circuit diagram, list of components, illustrations, calibration details, and other information related to the repairable parts of the device to the maintenance personnel designated by Huawei. If you have any questions about repairs or spare parts, contact an authorized Huawei service center.

3.1 Storing Your Device

- Store the device in a clean and safe place.
- Do not store the device in places in which it may be exposed to direct sunlight, moisture, high

temperatures, dampness, dust, salt, chemicals, or corrosive gases.

- Avoid strong impacts, direct collisions, and exposure to sunlight or rain.

Storage and transportation conditions:

Temperature: -20°C to $+55^{\circ}\text{C}$

Humidity: 10% RH to 95% RH (non-condensing)

Atmospheric pressure: 80 kPa to 105 kPa

Do not store the device in the following environments:

- Environments with water, high temperatures, dampness, direct sunlight, dust, or salt.
- Environments that can generate tilts, vibrations, or impacts.
- Environments where chemicals are stored or corrosive gases are generated.

Store the spare strap (including the airbag) carefully when you are not using it.

Do not put the device in places that are exposed to direct sunlight, such as on a car dashboard or on a window sill.

Keep the device away from heat and fire sources, such as electric heaters, microwave ovens, roasters, water heaters, furnace fires, candles, or other places where it may be exposed to high temperatures.

To prevent injuries, malfunctions, or explosions, keep the device out of reach of children and pets and make sure that they do not accidentally swallow or bite the device or its accessories.

3.2 Cleaning Your Device

- Keep the device clean and dry.
- If the watch body or strap (including the airbag) is dirty, use a dry soft cloth to clean it. If the dirt is difficult to remove, fully twist and dry a cloth dipped in clean water or 75% rubbing alcohol, and then use it to wipe the area before wearing the device.










Precautions

- When cleaning the device body and the strap (including the airbag), take care to ensure that no liquid gets into the device.
- Do not immerse the watch body or strap (including the airbag) in water, and do not dry them by using a drying device.
- Do not use organic solvents (such as hand sanitizer, soapy water, or other acidic solvents), or strong detergents or disinfectants to clean the device body and the strap (including the airbag).
- Do not use sharp or hard objects (such as steel wire cleaning balls) to wipe the device or its accessories.

3.3 Environmental Protection Statement

- Do not dispose of this device or its accessories in a garbage can.
- Please comply with all relevant laws and regulations regarding the disposal of this device and its accessories, and support recycling efforts.
- This device and its accessories shall be disposed of according to the local environmental protection regulations.

4. Symbols and Figures

Figures and Symbols	Description
	Type BF Applied Part
	Caution
IP68	Indicates that the product is dust-proof and water-resistant.
	Indicates that the product is capable of being recycled.
	Short-distance radio technology, Bluetooth certification mark.
	Indicates that this device is endorsed by the Forest Stewardship Council, a non-profit NGO, which is committed to promoting sustainable forest management.
	Indicates that you should recycle the object when you dispose of it.
	Non-ionizing electromagnetic radiation
	Medical device
CE 0197	CE mark. Indicates that the device complies with EU 2017/745.
	Follow this guide carefully when using this device.

EC REP

Authorized representative in the European Union



Manufacturer



The temperature range that the device can safely tolerate



The humidity range that the device can safely tolerate



The atmospheric pressure range that the device can safely tolerate

SN

Serial number

#

Model number

UDI

Unique device identifier



Date of manufacture



How to wear the device properly



Remove the packaging and dispose of it in the appropriate recycling bin according to local laws and regulations.



Recyclable non-corrugated fiberboard (board)



Importer

Note: The two digits after the 16-digit characters on the back of the product indicate the manufacturing year and month. The first digit is the last digit of the year, the second digit indicates the month, and the months from 1 to 12 are represented by 1 to 9, A, B, and C respectively. For example, 42 corresponds to February 2024.

The last eight digits of the charging cradle S/N indicate the year (one digit), month (one digit), and serial number (six digits). For instance, if the last eight digits are 48xxxxxx, the charging cradle was manufactured in August 2024.

5. Declaration of Electromagnetic Compatibility

This device complies with the IEC 60601-1-2:2014/AMD1:2020 Electromagnetic Compatibility (EMC) standard. For details, please visit <https://consumer.huawei.com/en/>.

Basic Performance

- At any point within the standard measurement range (temperature: 5°C to 40°C; relative humidity: 10% to 95%, non-condensing), the maximum blood pressure measurement error shall be less than or equal to ± 3 mmHg (± 0.4 kPa) or $\pm 2\%$ of the reading, whichever is greater.
- Blood pressure measurements done under laboratory conditions (for device testing) must be reproducible to within 3.0 mmHg (0.4 kPa).

Safety information

Copyright © Huawei Device Co., Ltd. 2024. All rights reserved.

THIS DOCUMENT IS FOR INFORMATION PURPOSE ONLY, AND DOES NOT CONSTITUTE ANY KIND OF WARRANTIES.

Trademarks and Permissions

The *Bluetooth*[®] word mark and logos are registered trademarks owned by *Bluetooth SIG, Inc.* and any use of such marks by Huawei Technologies Co., Ltd. is under license. Huawei Device Co., Ltd. is an affiliate of Huawei Technologies Co., Ltd.

Other trademarks, product, service and company names mentioned may be the property of their respective owners.

Privacy Policy

To better understand how we protect your personal information, please see the privacy policy at <https://consumer.huawei.com/privacy-policy>.

Blasting Caps and Areas

Turn off your mobile phone or wireless device when in a blasting area or in areas posted turn off “two-way radios” or “electronic devices” to avoid interfering with blasting operations.

Petrol stations and explosive atmospheres

In locations with potentially explosive atmospheres, obey all posted signs to turn off wireless devices such as your phone or other radio equipment. Areas with potentially explosive atmospheres include fuelling areas, below decks on boats, fuel or chemical transfer or storage facilities, areas where the air contains chemicals or particles, such as grain, dust, or metal powders.

Operation and safety



[Warning] Please read all of the safety information carefully before using your device to ensure its safe and proper operation and to learn how to dispose of your device properly.

- Using an unapproved or incompatible power adapter, charger or battery may cause fire, explosion or other hazards.



- To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.
- Ideal operating temperatures are 5°C to 40°C.
- Avoid placing metal objects on the surface of the wireless charging cradle, as they could cause the equipment to heat up and malfunction. Only use the wireless charging cradle in environments with an ambient temperature ranging from 5°C to 40°C.
- If the ambient temperature is too high, the wireless charger may stop working. If this occurs, you are advised to stop wireless charging.
- To keep the wireless charger in good condition, avoid using it inside a vehicle.
- Adult supervision is advised if children are to use or come into contact with this product.
- Please consult your doctor and the device manufacturer to determine if operation of your device may interfere with the operation of your medical device.
- Switch off your wireless device when requested to do so in hospitals, clinics or health care facilities. These requests are designed to prevent possible interference with sensitive medical equipment.
- Switch off your wireless device whenever you are instructed to do so by airport or airline staff. Consult the airline staff about the use of wireless devices on board the aircraft, if your device offers a 'flight mode' this must be enabled prior to boarding an aircraft.
- Some wireless devices may affect the performance of hearing aids or pacemakers. Consult your service provider for more information.
- Pacemaker manufacturers recommend that a minimum distance of 15 cm be maintained between a device and a pacemaker to prevent potential interference with the pacemaker. If you are using a pacemaker, hold the device on the side opposite the pacemaker and do not carry the device in your front pocket.
- Keep the battery away from fire, excessive heat, extremely low air pressure and direct sunlight. Do not place it on or in heating devices. Do not disassemble, modify, throw, or squeeze it. Do not insert foreign objects into it, submerge it in liquids, or expose it to external force or pressure, as this may cause it to leak, overheat, catch fire, or even explode.
- Observe local laws and regulations while using the device. To reduce the risk of accidents, do not use your

wireless device while driving.

- To prevent damage to your device's parts or internal circuits, do not use it in dusty, smoky, damp or dirty environments or near magnetic fields.
- Do not use, store or transport the device where flammables or explosives are stored (in a gas station, oil depot, or chemical plant, for example). Using your device in these environments increases the risk of explosion or fire.
- Dispose of this device, the battery, and accessories according to local regulations. They should not be disposed of in normal household waste. Improper battery use may lead to fire, explosion, or other hazards.
- Do not attempt to replace the battery yourself — you may damage the battery, which could cause overheating, fire, and injury. The built-in battery in your device should be serviced by Huawei or an authorised service provider.
- If you experience skin discomfort when wearing the device, take it off and consult a doctor.
- If the battery leaks, ensure that the electrolyte does not make direct contact with your skin or eyes. If the electrolyte touches your skin or splashes into your eyes, immediately flush with clean water and consult a doctor.
- Do not place sharp metal objects, such as pins, near the microphone. The microphone may attract these objects and result in injury.
- Wireless devices may interfere with the airplane's flight system. Do not use your device where wireless devices are not allowed according to the airplane company's regulations.
- To ensure the best audio performance of your device's microphone, use a cloth to wipe the area of the microphone which has been exposed to water. Do not use the microphone until the wet areas are totally dry.
- Protect the wearable and its accessories from strong impact, strong vibration, scratches, and sharp objects, as these may damage the device.
- Make sure that the wearable and its accessories stay clean and dry.
- Ensure that the power adapter meets the safety requirements of IEC/EN 62368-1 and has been tested and approved according to national or local standards.
- Please report to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which you are established about any serious incident that has occurred in relation to this device.
- This device contains a coin, button, or small-sized cell battery. Do not swallow the battery, as it constitutes

a chemical burn hazard.

- If the coin, button, or small size cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.
- Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

Disposal and recycling information



The symbol on the product, battery, literature, or packaging means that the products and batteries should be taken to separate waste collection points designated by local authorities at the end of the lifespan. This will ensure that EEE waste is recycled and treated in a manner that conserves valuable materials and protects human health and the environment. For more information, please contact your local authorities, retailer, or household waste disposal service or visit the website

<https://consumer.huawei.com/en/>.

Reduction of hazardous substances

This device and its electrical accessories comply with local applicable rules on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment, such as EU REACH regulation, RoHS and Batteries (where included) directive. For declarations of conformity about REACH and RoHS, please visit the website <https://consumer.huawei.com/certification>.

UK regulatory conformance

Hereby, Huawei Device Co., Ltd. declares that this device LCA-B10/LCA-B11 is in compliance with the relevant statutory instruments in the UK. The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address: <https://consumer.huawei.com/certification>.

UK PSTI Compliance

This product meets the relevant security requirements specified in Schedule 1 of the Product Security and Telecommunications Infrastructure (Security Requirements for Relevant Connectable Products) Regulations 2023. The full text of the PSTI Statement of Compliance is available at the following website:

<https://consumer.huawei.com/certification>.

RF exposure requirements

As recommended by international guidelines, the device is designed to comply with the limits established by the market that the device will be placed on.

For the countries that adopt the SAR limit of 2.0 W/kg(Head) and 4.0 W/kg(Limbs) over 10 grams of tissue. The device complies with RF specifications when the device is worn on the wrist and at a distance of 1.0 cm from your face.

Highest reported SAR value: Head SAR: 0.05 W/kg Limbs SAR: 0.08 W/kg

EU regulatory conformance

Hereby, Huawei Device Co., Ltd. declares that this device, LCA-B10/LCA-B11, is in compliance with the RED Directive 2014/53/EU, RoHS Directive 2011/65/EU, and MDR Regulation 2017/745/EU.

The full text of the EU declaration of conformity, and most recent information about accessories & software are available at <https://consumer.huawei.com/certification>.

Frequency bands and power

Frequency bands in which the radio equipment operates: Some bands may not be available in all countries or all areas. Please contact the local carrier for more details.

Bluetooth 2.4GHz: 15.5 dBm, NFC 13.56 MHz: 42 dB μ A/m at 10 m, Watch Wireless Charger 110.5 kHz-119 kHz, 135 kHz-140 kHz: 42dB μ A/m at 10 m, 119 kHz~135 kHz: 66 descending 10 dB/dec above 119 kHz at 10m, 140 kHz-148 kHz: 37.7dB μ A/m at 10 m.

Please visit <https://consumer.huawei.com/en/support/hotline> for recently updated hotline and email address in your country or region.

Please go to **Settings > About > Regulatory information** on the device to view the E-label screen.

CE 0197



Lotus NL B.V.

Koningin Julianaplein 10, 1e Verd, 2595AA, The Hague, Netherlands.



Huawei Device Co., Ltd.

No.2 of Xincheng Road, Songshan Lake Zone, Dongguan, 523808 Guangdong,

P.R.China

Issue Date: 2024-08-06

Version 1.0

Guide de démarrage rapide

0. Utilisation sûre

Cet appareil est un produit domestique utilisé pour mesurer la tension artérielle au poignet. Il convient aux adultes de plus de 18 ans.

Si un défibrillateur est utilisé sur une personne qui porte cet appareil, la fonction de mesure de la tension artérielle de cet appareil peut être affectée.

Si vous avez des questions à propos de cet appareil, veuillez appeler le service clients. Pour plus d'informations, consultez le site <https://consumer.huawei.com/en/support/hotline/>.



Avertissements

- Cet appareil n'a pas été validé pour une utilisation sur des nouveau-nés ou des femmes enceintes.
- Si la circonférence de votre poignet est inférieure à 13,0 cm ou supérieure à 21,0 cm, la précision des mesures de la pression artérielle peut être affectée. N'établissez JAMAIS de diagnostic, ne vous traitez pas vous-même et n'adaptez pas vos médicaments sur la base des relevés de cet appareil. Consultez TOUJOURS votre médecin et prenez les médicaments prescrits. SEUL un médecin est qualifié pour diagnostiquer et traiter l'hypertension artérielle.
- N'utilisez pas cet appareil si vous êtes allergique au nylon, au caoutchouc fluoré ou aux polyuréthanes thermoplastiques.
- Ne portez pas cet appareil lorsque vous recevez des perfusions intraveineuses ou des transfusions sanguines, ou lors de l'insertion d'un cathéter dans le poignet, car cela pourrait restreindre la circulation sanguine et causer des blessures.
- N'utilisez pas cet appareil si votre poignet est blessé ou si vous suivez un traitement médical, car vous risquez de vous blesser davantage.
- Consultez votre médecin avant d'utiliser cet appareil si vous avez subi une mastectomie ou un curage de ganglions lymphatiques.
- Consultez votre médecin avant d'utiliser cet appareil si vous subissez une intervention ou un traitement intravasculaire, ou si vous avez une dérivation artério-veineuse (A-V), car cela pourrait restreindre

temporairement la circulation sanguine et causer des blessures.

- Assurez-vous que l'appareil n'entrave pas la circulation sanguine en observant le bras lors de la prise de la tension artérielle.
- Ne mesurez pas la tension artérielle trop souvent, car des ecchymoses peuvent survenir si le flux sanguin est entravé.
- Un port prolongé peut provoquer des frottements ou des pressions susceptibles d'irriter votre peau. Veuillez retirer cet appareil de temps en temps pour laisser votre poignet se reposer.
- Cet appareil peut temporairement compromettre d'autres appareils de surveillance médicale électrique utilisés simultanément sur le même bras.
- Ne placez pas cet appareil à proximité d'équipements de communication par radiofréquence portables ou mobiles, car cela pourrait affecter les fonctions et la précision de l'appareil.
- N'utilisez pas cet appareil à proximité d'équipements chirurgicaux à haute fréquence, d'équipements d'imagerie par résonance magnétique ou de scanners de tomographie informatisée, car cela pourrait affecter les fonctions et la précision de l'appareil.
- N'utilisez pas cet appareil dans un environnement riche en oxygène ou à proximité de gaz inflammables.
- Gardez le socle de chargement et le câble d'alimentation hors de portée des nouveau-nés, des nourrissons et des enfants afin de réduire le risque de strangulation.
- Tenez cet appareil hors de portée des nouveau-nés, des nourrissons et des enfants, car il contient de nombreuses petites pièces qui peuvent présenter un risque d'étouffement.
- Ne démontez pas et ne manipulez pas cet appareil, car vous risqueriez de l'endommager et/ou de vous blesser.
- Cet appareil est livré avec une batterie inamovible. N'essayez pas de remplacer ou de réparer la batterie pendant sa durée de vie, car vous risqueriez d'endommager l'appareil et/ou de vous blesser.
- N'utilisez pas d'accessoires, de transducteurs ou de câbles autres que ceux spécifiés ou fournis par le fabricant de cet appareil, car cela pourrait augmenter les émissions électromagnétiques ou diminuer l'immunité électromagnétique.
- N'utilisez pas cet appareil lorsqu'il se trouve à côté, en dessous ou au-dessus d'un autre appareil, à moins que cela ne soit absolument nécessaire, et même dans ce cas, uniquement sous une surveillance adéquate des deux appareils.
- Cet appareil est conçu pour un usage personnel. Il ne doit pas être utilisé dans les centres de soins de santé où il se trouverait à proximité d'équipements chirurgicaux à haute fréquence, en dehors des salles blindées

contre les radiofréquences à côté des machines IRM, ou dans des endroits où il y a des interférences à haute fréquence et des interférences électromagnétiques élevées.

Configuration requise et consignes

- Gardez cet appareil propre. Cessez immédiatement d'utiliser cet appareil et consultez votre médecin s'il provoque une irritation de la peau ou tout autre effet secondaire.
- Il est possible que vous ayez une réaction allergique à cet appareil. Cessez immédiatement d'utiliser cet appareil et consultez rapidement votre médecin si vous ressentez un quelconque effet secondaire lié à son utilisation.
- Si le bracelet ne se dégonfle pas après une mesure de la pression artérielle, retirez-le.
- N'utilisez pas cet appareil avec d'autres appareils médicaux électriques, car cela pourrait affecter les fonctions et la précision de l'appareil.
- Consultez votre médecin avant d'utiliser cet appareil si vous souffrez d'arythmie (comme des battements prématurés auriculaires ou ventriculaires, ou une fibrillation auriculaire), d'artériosclérose, de malperfusion, de diabète, de pré-éclampsie ou de maladie rénale. Chacune de ces pathologies peut affecter la précision des mesures de la pression artérielle.
- Le fait de bouger ou de trembler pendant la mesure de la pression artérielle peut affecter la précision de la mesure.
- Cet appareil a été soigneusement testé. Il peut atteindre le niveau de précision requis pour les mesures de la pression artérielle et son utilisation a été approuvée pour la durée de sa période de validité. Ses performances peuvent se détériorer au-delà de la période de validité.
- Les utilisateurs de cet appareil doivent être des opérateurs prévus, soit des patients, soit des opérateurs assistant des patients, et les fonctions doivent être utilisées conformément à ce guide. Cet appareil peut être utilisé par plusieurs utilisateurs à différents moments en mode invité.
- Par défaut, cet appareil fonctionne et surveille les données en arrière-plan et télécharge automatiquement les journaux correspondants.
- N'utilisez pas cet appareil dans des environnements à forte utilisation tels que les cliniques médicales ou les cabinets médicaux.

1. Informations de base

1.1 Structure et composition

Cet appareil se compose d'un corps, d'un bracelet (avec une poche à air à l'intérieur) et d'un socle de charge sans fil.

1.2 Objectif visé

Cet appareil est un auto-moniteur numérique destiné à mesurer la tension artérielle, la tension artérielle ambulatoire sur 24 heures et le pouls chez les adultes dont la circonférence du poignet est comprise entre 13,0 cm et 21,0 cm. Les résultats des mesures ne doivent pas être utilisés comme base de diagnostic.

1.3 Contre-indications

Aucune contre-indication n'a été trouvée.

1.4 Avantages cliniques

Cet appareil aide les utilisateurs à effectuer le contrôle de la pression artérielle et l'auto-contrôle ambulatoire de la pression artérielle sur 24 heures. De plus, il assiste les utilisateurs diagnostiqués avec de l'hypertension à identifier les épisodes d'hypertension intermittente durant leurs activités quotidiennes.

1.5 Transmission des données

Cet appareil transmet des signaux RF de 2,4 GHz pour les mises à jour de l'appareil et la transmission des données. Ne l'utilisez pas dans des endroits où l'utilisation des fréquences radio est restreinte. Après la déconnexion du Bluetooth, les mesures de la pression artérielle continuent de fonctionner normalement, mais la version du logiciel n'est pas mise à jour et les données ne peuvent pas être synchronisées.

1.6 Indicateurs de performance

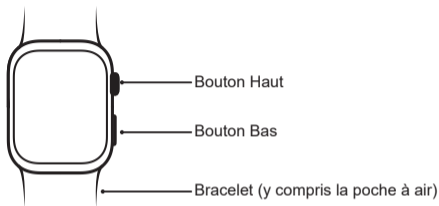
Nom	Tensiomètre ambulatoire au poignet
Modèles	LCA-B10 / LCA-B11
Version du composant logiciel	V1

Bluetooth	Bluetooth 4.0 ou version ultérieure
Communication sans fil	Plage de fréquence: 2,4 GHz (2402-2480 MHz) Modulation: GFSK, pi/4-DQPSK, pi/8-DPSK Puissance rayonnée effective: < 20 dBm
Type de protection contre les chocs électriques	Alimentation interne
Pièces utilisées	Poche à air et couvercle inférieur (Type de classification: Type BF)
Niveau de protection contre la pénétration de particules ou de liquides nocifs	IP68 (L'appareil offre le niveau de protection spécifié par l'indice IP68 selon la norme IEC 60529. Il est étanche à la poussière et peut être immergé en toute sécurité dans l'eau à une profondeur de 1,5 mètre pendant 30 minutes).
Niveau de sécurité en cas d'exposition à des gaz anesthésiques inflammables mélangés à de l'air, de l'oxygène ou du protoxyde d'azote	Type non-AP/APG
Mode de fonctionnement	Fonctionnement continu
Source de courant	Batterie rechargeable au lithium-ion polymère (Capacité nominale: 524 mAh; tension nominale: 3,89 V)
Autonomie de la batterie	Utilisation classique: 5 jours Durée de vie classique de la batterie : une nouvelle batterie complètement chargée durera environ 500 cycles lorsqu'elle est utilisée à température ambiante (25 °C). L'état de la batterie est affiché sur l'écran de l'appareil.
Période de validité	Corps de l'appareil: 3 ans ; bracelet (y compris la poche à air): 1 an Remarque: la période de validité d'un produit est généralement calculée comme le temps écoulé entre la première utilisation et le moment où le produit cesse de remplir l'usage auquel il est destiné.
Méthode de mesure	Méthode oscillométrique
Plage de mesure de la tension	0 mmHg ~ 300 mmHg (0 kPa ~ 40 kPa)

Plage de mesure de la fréquence du pouls	40 fois/min ~ 180 fois/min
Précision	Tension: ± 3 mmHg ($\pm 0,4$ kPa) Rythme cardiaque: ± 5 %
Plage de mesure de la tension artérielle	Tension artérielle diastolique: 40 mmHg ~ 130 mmHg (5,3 kPa ~ 17,3 kPa) Tension artérielle systolique: 60 mmHg ~ 230 mmHg (8,0 kPa ~ 30,7 kPa)
Méthode de gonflage	Pompe à pression automatique
Méthode de dégonflage	Dégonflage rapide automatique
Efficacité des performances	Temps de mesure de la pression artérielle unique <180 secondes
Plage de la circonférence du poignet	Poche à air taille M: 13,0 cm ~ 16,0 cm Poche à air taille L: 16,1 cm ~ 21,0 cm Veuillez sélectionner la poche à air correspondant à votre tour de poignet. Si la circonférence de votre poignet dépasse 21,0 cm, la précision de la mesure de la tension artérielle peut être affectée.
Température maximale des pièces utilisées	40 °C

Cet appareil répond aux exigences de la norme IEC 80601-2-30 et a subi des tests cliniques conformes à la norme ISO 81060-2:2018 ainsi qu'à son amendement AMD1:2020. L'essai clinique comprenait un test de surveillance de la pression artérielle au repos et un test de surveillance ambulatoire de la pression artérielle. Le test de surveillance de la pression artérielle au repos a été mené auprès de plus de 85 sujets. La variation moyenne de leurs pressions artérielles systolique et diastolique n'a pas excédé ± 5 mmHg, et l'écart-type de leurs pressions artérielles systolique et diastolique n'a pas excédé 8 mmHg. Le test de surveillance ambulatoire de la pression artérielle a été mené auprès de plus de 35 sujets. La variation moyenne de leurs pressions artérielles systolique et diastolique n'a pas excédé ± 5 mmHg, et l'écart-type de leurs pressions artérielles systolique et diastolique n'a pas excédé 8 mmHg, également dans ce cas.

1.7 Schéma structurel et contenu de la boîte



Remarques:

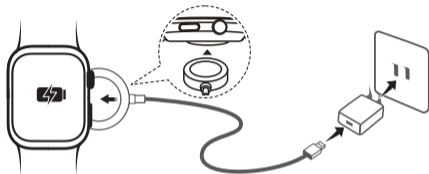
- La prise d'air est située à la jonction du corps de l'appareil et du bracelet.
- Appuyez sur le bouton Bas pour commencer la mesure de la pression artérielle et sur le bouton Haut pour l'arrêter.

Contenu de la boîte :

- Appareil (avec un bracelet de taille L et une poche à air de taille L) x 1
- Bracelet de taille M (avec une poche à air de taille M) x 1
- Règle de tour de poignet x 1
- Guide de démarrage rapide x 1
- Guide de port x 1
- Carte de garantie x 1
- Socle de charge (avec un câble blindé de 0,7 m) x 1

1.8 Mise sous tension ou redémarrage automatique après la charge

Alignez le chargeur sur la zone de charge à l'arrière de l'appareil, puis branchez le câble sur une source d'alimentation et attendez que le niveau de la batterie apparaisse à l'écran.



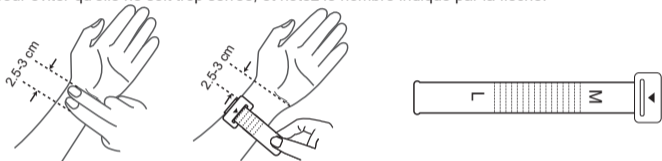
1.9 Configurer votre appareil

1. Utilisez votre téléphone pour scanner le QR code ou recherchez "Huawei Santé" dans AppGallery ou sur consumer.huawei.com pour télécharger l'application Huawei Santé.
2. Ouvrez l'application Huawei Santé, accédez à l'écran des appareils, choisissez les appareils que vous souhaitez ajouter et suivez les instructions à l'écran pour terminer l'association.

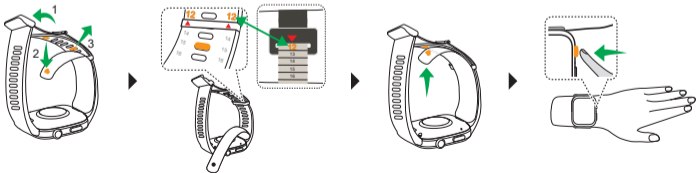


1.10 Mesurer la circonférence de votre poignet et porter l'appareil

1. Mesurez la circonférence de votre poignet à environ la largeur de deux doigts à partir de la base de votre paume.
2. Tirez la queue de l'outil de mesure à travers la boucle de la tête jusqu'à ce qu'elle touche le bras pour éviter qu'elle ne soit trop serrée, et notez le nombre indiqué par la flèche.



3. Sélectionnez la taille du bracelet en vous basant sur l'échelle de la règle. (M: 5-11; L: 12-20).



2. Mesure de votre pression artérielle

2.1 Principes

Cet appareil mesure la tension artérielle en utilisant la méthode oscillométrique. Lorsque la pression du bracelet (poche à air) augmente, le capteur de pression du bracelet surveille et analyse les oscillations de pression et calcule automatiquement votre tension artérielle systolique et diastolique ainsi que votre pouls.

2.2 Votre environnement

Réseau	Bluetooth 4.0 ou version ultérieure
Température	5 °C à 40 °C
Humidité	10 à 95 % RH (sans condensation)
Pression atmosphérique	80 kPa à 105 kPa
Système téléphonique compatible	Android 8.0 / iOS 13.0 ou version ultérieure



Remarques:

- Tenez l'appareil à l'écart des interférences électromagnétiques, des vibrations et du bruit.
- Cet appareil ne fonctionnera pas de manière optimale si votre environnement ne répond pas aux exigences.
- Avant de mesurer votre tension artérielle, assurez-vous que votre environnement répond aux exigences requises pour que l'appareil fonctionne de manière optimale. Des températures extrêmes, l'humidité ou l'altitude peuvent affecter la précision de l'appareil. Si votre environnement atteint des températures en dehors de la plage optimale de l'appareil, placez l'appareil dans un endroit sûr qui se trouve dans la plage de température de fonctionnement spécifiée pendant environ une heure avant de l'utiliser.
- N'utilisez pas cet appareil lorsqu'il est en charge.
- Cet appareil n'est pas destiné à une utilisation personnelle dans les lieux publics.
- Cet appareil ne peut être connecté que par Bluetooth et est capable de transmettre des paquets de mise à jour et des données de pression artérielle. Vous devrez rétablir les paramètres d'usine de l'appareil avant de le connecter à un autre appareil (s'il a déjà été connecté à un appareil).
- N'utilisez pas cet appareil dans un véhicule en mouvement, comme une voiture, un train ou un avion.

2.3 Exigences de mesure

Les résultats de la mesure de la pression artérielle peuvent être influencés par la position de mesure, la posture, les mouvements et les conditions physiologiques. Pour garantir l'exactitude de vos mesures, veillez aux points suivants :

- Évitez de manger, de boire de l'alcool, de fumer et de faire de l'exercice pendant au moins 30 minutes avant la mesure de votre pression artérielle.
- Reposez-vous pendant 5 minutes avant la mesure de votre tension artérielle et gardez votre corps détendu pendant toute la durée de la mesure. Évitez de mesurer votre tension artérielle lorsque vous vous sentez émotif ou stressé.
- Effectuez les mesures de la pression artérielle dans un environnement calme. Ne parlez pas et ne bougez pas vos doigts, vos bras ou votre corps pendant la mesure de la pression artérielle.
- Si vous prenez plus d'une mesure de la tension artérielle à la suite, reposez votre poignet pendant au moins 1 à 2 minutes entre chaque mesure afin que vos artères aient le temps de revenir à leur état normal.
- Si le résultat de la mesure de votre tension artérielle se situe en dehors de la plage normale, reposez-vous pendant 5 minutes et mesurez à nouveau votre tension artérielle ou consultez votre médecin.

2.4 Votre posture

Pendant la mesure, il est recommandé de rester confortablement assis, les pieds à plat sur le sol, les jambes non croisées, le dos et les bras soutenus, et l'appareil au niveau du cœur. Essayez de maintenir la position recommandée depuis le début de la mesure de la pression artérielle jusqu'à ce que l'appareil affiche le résultat de la mesure. Tout écart par rapport à la posture recommandée peut affecter le résultat de la mesure. Pour plus de détails sur la posture de mesure standard, voir le guide de port.

2.5 Avant de mesurer votre tension artérielle

1. Réglage de la circonférence de votre poignet

Lorsque vous utilisez l'application Tension artérielle ou Surveillance ambulatoire de la pression artérielle (MAPA) pour la première fois, vous êtes invité à régler la circonférence de votre poignet. Utilisez la règle fournie pour vous aider. Vérifiez si la poche à air installée sur votre appareil est de la bonne taille pour votre tour de poignet.

2. Modification de l'unité de mesure

L'unité par défaut est le mmHg. Si vous souhaitez modifier l'unité, balayez l'écran vers le haut dans l'application Tension artérielle ou Surveillance ambulatoire de la pression artérielle (MAPA) pour accéder

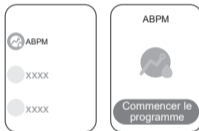
aux Paramètres, puis modifiez l'unité.

2.6 Effectuer une seule mesure de la pression artérielle

1. Entrez dans la liste des applications, sélectionnez l'application Tension artérielle et commencez une mesure. L'appareil commence alors à se gonfler automatiquement et affiche les données de tension à l'écran en temps réel. Vous pouvez également appuyer sur le bouton Bas pour commencer immédiatement une mesure de la tension artérielle.

2.7 Surveillance ambulatoire de la pression artérielle (MAPA)

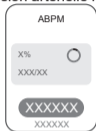
1. Entrez dans la liste des applications, sélectionnez l'application Surveillance ambulatoire de la pression artérielle (MAPA) et définissez un plan de surveillance ambulatoire de la pression artérielle.



2. Une fois que vous avez défini un plan de surveillance de la pression artérielle ambulatoire, l'appareil effectue des mesures conformément à ce plan.



3. Une fois la mesure terminée, l'appareil se dégonfle automatiquement et affiche le résultat de la mesure. Remarque : les indicateurs de mesure comprennent la valeur moyenne sur 24 heures, la valeur moyenne diurne, la valeur moyenne nocturne, la valeur maximale, la valeur minimale, la médiane, l'écart type, le nombre de mesures, la charge de la pression artérielle, le coefficient de variation, la chute de la pression artérielle nocturne et l'augmentation de la pression artérielle matinale.



2.8 Arrêt d'une mesure de la pression artérielle

- Pendant une mesure de la pression artérielle, appuyez sur le bouton Haut ou touchez le bouton d'annulation sur l'écran pour quitter la mesure.
- Le système arrête automatiquement la mesure une fois qu'elle est terminée.

Remarques:

- Si l'appareil ne se dégonfle pas automatiquement après une mesure de la pression artérielle, veuillez détacher le bracelet.
- Pour redémarrer ou éteindre l'appareil, appuyez sur le bouton Haut et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'écran de l'appareil affiche les options de redémarrage et d'arrêt et sélectionnez une option si nécessaire.
- L'appareil peut afficher les résultats des 100 dernières mesures individuelles de la pression artérielle et des 300 dernières mesures ambulatoires de la pression artérielle.
- Si l'appareil est restauré à ses paramètres d'usine, toutes vos données seront supprimées. La seule façon d'effacer les données est de rétablir les paramètres d'usine de l'appareil.
- Dans ce guide, l'hypertension artérielle fait référence à la pression artérielle systolique et l'hypotension artérielle fait référence à la pression artérielle diastolique.

2.9 Irrégularités de mesure et solutions

Type de panne	Solution
Délai d'attente de la mesure	Si l'erreur persiste après plusieurs tentatives, contactez un centre de service agréé Huawei.
Gonflage en dehors de la plage nominale	Si l'erreur persiste après plusieurs tentatives, contactez un centre de service agréé Huawei.
Exception de gonflage	Vérifier si la poche à air installée n'est pas mal connectée et si elle n'est pas endommagée.
Poche à air inadaptée	Suivez les instructions pour mesurer votre tour de poignet, installer un bracelet (y compris la poche à air) et régler correctement votre tour de poignet.
Dégonflement lent	Retirez immédiatement l'appareil et suivez les instructions à l'écran ou contactez un centre de service agréé Huawei.

2.10 Abréviations de l'interface graphique

Abréviation	Forme complète
SYS	Tension artérielle systolique
DIA	Tension artérielle diastolique
cm	centimètre
pouce	pouce

2.11 Mode d'essai de pression statique

Il s'agit d'un personnel spécialisé qui teste les performances statiques de l'appareil selon un processus rigoureux, après avoir accédé au mode d'essai de pression statique de l'appareil.

3. Entretien de l'appareil

Configuration requise et consignes

- L'utilisateur ne peut remplacer que le bracelet (y compris la poche à air). Pour plus de détails sur comment remplacer le bracelet, voir le guide de port. Veuillez noter que le remplacement d'un composant d'origine par un composant non HUAWEI peut entraîner des erreurs de mesure.
- Aucune opération de maintenance ne doit être effectuée pendant les mesures de la tension artérielle. Le logiciel relatif à la tension artérielle est préinstallé sur l'appareil. L'appareil prend en charge les mises à jour en direct (lorsqu'il est associé à un téléphone). Le logiciel relatif à la tension artérielle est mis à jour lors de chaque mise à jour de l'appareil.
- Cet appareil est doté d'une batterie inamovible. N'essayez pas de la remplacer ou de la retirer, car vous risqueriez d'endommager l'appareil et/ou de vous blesser.
- Le système de mesure de la pression de l'appareil a été vérifié de manière indépendante et il n'est pas nécessaire de le vérifier par vous-même. Si vous avez besoin d'aide, veuillez contacter un centre de service agréé Huawei.
- Si nécessaire, Huawei peut fournir le schéma des circuits, la liste des composants, les illustrations, les détails d'étalonnage et d'autres informations relatives aux pièces réparables de l'appareil au personnel de maintenance désigné par Huawei. Si vous avez des questions sur les réparations ou les pièces de rechange, contactez un centre de service agréé Huawei.

3.1 Stockage de l'appareil

- Stockez l'appareil dans un endroit propre et sûr.
- Ne le stockez pas dans des endroits où il pourrait être exposé à la lumière directe du soleil, à la moisissure, à des températures élevées, à l'humidité, à la poussière, au sel, à des produits chimiques ou à des gaz corrosifs.

- Évitez les chocs violents, les collisions directes et l'exposition au soleil ou à la pluie.

Conditions de stockage et de transport:

Température: -20 °C à +55 °C

Humidité: 10 à 95 % RH (sans condensation)

Pression atmosphérique: 80 kPa à 105 kPa

Ne stockez pas l'appareil dans les environnements suivants:

- Environnements avec de l'eau, des températures élevées, de l'humidité, de la lumière directe du soleil, de la poussière ou du sel.
- Environnements pouvant générer des inclinaisons, des vibrations ou des impacts.
- Environnements où des produits chimiques sont stockés ou des gaz corrosifs sont générés.

Rangez soigneusement le bracelet de rechange (y compris la poche à air) lorsque vous ne l'utilisez pas.

Ne placez pas l'appareil dans des endroits exposés à la lumière directe du soleil, comme sur un tableau de bord de voiture ou sur un rebord de fenêtre.

Conservez l'appareil loin des sources de chaleur et de feu, telles que les chauffages électriques, les fours à micro-ondes, les rôtissoires, les chauffe-eau, les feux de chaudière, les bougies ou tout autre endroit où il pourrait être exposé à des températures élevées.

Pour éviter les blessures, les dysfonctionnements ou les explosions, gardez l'appareil hors de portée des enfants et des animaux domestiques et veillez à ce qu'ils n'avalent pas ou ne mordent pas accidentellement l'appareil ou ses accessoires.

3.2 Nettoyage de l'appareil

- Gardez l'appareil propre et sec.

- Si le boîtier ou le bracelet de la montre (y compris la poche à air) est sale, utilisez un chiffon doux et sec pour le nettoyer. Si la saleté est difficile à enlever, essorez et séchez complètement un chiffon trempé dans de l'eau propre ou de l'alcool à 75 %, puis utilisez-le pour essuyer la zone avant de porter l'appareil.










Configuration requise et consignes

- Lorsque vous nettoyez le boîtier de l'appareil et le bracelet (y compris la poche à air), veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans l'appareil.
- N'immergez pas le boîtier ou le bracelet de la montre (y compris la poche à air) dans l'eau et ne les séchez pas à l'aide d'un appareil de séchage.
- N'utilisez pas de solvants organiques (tels que du désinfectant pour les mains, de l'eau savonneuse ou d'autres solvants acides), ni de détergents ou désinfectants puissants pour nettoyer le corps de l'appareil et le bracelet (y compris la poche à air).
- N'utilisez pas d'objets pointus ou durs (tels que des billes de nettoyage en fil d'acier) pour nettoyer l'appareil ou ses accessoires.

3.3 Déclaration de protection de l'environnement

- Ne jetez pas cet appareil ou ses accessoires à la poubelle.
- Veuillez respecter toutes les lois et réglementations en vigueur concernant la mise au rebut de cet appareil et de ses accessoires, et soutenir les efforts de recyclage.
- Cet appareil et ses accessoires doivent être mis au rebut conformément aux réglementations locales en matière de protection de l'environnement.

4. Symboles et figures

Chiffres et symboles	Description
	Pièce appliquée de type BF
	Attention
IP68	Indique que le produit est étanche à la poussière et à l'eau.
	Indique que le produit peut être recyclé.
	Technologie radio à courte distance, marque de certification Bluetooth.
	Indique que cet appareil est approuvé par le Forest Stewardship Council, une ONG à but non lucratif, qui s'engage à promouvoir la gestion durable des forêts.
	Indique que vous devez recycler l'objet lorsque vous vous en débarrassez.
	Rayonnement électromagnétique non ionisant
	Dispositif médical
CE 0197	Marquage CE. Indique que l'appareil est conforme à la norme UE 2017/745.
	Suivez attentivement ce guide lors de l'utilisation de cet appareil.

EC REP

Représentant autorisé dans l'Union européenne



Fabricant



Plage de température que l'appareil peut tolérer en toute sécurité



Plage d'humidité que l'appareil peut tolérer en toute sécurité



Plage de pression atmosphérique que l'appareil peut tolérer en toute sécurité

SN

Numéro de série

#

Numéro de modèle

UDI

Identifiant unique de l'appareil



Date de fabrication



Comment porter l'appareil correctement



Retirez l'emballage et jetez-le dans le bac de recyclage approprié conformément aux lois et réglementations locales.



Panneau de fibres non ondulé recyclable (panneau)



Importateur

Remarque : les deux chiffres après les caractères à 16 chiffres au dos du produit indiquent l'année et le mois de fabrication. Le premier chiffre est le dernier chiffre de l'année, le deuxième chiffre indique le mois et les mois de 1 à 12 sont représentés respectivement par 1 à 9, A, B et C. Par exemple, 42 correspond à février 2024.

Les huit derniers chiffres du numéro de série du socle de recharge indiquent l'année (un chiffre), le mois (un chiffre) et le numéro de série (six chiffres). Par exemple, si les huit derniers chiffres sont 48xxxxxx, le socle de recharge a été fabriqué en août 2024.

5. Déclaration de compatibilité électromagnétique

Cet appareil est conforme à la norme de compatibilité électromagnétique (CEM) IEC 60601-1-2:2014/AMD1:2020. Pour plus de détails, rendez-vous à l'adresse <https://consumer.huawei.com/en/>.

Performances de base

En tout point de la plage de mesure standard (température: 5 °C à 40 °C ; humidité relative: 10 à 95 %, sans condensation), l'erreur maximale de mesure de la pression artérielle doit être inférieure ou égale à ± 3 mmHg ($\pm 0,4$ kPa) ou à ± 2 % de la lecture, la valeur la plus élevée étant retenue. Les mesures de la pression artérielle effectuées dans des conditions de laboratoire (pour tester l'appareil) doivent être reproductibles à 3,0 mmHg (0,4 kPa) près.

Informations relatives à la sécurité

Droit d'auteur © Huawei Device Co., Ltd. 2024. Tous droits réservés.

CE DOCUMENT EST FOURNI À TITRE D'INFORMATION UNIQUEMENT, ET NE CONSTITUE AUCUNE GARANTIE.

Marques déposées et autorisations

La marque verbale et les logos *Bluetooth*[®] sont des marques déposées appartenant à *Bluetooth SIG, Inc.* et toute utilisation de ces marques par Huawei Technologies Co., Ltd. se fait sous licence. Huawei Device Co., Ltd. est une société affiliée à Huawei Technologies Co., Ltd.

Les autres marques, noms de produits, de services et de sociétés mentionnés peuvent être la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Politique relative à la vie privée

Pour mieux comprendre comment nous protégeons vos informations personnelles, veuillez consulter la politique de confidentialité à l'adresse <https://consumer.huawei.com/privacy-policy>.

Capuchons de dynamitage et zones de dynamitage

Éteignez votre téléphone portable ou votre appareil sans fil lorsque vous vous trouvez dans une zone de dynamitage ou dans les zones où il est indiqué d'éteindre les "radios bidirectionnelle" ou les "appareils électroniques" afin d'éviter d'interférer avec les opérations de dynamitage.

Stations-service et atmosphères explosives

Dans les lieux où l'atmosphère comporte un risque d'explosion, respectez tous les panneaux indiquant qu'il faut éteindre les appareils sans fil tels que votre téléphone ou tout autre équipement radio. Les zones où l'atmosphère comporte un risque d'explosion sont notamment les zones d'approvisionnement en carburant, les entreponts de bateaux, les installations de transfert ou de stockage de carburant ou de produits chimiques, les zones où l'air contient des produits chimiques ou des particules telles que des grains, de la poussière ou des poudres métalliques.

Fonctionnement et sécurité

 [Avertissement] Veuillez lire attentivement toutes les informations relatives à la sécurité avant d'utiliser

votre appareil pour vous assurer qu'il fonctionne correctement et en toute sécurité et pour savoir comment le mettre au rebut de manière appropriée.

- L'utilisation d'un adaptateur d'alimentation, d'un chargeur ou d'une batterie non approuvés ou incompatibles peut provoquer un incendie, une explosion ou d'autres dangers.



- Pour éviter tout dommage auditif, n'écoutez pas à des niveaux de volume élevés pendant de longues périodes.
- Les températures de fonctionnement idéales sont comprises entre 5 °C et 40 °C. Évitez de placer des objets métalliques sur la surface de la station de charge sans fil, car ils pourraient provoquer un réchauffement et un dysfonctionnement de l'équipement. N'utilisez la station de recharge sans fil que dans des environnements dont la température ambiante est comprise entre 5 °C et 40 °C.
- Si la température ambiante est trop élevée, le chargeur sans fil peut cesser de fonctionner. Si cela se produit, nous conseillons d'interrompre la charge sans fil.
- Pour maintenir le chargeur sans fil en bon état, évitez de l'utiliser à l'intérieur d'un véhicule.
- La surveillance d'un adulte est recommandée si des enfants doivent utiliser ou entrer en contact avec ce produit.
- Consultez votre médecin ainsi que le fabricant de l'appareil pour déterminer si l'usage de votre appareil est susceptible d'affecter le fonctionnement de votre dispositif médical.
- Éteignez votre appareil sans fil lorsque vous y êtes invité dans les hôpitaux, cliniques et centres médicaux. Ces injonctions ont pour objectif d'éviter toute interférence avec les matériels médicaux sensibles.
- Éteignez votre appareil sans fil lorsque vous y êtes invité par le personnel d'un aéroport ou l'équipage d'un avion. Consultez le personnel de la compagnie aérienne à propos de l'utilisation d'appareils portables à bord d'un avion; si votre appareil dispose du mode avion, celui-ci doit être activé avant l'embarquement.
- Certains appareils sans fil peuvent affecter le fonctionnement des prothèses auditives ou des stimulateurs cardiaques. Consultez votre fournisseur de services pour plus d'informations.
- Les fabricants de stimulateurs cardiaques recommandent qu'une distance minimale de 15 cm soit

observée entre un appareil et un stimulateur afin d'empêcher des interférences potentielles avec ce dernier. Si vous utilisez un stimulateur cardiaque, tenez l'appareil du côté opposé au stimulateur cardiaque et ne transportez pas l'appareil dans votre poche avant.

- Tenez la batterie éloignée du feu, de la chaleur excessive, d'une pression atmosphérique extrêmement basse et de la lumière directe du soleil. Ne la placez pas sur ou dans des appareils de chauffage. Ne la démontez pas, ne la modifiez pas, ne la jetez pas et ne l'écrasez pas. N'y insérez pas de corps étrangers, ne la plongez pas dans des liquides et ne l'exposez pas à une force ou une pression externe, car cela pourrait provoquer des fuites, une surchauffe, un incendie, voire une explosion.
- Respectez les lois et les réglementations locales lorsque vous utilisez l'appareil. Pour réduire le risque d'accidents, n'utilisez pas votre appareil sans fil au volant.
- Pour prévenir l'endommagement des composants de votre appareil ou de ses circuits internes, n'utilisez pas ce dernier dans des environnements poussiéreux, enfumés, humides ou sales, ou à proximité de champs magnétiques.
- N'utilisez pas, ne stockez pas et ne transportez pas l'appareil dans des endroits où sont stockés des produits inflammables ou explosifs (dans une station-service, un dépôt pétrolier ou une usine chimique, par exemple). L'utilisation de votre appareil dans ces environnements augmente le risque d'explosion ou d'incendie. Pour mettre au rebut cet appareil, la batterie et les accessoires, conformez-vous aux réglementations locales. Ne les mettez pas au rebut avec les ordures ménagères. Une utilisation inappropriée de la batterie peut entraîner un incendie, une explosion ou d'autres situations potentiellement dangereuses.
- N'essayez pas de remplacer la pile vous-même - vous pourriez l'endommager, ce qui pourrait provoquer une surchauffe, un incendie et des blessures. La batterie intégrée dans votre appareil doit être réparée par Huawei ou par un prestataire de services agréé.
- Si vous ressentez une gêne cutanée lorsque vous portez l'appareil, enlevez-le et consultez un médecin.
- Si la batterie fuit, veillez à ce que l'électrolyte n'entre pas en contact direct avec votre peau ou vos yeux. Si l'électrolyte touche votre peau ou éclabousse vos yeux, rincez immédiatement à l'eau claire et consultez un médecin.
- Ne placez pas d'objets en métal pointus, tels que des épingles, à proximité du microphone. Le microphone

peut attirer ces objets et provoquer des blessures. Les appareils sans fil peuvent interférer avec les systèmes de vol d'un avion. N'utilisez pas votre appareil dans les lieux définis par le règlement de la compagnie aérienne où les appareils sans fil sont interdits. Pour assurer les meilleures performances audio possibles du microphone de votre appareil, utilisez un chiffon pour nettoyer la zone du microphone qui a été exposée à de l'eau. N'utilisez pas le microphone avant d'avoir intégralement séché les zones humides. Protégez le dispositif à porter et ses accessoires contre les chocs, les vibrations, les rayures et les objets pointus, qui peuvent l'endommager.

- Veillez à ce que le dispositif à porter et ses accessoires restent propres et secs.
- Assurez-vous que l'adaptateur secteur répond aux exigences de la norme IEC/EN 62368-1 et qu'il a été testé et approuvé conformément aux normes nationales ou locales.
- Veuillez signaler au fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel vous êtes établi tout incident grave survenu en rapport avec cet appareil.
- Cet appareil contient une pièce de monnaie, une pile bouton ou une pile de petite taille. N'avez pas la pile, car elle représente un risque de brûlure chimique.
- L'ingestion de cette pièce de monnaie, pile bouton ou de petite taille peut causer de graves brûlures internes en seulement 2 heures et peut même entraîner la mort.
- Tenez les piles neuves et usagées à l'écart des enfants. Si le compartiment de la pile ne ferme pas bien, cessez d'utiliser le produit et tenez-le hors de portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont pu être avalées ou placées dans l'organisme, consultez immédiatement un médecin.
- Utiliser l'équipement radioélectrique dans de bonnes conditions de réception pour diminuer la quantité de rayonnements reçus.
- Eloigner les équipements radioélectriques du ventre des femmes enceintes.
- Eloigner les équipements radioélectriques du bas-ventre des adolescents.
- Respect des restrictions d'usage spécifiques à certains lieux (hôpitaux, avions, stations-service, établissements scolaires...).
- Précautions à prendre par les porteurs d'implants électroniques (stimulateurs cardiaques, pompes à insuline, neurostimulateurs...) concernant notamment la distance entre l'équipement radioélectrique et l'implant (15 centimètres dans le cas des sources d'exposition les plus fortes comme les téléphones

mobiles).

Informations sur l'élimination et le recyclage



Le symbole sur le produit, la pile, la documentation ou l'emballage indique que les produits et les piles arrivés en fin de vie doivent être apportés à des points de collecte de déchets distincts, désignés à cet effet par les autorités locales. Cela garantira que les déchets EEE seront recyclés et traités de manière à préserver les matériaux précieux et à protéger la santé humaine et l'environnement. Pour plus d'informations, veuillez contacter les autorités locales, votre détaillant ou le service des ordures ménagères, ou consultez le site Web <https://consumer.huawei.com/en/>.

Réduction des substances dangereuses

Cet appareil et ses accessoires électriques respectent la réglementation locale en vigueur concernant la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, comme les directives de l'UE REACH, RoHS et la directive relative aux batteries (le cas échéant). Vous pouvez consulter les déclarations de conformité REACH et RoHS sur le site Web <https://consumer.huawei.com/certification>.

Exigences en matière d'exposition aux RF

L'Organisation mondiale de la Santé a indiqué qu'il est possible de réduire l'exposition en limitant votre utilisation ou en utilisant simplement un kit mains libres pour éloigner l'appareil de la corps.

Assurez-vous que les accessoires de l'appareil, tels que le boîtier ou l'étui, ne soient pas composés d'éléments métalliques. Tenez l'appareil éloigné du corps pour respecter les exigences de distance.

L'appareil est conforme aux spécifications RF utilisé à proximité de votre oreille ou à une distance de 0,50 cm du corps.

Le débit d'absorption spécifique (DAS) local quantifie l'exposition de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques de l'équipement concerné.

Le DAS maximal autorisé est de 2,0 W/kg pour la tête et le tronc et de 4,0 W/kg pour les membres.

Valeur du débit d'absorption spécifique (DAS) la plus élevée déclarée pour cet appareil: DAS tête: 0,05 W/kg; DAS membres: 0,08 W/kg; DAS tronc: 0,1 W/kg.

Conformité à la réglementation de l'UE

Par la présente, Huawei Device Co., Ltd. déclare que cet appareil, LCA-B10/LCA-B11, est conforme à la directive RED 2014/53/EU, à la directive RoHS 2011/65/EU et au règlement MDR 2017/745/EU. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE et les informations les plus récentes sur les accessoires et les logiciels sont disponibles sur <https://consumer.huawei.com/certification>.

Bandes de fréquences et puissance

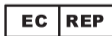
Bandes de fréquences dans lesquelles l'équipement radio fonctionne: Certaines bandes ne sont pas forcément disponibles dans tous les pays ou dans toutes les régions. Veuillez contacter l'opérateur local pour plus de détails.

Bluetooth 2,4GHz: 15,5 dBm, NFC 13,56 MHz: 42 dB μ A/m à 10 m, chargeur sans fil de la montre 110,5 kHz-119 kHz, 135 kHz-140 kHz: 42dB μ A/m à 10 m, 119 kHz~135 kHz: 66 descendant de 10 dB/dec au-dessus de 119 kHz à 10 m, 140 kHz-148 kHz: 37,7 dB μ A/m à 10 m.

Vous trouverez les adresses e-mail et les numéros de téléphone de l'assistance clients à jour pour votre pays ou votre région en vous rendant sur <https://consumer.huawei.com/en/support/hotline>.

Veuillez accéder à **Paramètres > À propos > Informations réglementaires (Settings > About > Regulatory information)** réglementaires sur l'appareil pour afficher l'écran de l'étiquette électronique.

CE0197



Lotus NL B.V. Koningin Julianaplein 10, 1e Verd, 2595AA,
The Hague, Netherlands



Huawei Device Co., Ltd.

No.2 of Xincheng Road, Songshan Lake Zone, Dongguan, 523808 Guangdong,
P.R.China

Date de publication: 2024-08-06

Version 1,0

Kurzanleitung

0. Sichere Verwendung

Dieses Gerät ist ein Haushaltsprodukt zur Messung des Blutdrucks am Handgelenk. Es ist für die Verwendung durch Erwachsene über 18 Jahren geeignet.

Wenn bei einer Person, die dieses Gerät trägt, ein Defibrillator verwendet wird, kann die Blutdruckmessfunktion dieses Geräts beeinträchtigt werden.

Wenn du Fragen zu diesem Gerät hast, rufe bitte die Kundenhotline an. Weitere Details findest du unter <https://consumer.huawei.com/en/support/hotline/>.



Warnungen

- Dieses Gerät wurde nicht für die Verwendung bei Neugeborenen oder Schwangeren validiert.
- Wenn dein Handgelenkumfang weniger als 13,0 cm oder mehr als 21,0 cm beträgt, kann die Genauigkeit der Blutdruckmessung beeinträchtigt werden. Stelle NIEMALS eine Diagnose, behandle dich nicht selbst und passe deine Medikamente nicht auf der Grundlage der Messwerte dieses Geräts an. Wende dich IMMER an deinen Arzt und nimm deine Medikamente wie vorgeschrieben ein. NUR ein Arzt ist qualifiziert, Bluthochdruck zu diagnostizieren und zu behandeln.
- Verwende dieses Gerät nicht, wenn du allergisch gegen Nylon, Fluorkautschuk oder thermoplastische Polyurethane bist.
- Trage dieses Gerät nicht, wenn du intravenöse Infusionen oder Bluttransfusionen erhältst oder wenn dir ein Katheter durch das Handgelenk gelegt wird, da das Gerät den Blutfluss einschränken und Verletzungen verursachen kann.

- Verwende dieses Gerät nicht, wenn dein Handgelenk verletzt ist oder wenn du dich in ärztlicher Behandlung befindest, da dies zu weiteren Verletzungen führen kann.
- Wenn du eine Mastektomie oder eine Lymphknotendisektion hattest, sprich mit deinem Arzt, bevor du dieses Gerät verwendest.
- Konsultiere deinen Arzt, bevor du dieses Gerät verwendest, wenn du dich einem intravaskulären Eingriff oder einer Behandlung unterziehst oder wenn du einen arteriovenösen Shunt hast, da dies den Blutfluss vorübergehend einschränken und Verletzungen verursachen kann.
- Vergewissere dich, dass das Gerät den Blutfluss nicht einschränkt, indem du den Arm bei der Blutdruckmessung beobachtest.
- Miss den Blutdruck nicht zu oft, da die Einschränkung des Blutstroms zu Blutergüssen führen kann.
- Längeres Tragen kann Reibung oder Druck verursachen, die deine Haut reizen können. Bitte nimm das Gerät von Zeit zu Zeit ab, damit sich dein Handgelenk ausruhen kann.
- Dieses Gerät kann vorübergehend andere elektrische medizinische Überwachungsgeräte beeinträchtigen, die gleichzeitig am selben Arm verwendet werden.
- Stelle dieses Gerät nicht in der Nähe von tragbaren oder mobilen Hochfrequenz-Kommunikationsgeräten auf, da dies die Funktionen und die Genauigkeit des Geräts beeinträchtigen kann.
- Verwende dieses Gerät nicht in der Nähe von Hochfrequenz-Chirurgiegeräten, Magnetresonanztomographen oder Computertomographen, da dies die Funktionen und die Genauigkeit dieses Geräts beeinträchtigen kann.
- Verwende dieses Gerät nicht in einer sauerstoffreichen Umgebung oder in der Nähe von entflammenden Gasen.

- Halte die Ladestation und das Netzkabel von Neugeborenen, Säuglingen und Kindern fern, um das Risiko einer Strangulation zu minimieren.
- Halte dieses Gerät von Neugeborenen, Säuglingen und Kindern fern, da es viele kleine Teile enthält, die eine Erstickungsgefahr darstellen können.
- Zerlege das Gerät nicht und nimm keine Eingriffe daran vor, da dies zu Schäden und/oder Verletzungen führen kann.
- Dieses Gerät ist mit einem nicht austauschbaren Akku ausgestattet. Versuche nicht, den Akku innerhalb seiner Lebensdauer zu ersetzen oder zu reparieren, da dies das Gerät beschädigen und/oder zu Verletzungen führen kann.
- Verwende keine anderen als die vom Hersteller dieses Geräts angegebenen oder gelieferten Zubehörteile, Messwandler oder Kabel, da dies die elektromagnetischen Emissionen erhöhen oder die elektromagnetische Störfestigkeit verringern könnte.
- Verwende dieses Gerät nicht neben, unter oder auf einem anderen Gerät, es sei denn, es ist absolut notwendig, und selbst dann nur unter angemessener Aufsicht beider Geräte.
- Dieses Gerät ist für den persönlichen Gebrauch bestimmt. Es darf nicht in Gesundheitszentren verwendet werden, wo es sich in unmittelbarer Nähe von Hochfrequenz-Chirurgiegeräten befinden würde, außerhalb von HF-abgeschirmten Räumen neben MRT-Geräten oder an Orten mit hochfrequenten Störungen und starken elektromagnetischen Interferenzen.



Vorsichtsmaßnahmen

- Halte dieses Gerät sauber. Beende die Verwendung dieses Geräts sofort und wende dich an deinen Arzt, wenn es zu Hautreizungen oder anderen Nebenwirkungen kommt.
- Du kannst allergisch auf dieses Gerät reagieren. Stelle die Verwendung dieses Geräts sofort

ein und konsultiere umgehend deinen Arzt, wenn du irgendwelche Nebenwirkungen bei der Verwendung dieses Geräts feststellst.

- Wenn der Gurt nach einer Blutdruckmessung die Luft nicht ablässt, entferne bitte den Gurt.
- Verwende dieses Gerät nicht zusammen mit anderen medizinischen elektrischen Geräten, da dies die Funktionen und die Genauigkeit des Geräts beeinträchtigen kann.
- Wende dich an deinen Arzt, bevor du dieses Gerät verwendest, wenn du unter Herzrhythmusstörungen (wie z. B. atriale oder ventrikuläre Extrasystole oder Vorhofflimmern), Arteriosklerose, Malperfusion, Diabetes, Präeklampsie oder Nierenerkrankungen leidest. Jeder dieser Zustände kann die Genauigkeit der Blutdruckmessung beeinträchtigen.
- Bewegungen oder Zittern während einer Blutdruckmessung können die Genauigkeit der Messung beeinträchtigen.
- Dieses Gerät wurde sorgfältig getestet. Es kann die erforderliche Genauigkeit für Blutdruckmessungen erreichen und ist für die Dauer seiner Gültigkeit zugelassen. Nach Ablauf der Gültigkeitsdauer kann sich seine Leistung verschlechtern.
- Die Benutzer dieses Geräts sollten vorgesehene Bediener sein, entweder Patienten oder Bediener, die Patienten helfen, und die Funktionen sollten in Übereinstimmung mit diesem Leitfaden verwendet werden. Dieses Gerät kann von mehreren Benutzern zu verschiedenen Zeiten im Gastmodus verwendet werden.
- Standardmäßig läuft dieses Gerät im Hintergrund und überwacht die Daten und lädt automatisch die entsprechenden Protokolle hoch.
- Verwende dieses Gerät nicht in Umgebungen mit hoher Auslastung, wie z. B. in medizinischen Kliniken oder Arztpraxen.

1. Grundlegende Informationen

1.1 Aufbau und Zusammensetzung

Dieses Gerät besteht aus einem Gerätegehäuse, einem Gurt (mit einem Airbag im Inneren) und einer kabellosen Ladestation.

1.2 Verwendungszweck

Dieses Gerät ist ein digitales Selbstmessgerät zur Messung des Blutdrucks, des ambulanten 24-Stunden-Blutdrucks und der Pulsfrequenz bei Erwachsenen mit einem Handgelenkumfang von 13,0 cm bis 21,0 cm. Die Messergebnisse sollten nicht als Grundlage für eine Diagnose verwendet werden.

1.3 Kontraindikationen

Es wurden keine Kontraindikationen festgestellt.

1.4 Klinischer Nutzen

Dieses Gerät hilft Anwendern bei der Blutdrucküberwachung und der ambulanten 24-Stunden-Blutdruck-Selbstkontrolle und unterstützt Anwender, bei denen Bluthochdruck diagnostiziert wurde, bei der Erkennung von Episoden intermittierenden Bluthochdrucks während täglicher Aktivitäten.

1.5 Datenübertragung

Dieses Gerät sendet 2,4-GHz-HF-Signale für Geräteaktualisierungen und Datenübertragungen. Verwende es nicht an Orten, an denen die Verwendung von Funkfrequenzen eingeschränkt ist. Nach dem Trennen der Bluetooth-Verbindung funktionieren die Blutdruckmessungen weiterhin wie gewohnt, aber die Softwareversion wird nicht aktualisiert und die Daten können nicht synchronisiert werden.

1.6 Leistungsindikatoren

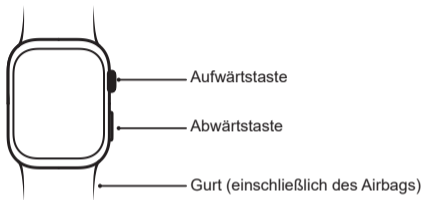
Name	Gerät zur ambulanten Blutdrucküberwachung am Handgelenk
Modelle	LCA-B10/LCA-B11

Release-Version der Software-Komponente	V1
Bluetooth	Bluetooth 4.0 oder später
Funkkommunikation	Frequenzbereich: 2,4 GHz (2402–2480 MHz) Modulation: GFSK, pi/4-DQPSK, pi/8-DPSK Effektive Strahlungsleistung: <20 dBm
Art des Schutzes vor elektrischem Schock	Interne Stromversorgung
Verwendete Teile	Airbag und untere Abdeckung (Klassifizierungsart: Typ BF)
Schutzgrad gegen das Eindringen von schädlichen Flüssigkeiten oder Partikeln	IP68 (Das Gerät bietet das Schutzniveau nach IP68-Schutzgrad gemäß der Norm IEC 60529. Es ist staubdicht und kann 30 Minuten lang gefahrlos in eine Wassertiefe von 1,5 Metern getaucht werden.)
Schutz bei Exposition gegen entflammbare Anästhesiegase im Gemisch mit Luft, Sauerstoff oder Distickstoffoxid	Nicht-AP/APG-Typ
Ausführmodus	Kontinuierlicher Betrieb
Stromversorgung	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Polymer-Akku (Nennkapazität: 524 mAh; Nennkapazität: 3,89 V)
Akkulaufzeit	Typische Nutzung: 5 Tage Typische Akkulebensdauer: Ein neuer, voll aufgeladener Akku hält bei Raumtemperatur (25 °C) etwa 500 Zyklen lang. Der Akkustand wird auf dem Gerätebildschirm angezeigt.
Gültigkeitsdauer	Gerätegehäuse: 3 Jahre; Gurt (einschließlich Airbag): 1 Jahr Hinweis: Die Gültigkeitsdauer eines Produkts wird im Allgemeinen als die Zeit zwischen der ersten Verwendung und dem Zeitpunkt berechnet, an dem das Produkt nicht mehr den vorgesehenen Verwendungszweck erfüllt.

Messmethode	Oszillometriemethode
Druckmessbereich	0 mmHg bis 300 mmHg (0 kPa bis 40 kPa)
Pulsfrequenz-Messbereich	40 Mal/min bis 180 Mal/min
Genauigkeit	Druck: ± 3 mmHg ($\pm 0,4$ kPa) Pulsfrequenz: ± 5 %
Blutdruck-Messbereich	Diastolischer Blutdruck: 40 mmHg bis 130 mmHg (5,3 kPa bis 17,3 kPa) Systolischer Blutdruck: 60 mmHg bis 230 mmHg (8,0 kPa bis 30,7 kPa)
Aufblasmethode	Automatische Druckpumpe
Entleerungsmethode	Automatische schnelle Entleerung
Leistungseffizienz	Einzelne Blutdruckmesszeit < 180 Sekunden
Bereich des Handgelenksumfangs	Airbag Größe M: 13,0 cm bis 16,0 cm Airbag Größe L: 16,1 cm bis 21,0 cm Bitte wähle den passenden Airbag für deinen Handgelenksumfang. Wenn dein Handgelenksumfang 21,0 cm überschreitet, kann die Genauigkeit der Blutdruckmessung beeinträchtigt werden.
Maximale Temperatur der verwendeten Teile	40 °C

Dieses Gerät entspricht der IEC 80601-2-30 und wurde gemäß ISO 81060-2:2018 und AMD1:2020 klinisch getestet. Die klinische Prüfung umfasste einen Test zur Blutdrucküberwachung im Ruhezustand und einen ambulanten Test zur Blutdrucküberwachung. Der Test zur Blutdrucküberwachung im Ruhezustand wurde bei mehr als 85 Personen durchgeführt. Die durchschnittliche Abweichung ihrer systolischen und diastolischen Blutdruckwerte betrug nicht mehr als ± 5 mmHg und die Standardabweichung ihrer systolischen und diastolischen Blutdruckwerte betrug nicht mehr als 8 mmHg. Der ambulante Test zur Blutdrucküberwachung wurde bei mehr als 35 Personen durchgeführt. Auch in diesem Fall betrug die durchschnittliche Abweichung ihrer systolischen und diastolischen Blutdruckwerte nicht mehr als ± 5 mmHg und die Standardabweichung ihrer systolischen und diastolischen Blutdruckwerte nicht mehr als 8 mmHg.

1.7 Strukturdiagramm und Packliste



Hinweise:

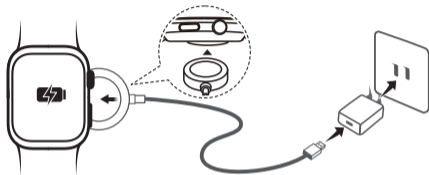
- Die Entlüftungsöffnung befindet sich an der Verbindungsstelle des Gerätekörpers und des Gurts.
- Drücke die Abwärtstaste, um eine Blutdruckmessung zu starten, und die Aufwärtstaste, um sie zu beenden.

Packliste:

- 1 x Gerät (mit Band in Größe L und Airbag in Größe L)
- 1 x Kurzanleitung
- 1 x Ladestation (mit einem abgeschirmten 0,7 m Kabel)
- 1 x Gurt der Größe M (mit einem Airbag der Größe M)
- 1 x Trageanleitung
- 1 x Maßband für den Handgelenkumfang
- 1 x Garantiekarte

1.8 Automatisches Einschalten oder Neustarten nach dem Aufladen

Richte das Ladegerät mit dem Ladebereich auf der Rückseite des Geräts aus, schließe dann das Kabel an eine Stromversorgung an und warte, bis der Akkustand auf dem Bildschirm angezeigt wird.



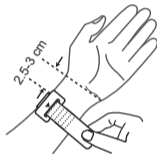
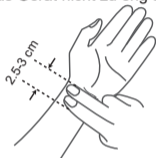
1.9 Einrichten des Geräts

1. Scanne den QR-Code mit deinem Telefon oder suche nach „Huawei Health“ in AppGallery oder auf consumer.huawei.com, um die Huawei Health-App herunterzuladen.
2. Öffne die Huawei Health-App, navigiere zum Gerätebildschirm, wähle die hinzuzufügenden Geräte aus und folge den Bildschirmanweisungen, um die Kopplung abzuschließen.

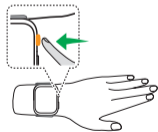
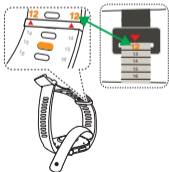
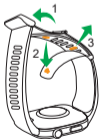


1.10 Messen deines Handgelenksumfangs und Tragen des Geräts

1. Miss den Umfang deines Handgelenks etwa zwei Fingerbreit von der Unterseite deiner Handfläche entfernt.
2. Ziehe das Ende des Messwerkzeugs durch die Schnalle am Kopf, bis es den Arm berührt, damit das Gerät nicht zu eng sitzt, und notiere die durch den Pfeil angezeigte Zahl.



3. Wähle die Gurtgröße anhand der Skala auf dem Lineal. (M: 5–11; L: 12–20).



2. Messen deines Blutdrucks

2.1 Funktionsprinzip

Dieses Gerät misst den Blutdruck nach der Oszillometriemethode. Wenn der Druck im Handgelenkgurt (Airbag) ansteigt, überwacht und analysiert der Drucksensor im Gerätegurt die Druckschwankungen und berechnet automatisch deinen systolischen und diastolischen Blutdruck sowie deine Pulsfrequenz.

2.2 Deine Umgebung

Netzwerk	Bluetooth 4.0 oder später
Temperatur	5 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis 95 % rF (nicht kondensierend)
Atmosphärischer Druck	80 kPa bis 105 kPa
Kompatibles Telefonsystem	Android 8.0/iOS 13.0 oder höher



Hinweise

- Halte das Gerät von elektromagnetischen Störungen, Vibrationen und Lärm fern.
- Dieses Gerät funktioniert nicht optimal, wenn deine Umgebung nicht den Anforderungen entspricht.
- Vergewissere dich vor dem Messen deines Blutdrucks, dass deine Umgebung die Voraussetzungen für eine optimale Funktion des Geräts erfüllt. Extreme Temperaturen, Feuchtigkeit oder Höhenlage können die Genauigkeit des Geräts beeinträchtigen. Wenn deine Umgebung Temperaturen außerhalb des optimalen Bereichs des Geräts erreicht, stelle das Gerät für etwa eine Stunde an einen sicheren Ort, der innerhalb des angegebenen Betriebstemperaturbereichs liegt, bevor du es verwendest.
- Verwende dein Gerät nicht, während es aufgeladen wird.
- Dieses Gerät ist nicht für den Selbstgebrauch an öffentlichen Orten vorgesehen.
- Dieses Gerät kann nur über Bluetooth verbunden werden und ist in der Lage, Aktualisierungspakete und Blutdruckdaten zu übermitteln. Du musst das Gerät auf seine Werkseinstellungen zurücksetzen, bevor du es mit einem anderen Gerät verbindest (falls es zuvor mit einem Gerät verbunden war).
- Verwende dieses Gerät nicht in einem sich bewegenden Fahrzeug, z. B. in einem Auto, in einem Zug oder in einem Flugzeug.

2.3 Anforderungen an die Messung

Die Ergebnisse der Blutdruckmessung können durch Messposition, Körperhaltung, Bewegungen und physiologische Bedingungen beeinflusst werden. Um die Genauigkeit deiner Messungen zu gewährleisten, achte bitte auf folgende Punkte:

- Vor der Messung deines Blutdrucks mindestens 30 Minuten möglichst nicht essen, Alkohol trinken, rauchen und Sport treiben.
- Ruhe dich vor einer Blutdruckmessung 5 Minuten lang aus und halte deinen Körper während der Messung entspannt. Miss deinen Blutdruck nicht, wenn du dich emotional angeschlagen oder gestresst fühlst. Führe Blutdruckmessungen in einer ruhigen Umgebung durch.
- Sprich nicht und bewege deine Finger, Arme oder deinen Körper nicht während der Blutdruckmessung.
- Wenn du mehr als eine Blutdruckmessung hintereinander durchführst, ruhe dein Handgelenk zwischen den einzelnen Messungen mindestens 1 bis 2 Minuten lang aus, damit deine Arterien Zeit haben, in ihren normalen Zustand zurückzukehren.
- Wenn das Ergebnis deiner Blutdruckmessung außerhalb des normalen Bereichs liegt, ruhe dich 5 Minuten lang aus und miss deinen Blutdruck erneut oder wende dich an deinen Arzt.

2.4 Deine Körperhaltung

Es wird empfohlen, während der Messung bequem zu sitzen, die Füße flach auf den Boden zu stellen, die Beine nicht zu kreuzen, den Rücken und die Arme zu stützen und das Gerät auf Höhe des Herzens zu halten. Versuche, die empfohlene Körperhaltung von Beginn der Blutdruckmessung an beizubehalten, bis das Gerät das Messergebnis anzeigt. Jede Abweichung von der empfohlenen Haltung kann das Messergebnis beeinträchtigen. Einzelheiten zur Standardmesshaltung findest du in der Trageanleitung.

2.5 Bevor du deinen Blutdruck misst

1. Einstellen deines Handgelenksumfangs

Wenn du die App Blutdruck oder Ambulante Blutdrucküberwachung (ABPM) zum ersten Mal verwendest, wirst du aufgefordert, deinen Handgelenksumfang einzustellen. Verwende dazu das mitgelieferte Lineal.

Überprüfe, ob der auf deinem Gerät installierte Airbag die richtige Größe für deinen Handgelenksumfang hat.

2. Ändern der Maßeinheit

Die Standardeinheit ist mmHg. Wenn du die Einheit ändern möchtest, wische in der App Blutdruck oder Ambulante Blutdrucküberwachung (ABPM) auf dem Bildschirm nach oben, um die Einstellungen aufzurufen, und ändere dann die Einheit.

2.6 Durchführen einer einzelnen Blutdruckmessung

1. Öffne die App-Liste, wähle die Blutdruck-App und starte eine Messung. Das Gerät beginnt dann automatisch mit dem Aufpumpen und zeigt die Druckdaten in Echtzeit auf dem Bildschirm an. Du kannst auch die Abwärtstaste drücken, um sofort eine Blutdruckmessung zu starten.

2. Sobald die Messung abgeschlossen ist, lässt das Gerät automatisch die Luft ab und zeigt das Messergebnis an.

2.7 Ambulante Blutdrucküberwachung (ABPM)

1. Rufe die App-Liste auf, wähle die App für die ambulante Blutdrucküberwachung (ABPM) und lege einen Plan für die ambulante Blutdrucküberwachung fest.



2. Sobald du einen Plan für die ambulante Blutdrucküberwachung festgelegt hast, führt das Gerät Messungen gemäß dem Plan durch.



3. Sobald die Messung abgeschlossen ist, lässt das Gerät automatisch die Luft ab und zeigt das Messergebnis an.



Hinweis: Zu den Messindikatoren gehören der 24-Stunden-Mittelwert, der Tagesmittelwert, der Nachtmittelwert, der Maximalwert, der Minimalwert, der Median, die Standardabweichung, die Anzahl der Messungen, die Blutdruckbelastung, der Variationskoeffizient, der nächtliche Blutdruckabfall und der morgendliche Blutdruckanstieg.

2.8 Anhalten einer Blutdruckmessung

- Drücke während einer Blutdruckmessung die Aufwärtstaste oder tippe auf die Abbruchtaste auf dem Bildschirm, um die Messung zu beenden.
- Das System beendet eine Messung automatisch, sobald sie abgeschlossen ist.

Hinweise:

- Wenn das Gerät die Luft nach einer Blutdruckmessung nicht automatisch ablässt, löse bitte den Gurt.
- Um das Gerät neu zu starten oder auszuschalten, halte die Aufwärtstaste gedrückt, bis auf dem Bildschirm des Geräts die Optionen für den Neustart und das Ausschalten angezeigt werden, und wähle bei Bedarf eine Option aus.
- Das Gerät kann die Ergebnisse der letzten 100 einzelnen Blutdruckmessungen und der letzten 300 ambulanten Blutdruckmessungen anzeigen.
- Wenn das Gerät auf seine Werkseinstellungen zurückgesetzt wird, werden alle deine Daten gelöscht. Die einzige Möglichkeit, Daten zu löschen, besteht darin, dein Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
- In diesem Handbuch bezieht sich hoher Druck auf den systolischen Blutdruck und niedriger Druck auf den diastolischen Blutdruck.

2.9 Unregelmäßigkeiten bei der Messung und Lösungen

Fehlerart	Lösung
Zeitüberschreitung bei der Messung	Wenn der Fehler auch nach mehreren Versuchen nicht behoben werden kann, wende dich an ein autorisiertes Huawei-Service-Center.
Aufblasen außerhalb des Nennbereichs	Wenn der Fehler auch nach mehreren Versuchen nicht behoben werden kann, wende dich an ein autorisiertes Huawei-Service-Center.
Ausnahme beim Aufblasen	Prüfe, ob der installierte Airbag falsch verbunden und beschädigt ist.
Nicht geeigneter Airbag	Befolge die Anweisungen, um deinen Handgelenkumfang zu messen, installiere einen Gurt (einschließlich des Airbags) und stelle deinen Handgelenkumfang richtig ein.
Langsame Entleerung	Nimm das Gerät sofort ab und folge den Bildschirmanweisungen oder wende dich an ein autorisiertes Huawei-Service-Center.

2.10 GUI-Abkürzungen

Abkürzung	Vollständige Form
SYS	Systolischer Blutdruck
DIA	Diastolischer Blutdruck
cm	Zentimeter
in	Zoll

2.11 Testmodus für statischen Druck

Nach dem Aufrufen des statischen Drucktestmodus des Geräts wird die statische Leistung des Geräts von Fachpersonal in einem strengen Verfahren getestet.

3. Wartung

Vorsichtsmaßnahmen

- Der Benutzer kann nur den Gurt (einschließlich des Airbags) austauschen. Einzelheiten zum Austausch des Gurtes findest du in der Trageanleitung. Bitte beachte, dass das Ersetzen einer Originalkomponente durch eine Nicht-HUAWEI-Komponente zu Messfehlern führen kann.
- Während der Blutdruckmessung sollten keine Wartungsarbeiten durchgeführt werden. Die blutdruckbezogene Software ist auf dem Gerät vorinstalliert. Das Gerät unterstützt Over-the-Air-Aktualisierungen (wenn es mit einem Telefon gekoppelt ist). Die blutdruckbezogene Software wird bei jeder Aktualisierung des Geräts aktualisiert.
- Dieses Gerät ist mit einem nicht austauschbaren Akku ausgestattet. Versuche nicht, ihn zu ersetzen oder zu entfernen, da dies das Gerät beschädigen und/oder Verletzungen verursachen kann.
- Das Druckmesssystem des Geräts wurde von unabhängiger Seite verifiziert und muss nicht selbst verifiziert werden.
- Wenn du Hilfe benötigst, wende dich bitte an ein autorisiertes Huawei-Service-Center. Bei Bedarf kann Huawei dem von Huawei benannten Wartungspersonal den Schaltplan, die Liste der Komponenten, Abbildungen, Kalibrierungsdetails und andere Informationen zu den reparierbaren Teilen des Geräts zur Verfügung stellen. Wenn du Fragen zu Reparaturen oder Ersatzteilen hast, wende dich an ein autorisiertes Huawei-Service-Center.

3.1 Aufbewahrung des Geräts

- Bewahre das Gerät an einem sauberen und sicheren Ort auf.
- Bewahre das Gerät nicht an Orten auf, an denen es direktem Sonnenlicht, Feuchtigkeit, hohen Temperaturen, Nässe, Staub, Salz, Chemikalien oder korrosiven Gasen ausgesetzt ist.

- Vermeide starke Stöße, direktes Anstoßen sowie die Einwirkung von Sonnenlicht oder Regen.

Lager- und Transportbedingungen:

Temperatur: -20 °C bis +55 °C

Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95 % rF (nicht kondensierend)

Atmosphärischer Druck: 80 kPa bis 105 kPa

Lagere das Gerät nicht in den folgenden Umgebungen:

- Umgebungen mit Wasser, hohen Temperaturen, Feuchtigkeit, direktem Sonnenlicht, Staub oder Salz.
- Umgebungen, die Kippbewegungen, Vibrationen oder Stöße verursachen können.
- Umgebungen, in denen Chemikalien gelagert werden oder ätzende Gase entstehen.

Bewahre den Ersatzgurt (einschließlich des Airbags) sorgfältig auf, wenn du ihn nicht benutzt.

Setze das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung aus, wie z. B. auf einem Armaturenbrett im Auto oder einer Fensterbank.

Halte das Gerät von Hitze- und Feuerquellen fern, z. B. von Elektroheizungen, Mikrowellenherden, Brättern, Wassererhitzern, Ofenfeuern, Kerzen oder anderen Orten, an denen es hohen Temperaturen ausgesetzt sein könnte.

Um Verletzungen, Fehlfunktionen oder Explosionen zu vermeiden, bewahre das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf und stelle sicher, dass diese das Gerät oder sein Zubehör nicht versehentlich verschlucken oder darauf beißen.

3.2 Reinigung des Geräts

- Halte das Gerät sauber und trocken.
- Wenn das Gehäuse oder das Armband der Uhr (einschließlich des Airbags) verschmutzt ist, verwende ein trockenes, weiches Tuch, um es zu reinigen. Wenn sich der Schmutz nur schwer

entfernen lässt, drehe ein in sauberes Wasser oder 75 %igen Reinigungsalkohol getränktes Tuch vollständig, trockne es und wische den Bereich damit ab, bevor du das Gerät trägst.









Vorsichtsmaßnahmen

- Achte beim Reinigen des Gerätegehäuses und des Armbands (einschließlich des Airbags) darauf, dass keine Flüssigkeit in das Gerät gelangt.
- Tauche das Gehäuse oder das Armband (einschließlich des Airbags) nicht in Wasser ein und trockne es nicht mit einem Trockengerät.
- Verwende keine organischen Lösungsmittel (wie Handdesinfektionsmittel, Seifenwasser oder andere säurehaltige Lösungsmittel) oder starke Reinigungs- oder Desinfektionsmittel, um das Gerät und das Armband (einschließlich des Airbags) zu reinigen.
- Verwende keine scharfen oder harten Gegenstände (z. B. Reinigungskugeln aus Stahldraht), um das Gerät oder sein Zubehör abzuwischen.

3.3 Erklärung zum Umweltschutz

- Entsorge das Gerät oder seine Zubehörteile nicht im Hausmüll.
- Beachte die lokalen Gesetze und Bestimmungen zur Entsorgung dieses Geräts und des Zubehörs und unterstütze Recycling-Bemühungen.
- Dieses Gerät und sein Zubehör sind entsprechend den örtlichen Umweltschutzbestimmungen zu entsorgen.

4. Symbole und Abbildungen

Abbildungen und Symbole	Beschreibung
	Verwendetes Teil vom Typ BF
	Vorsicht
IP68	Zeigt an, dass das Produkt staub- und wasserdicht ist.
	Zeigt an, dass das Produkt recycelt werden kann.
 Bluetooth®	Nahbereichs-Funktechnologie, Bluetooth-Zertifizierungszeichen.
	Zeigt an, dass dieses Gerät vom Forest Stewardship Council, einer gemeinnützigen Nichtregierungsorganisation, die sich für eine nachhaltige Forstwirtschaft einsetzt, unterstützt wird.
	Zeigt an, dass das Gerät bei der Entsorgung recycelt werden soll.
	Nichtionisierende elektromagnetische Strahlung
MD	Medizinisches Gerät
CE 0197	CE-Zeichen. Gibt an, dass das Gerät mit EU 2017/745 übereinstimmt.
	Folge dieser Anleitung sorgfältig, wenn du dieses Gerät verwendest.

EC REP

Bevollmächtigter Vertreter in der Europäischen Union



Hersteller



Der Temperaturbereich, den das Gerät sicher verträgt



Der Feuchtigkeitsbereich, den das Gerät sicher verträgt



Der Bereich des atmosphärischen Drucks, den das Gerät sicher verträgt

SN

Seriennummer

#

Modellnummer

UDI

Eindeutige Geräteerkennung



Herstellungsdatum



Richtige Trageweise des Geräts



Entferne die Verpackung und entsorge sie in der entsprechenden Recyclingtonne gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.



Wiederverwertbarer Karton (Pappe)



Importeur

Hinweis: Die beiden Ziffern nach den 16-stelligen Zeichen auf der Rückseite des Produkts geben das Herstellungsjahr und den Monat an. Die erste Ziffer ist die letzte Ziffer des Jahres, die zweite Ziffer gibt den Monat an, wobei die Monate von 1 bis 12 durch 1 bis 9, A, B und C dargestellt werden. Zum Beispiel entspricht 42 März 2024.

Die letzten acht Ziffern der S/N der Ladestation geben das Jahr (eine Ziffer), den Monat (eine Ziffer) und die Seriennummer (sechs Ziffern) an. Wenn die letzten acht Ziffern zum Beispiel 48xxxxxx lauten, wurde die Ladestation im August 2024 hergestellt.

5. Erklärung zur elektromagnetischen Verträglichkeit

Dieses Gerät entspricht der Norm IEC 60601-1-2:2014/AMD1:2020 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV). Weitere Informationen findest du unter <https://consumer.huawei.com/en/>.

Basisleistung

- An jedem Punkt innerhalb des Standardmessbereichs (Temperatur: 5 °C bis 40 °C; relative Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 95 %, nicht kondensierend) muss der maximale Blutdruckmessfehler kleiner oder gleich ± 3 mmHg ($\pm 0,4$ kPa) oder ± 2 % des Messwerts sein, je nachdem, welcher Wert größer ist.
- Unter Laborbedingungen durchgeführte Blutdruckmessungen (zur Geräteprüfung) müssen mit einer Genauigkeit von 3,0 mmHg (0,4 kPa) reproduzierbar sein.

Sicherheitsinformationen

Urheberrecht © Huawei Device Co., Ltd. 2024. Alle Rechte vorbehalten.

DIESES DOKUMENT DIENT NUR ZU INFORMATIONSZWECKEN UND STELLT KEINE GARANTIE DAR.

Marken und Berechtigungen

Die *Bluetooth*[®] Wortmarke und Logos sind eingetragene Marken von *Bluetooth SIG, Inc.* Jegliche Verwendung dieser Marken von Huawei Technologies Co., Ltd. unterliegt der Lizenz. Huawei Device Co., Ltd. ist eine Tochtergesellschaft von Huawei Technologies Co., Ltd.

Weitere aufgeführte Marken, Produkt-, Dienstleistungs- und Firmennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Datenschutzrichtlinie

Um besser zu verstehen, wie wir deine persönlichen Daten schützen, lies bitte die Datenschutzrichtlinie unter <https://consumer.huawei.com/privacy-policy>.

Sprengkapseln und -gebiete

Schalte dein Mobiltelefon oder drahtloses Gerät aus, wenn du dich in einem Sprenggebiet oder in Bereichen befindest, in denen „Zwei-Wege-Funkgeräte“ oder „elektronische Geräte“ ausgeschaltet werden müssen, um Störungen der Sprengarbeiten zu vermeiden.

Tankstellen und explosionsgefährdete Umgebungen

Befolge an Orten mit potentiell explosionsgefährdeten Bereichen alle Hinweise zum Ausschalten drahtloser Geräte, wie z. B. deines Telefons oder anderer Funkgeräte. Zu potentiell explosionsgefährdeten Bereichen zählen Tankstellen, Unterdecks auf Schiffen, Lager- und Transportbetriebe für Kraftstoff und chemische Stoffe sowie Bereiche, in denen die Luft mit Chemikalien oder Partikeln wie Fasern, Staub oder Metallpulver angereichert ist.

Betrieb und Sicherheit



[Warnung] Bitte lies alle Sicherheitsinformationen sorgfältig durch, bevor du dein Gerät benutzt, um einen sicheren und ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten und um zu erfahren, wie du dein Gerät ordnungsgemäß entsorgen kannst.

- Die Verwendung eines unzulässigen oder nicht kompatiblen Netzadapters, Ladegeräts oder Akkus kann Brände, Explosionen oder andere Gefahren verursachen.



- Um mögliche Gehörschäden zu vermeiden, solltest du nicht über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke hören.
- Die ideale Betriebstemperatur liegt zwischen 5 °C und 40 °C. Stelle keine Metallgegenstände auf die Oberfläche der kabellosen Ladestation, da sich das Gerät hierdurch erwärmen und eine Fehlfunktion erleiden kann. Verwende die kabellose Ladestation nur in Umgebungen mit einer Umgebungstemperatur von 5 °C bis 40 °C.
- Wenn die Umgebungstemperatur zu hoch ist, stellt das drahtlose Ladegerät seinen Betrieb ein. Wenn dies eintritt, wird empfohlen, nicht mehr kabellos aufzuladen.
- Um das kabellose Ladegerät in einem guten Zustand zu halten, nutze es nicht in einem Fahrzeug.
- Kinder sollten während des Umgangs mit diesem Produkt von erwachsenen Personen beaufsichtigt werden.
- Bitte wende dich an Ihren Arzt und den Gerätehersteller, um festzustellen, ob der Betrieb deines Geräts den Betrieb deines Medizinprodukts beeinträchtigen kann.
- Schalte dein drahtloses Gerät in Krankenhäusern, Kliniken und Gesundheitseinrichtungen aus, wenn dies vorgeschrieben wird. Zweck dieser Aufforderungen ist, mögliche Störungen von empfindlichen medizinischen Geräten zu vermeiden.
- Schalte dein drahtloses Gerät aus, wenn du vom Flughafen- oder Flugzeugpersonal dazu aufgefordert wirst. Informiere dich beim Flugzeugpersonal über die Möglichkeit, dein drahtloses Gerät im Flugzeug zu verwenden. Wenn es über einen „Flugmodus“ verfügt, muss dieser vor dem Betreten eines Flugzeugs aktiviert werden.
- Einige drahtlose Geräte könnten die Funktion von Hörgeräten oder Herzschrittmachern beeinträchtigen.

Wende dich an deinen Serviceanbieter, wenn du weitere Informationen benötigst.

- Hersteller von Herzschrittmachern empfehlen einen Mindestabstand von 15 cm zwischen einem Gerät und einem Herzschrittmacher einzuhalten, um potenzielle Störungen des Herzschrittmachers zu vermeiden. Falls du einen Herzschrittmacher trägst, halte das Gerät auf der entgegengesetzten Seite des Herzschrittmachers und trage es nicht in der Vordertasche.
- Halte den Akku fern von Feuer, übermäßiger Hitze, sehr niedrigem Luftdruck und direkter Sonneneinstrahlung. Stelle ihn nicht auf oder in Heizgeräte. Zerlege, verändere, werfe oderquetsche ihn nicht. Führe keine Fremdkörper ein, tauche ihn nicht in Flüssigkeiten und setze ihn keinen äußeren Kräften oder Drücken aus, da dies dazu führen kann, dass der Akku ausläuft, überhitzt, Feuer fängt oder sogar explodiert.
- Beachte beim Gebrauch des Geräts die lokalen Gesetze und Vorschriften. Zur Verringerung der Unfallgefahr ist dein drahtloses Gerät nicht während der Fahrt zu benutzen.
- Um Schäden an den Teilen oder internen Stromkreisen deines Geräts zu vermeiden, verwende es nicht in staubigen, rauchigen, feuchten oder verschmutzten Umgebungen oder in der Nähe von magnetischen Feldern.
- Verwende, lagere oder transportiere das Gerät nicht an Orten, an denen entflammbare oder explosive Materialien gelagert werden, wie beispielsweise an einer Tankstelle, einem Öldepot oder in einer chemischen Fabrik. Die Nutzung deines Geräts in derartigen Bereichen erhöht die Explosions- oder Brandgefahr. Entsorge dieses Gerät, den Akku und Zubehörteile entsprechend den lokalen Bestimmungen. Sie sollten nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Eine unsachgemäße Nutzung des Akkus kann zu einem Brand, einer Explosion oder anderen gefährlichen Situationen führen.
- Versuche nicht, den Akku selbst auszutauschen. Andernfalls kannst du den Akku beschädigen, was zu Überhitzung, Feuer und Verletzungen führen kann. Der integrierte Akku in deinem Gerät sollte von Huawei oder einem autorisierten Serviceanbieter gewartet werden.

- Wenn während des Tragens des Geräts ein unangenehmes Hautgefühl entsteht, nimm es ab und suche einen Arzt auf.
- Wenn der Akku undicht wird, achte darauf, dass das Elektrolyt nicht direkt mit deiner Haut oder deinen Augen in Kontakt kommt. Wenn das Elektrolyt deine Haut berührt oder in deine Augen gelangt, spüle betroffene Bereiche sofort mit sauberem Wasser und ziehe einen Arzt hinzu.
- Bewahre keine spitzen Metallgegenstände (z. B. Nadeln) in der Nähe des Mikrofons auf. Das Mikrofon kann diese Objekte anziehen, was zu Verletzungen führen kann. Drahtlose Geräte können das Flugsystem von Flugzeugen beeinträchtigen. Verwende dein Gerät nicht, wenn Drahtlosgeräte laut den Vorschriften der Fluggesellschaft nicht erlaubt sind. Um die beste Klangqualität des Mikrofons deines Geräts zu gewährleisten, verwende ein Tuch, um den Bereich des Mikrofons, der mit Wasser in Berührung gekommen ist, abzuwischen. Verwende das Mikrofon nicht, bevor die feuchten Bereiche völlig trocken sind. Schütze das Wearable und Zubehör vor starken Stößen, starker Vibration, Kratzern und scharfen Gegenständen, da das Gerät hierdurch Schaden nehmen kann.
- Achte darauf, dass das Wearable und Zubehör sauber und trocken bleiben.
- Stelle sicher, dass das Netzteil die Anforderungen der IEC/EN 62368-1 erfüllt und gemäß nationalen oder lokalen Normen getestet und zugelassen wurde.
- Bitte melde dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedsstaat, in dem du niedergelassen bist, jeden schwerwiegenden Zwischenfall, der im Zusammenhang mit diesem Gerät aufgetreten ist.
- Dieses Gerät enthält einen Münz-, Knopf oder Kleinzellenakku. Verschlucke den Akku nicht, da dies zu chemischen Verbrennungen führen kann.
- Das Verschlucken des Münz-, Knopf- oder Kleinzellenakkus kann innerhalb von nur 2 Stunden schwere innere Verbrennungen verursachen und zum Tod führen.
- Halte neue und gebrauchte Akkus von Kindern fern. Wenn sich das Akkufach nicht sicher schließen lässt, stelle die Verwendung des Produkts ein und halte es von Kindern fern. Wenn du glaubst, dass Akkus

verschluckt wurden oder anderweitig in den Körper gelangt sein könnten, suche sofort einen Arzt auf.

Informationen zu Entsorgung und Recycling



Das Symbol auf deinem Produkt, deinem Akku, deinem Informationsmaterial oder deiner Verpackung bedeutet, dass die Produkte und Akkus am Ende ihrer Lebensdauer getrennt entsorgt werden und den von den Kommunen ausgewiesenen Sammelpunkten zugeführt werden müssen. Dadurch wird sichergestellt, dass Elektro- und Elektronik-Altgeräte in einer Weise recycelt und behandelt werden, die wertvolle Materialien schont und die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützt. Für weitere Informationen kontaktiere deine lokalen Behörden, Händler oder

Entsorgungsunternehmen für Haushaltsmüll oder besuche die Website <https://consumer.huawei.com/en/>.

Reduzierung von gefährlichen Stoffen

Dieses Gerät und alles elektrische Zubehör entsprechen geltenden lokalen Richtlinien zur Beschränkung der Anwendung bestimmter Gefahrenstoffe in elektrischen und elektronischen Geräten, wie z. B. die Richtlinien zu REACH, RoHS und Akkus (soweit eingeschlossen) der EU. Bitte besuche die Website

<https://consumer.huawei.com/certification> für Konformitätserklärungen zu REACH und RoHS.

Anforderungen an die HF-Exposition

Gemäß den Empfehlungen der internationalen Richtlinien wurde das Gerät so entwickelt, dass es die Grenzwerte des Zielmarktes einhält, auf dem es in Verkehr gebracht werden soll.

Für Länder, die den SAR-Grenzwert von 2,0 W/kg (Kopf) und 4,0 W/kg (Gliedmaßen) über 10 Gramm Gewebe übernommen haben. Das Gerät entspricht den HF-Spezifikationen, wenn es am Handgelenk und in einem Abstand von 1,0 cm zu Ihrem Gesicht getragen wird.

Höchster berichteter SAR-Wert: Kopf-SAR: 0,05 W/kg Gliedmaßen-SAR: 0,08 W/kg

Konformität mit EU-Vorschriften

Hiermit erklärt Huawei Device Co., Ltd., dass dieses Gerät, LCA-B10/LCA-B11, mit der RED-Richtlinie

2014/53/EU, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der Medizinprodukte-Verordnung 2017/745/EU konform ist. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung sowie aktuelle Informationen zu Zubehör und Software sind unter <https://consumer.huawei.com/certification> verfügbar.

Dieses Gerät darf in allen Mitgliedstaaten der EU betrieben werden.

Frequenzbänder und Leistung

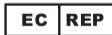
Frequenzbänder, in denen das Funkgerät arbeitet: Einige Bänder sind möglicherweise nicht in allen Ländern oder Gebieten verfügbar. Wende dich für weitere Details bitte an deinen lokalen Anbieter.

Bluetooth 2,4 GHz: 15,5 dBm, NFC 13,56 MHz: 42 dB μ A/m bei 10 m, Kabelloses Uhren-Ladegerät 110,5 kHz–119 kHz, 135 kHz–140 kHz: 42 dB μ A/m bei 10 m, 119 kHz bis 135 kHz: 66 abnehmend 10 dB/dec über 119 kHz bei 10 m, 140 kHz–148 kHz: 37,7 dB μ A/m bei 10 m.

Die aktuelle Hotline- und E-Mail-Adresse für dein Land oder deine Region findest du unter <https://consumer.huawei.com/en/support/hotline>.

Navigiere am Gerät zu **Einstellungen > Info > Regulierungsinformationen (Settings > About > Regulatory information)**, um den E-Label-Bildschirm aufzurufen.

CE 0197



Lotus NL B.V. Koningin Julianaplein 10, 1e Verd, 2595AA, The Hague, Netherlands



Huawei Device Co., Ltd.

No.2 of Xincheng Road, Songshan Lake Zone, Dongguan, 523808 Guangdong, P.R.China

Veröffentlichungsdatum: 2024-08-06

Version 1,0

Guida rapida

0. Uso in sicurezza

Questo dispositivo è un prodotto domestico utilizzato per misurare la pressione sanguigna al polso. È adatto all'utilizzo da parte di adulti di età superiore ai 18 anni.

Se viene utilizzato un defibrillatore su una persona che indossa questo dispositivo, la funzione di misurazione della pressione sanguigna del dispositivo potrebbe essere compromessa.

Per qualsiasi domanda su questo dispositivo, chiamare la hotline servizio clienti. Per i dettagli, visitare <https://consumer.huawei.com/it/support/contact-us/>.

Avvisi

- Questo dispositivo non è stato approvato per l'utilizzo su neonati o donne in gravidanza.
- Se la circonferenza del polso è inferiore a 13,0 cm o superiore a 21,0 cm, l'accuratezza delle misurazioni della pressione sanguigna potrebbe risentirne. Non effettuare MAI diagnosi, trattamenti o regolazioni dei farmaci in base alle letture di questo diagnosi. Consultare SEMPRE il proprio medico e assumere i farmaci come prescritto. SOLO un medico ha le competenze adeguate per diagnosticare e curare l'ipertensione.
- Non utilizzare questo dispositivo se si è allergici al nylon, alla gomma fluorurata o ai poliuretani termoplastici.
- Non indossare questo dispositivo quando si ricevono infusioni endovenose o trasfusioni di sangue o quando viene inserito un catetere attraverso il polso, poiché ciò potrebbe limitare il flusso sanguigno e causare lesioni.
- Non utilizzare questo dispositivo se il polso presenta ferite o se si sta seguendo un trattamento medico, poiché ciò potrebbe causare ulteriori lesioni.

- Consultare il proprio medico prima di utilizzare questo dispositivo in caso di mastectomia o dissezione dei linfonodi.
- Prima di utilizzare questo dispositivo, consultare il proprio medico se si è sottoposti a interventi o trattamenti intravascolari, oppure se si dispone di uno shunt artero-venoso (A-V), poiché ciò potrebbe limitare temporaneamente il flusso sanguigno e causare lesioni.
- Assicurarsi che questo dispositivo non limiti il flusso sanguigno osservando il braccio durante le misurazioni della pressione sanguigna.
- Non effettuare troppo spesso misurazioni della pressione sanguigna in quanto si rischia la formazione di ecchimosi dovute a limitazioni del flusso sanguigno.
- L'utilizzo prolungato può causare attrito o pressione che potrebbe irritare la pelle. Rimuovere questo dispositivo di tanto in tanto per lasciar riposare il polso.
- Questo dispositivo potrebbe compromettere temporaneamente altre apparecchiature elettriche di monitoraggio medico utilizzate in contemporanea sullo stesso braccio.
- Non posizionare questo dispositivo vicino ad apparecchiature di comunicazione a radiofrequenza portatili o mobili, poiché ciò potrebbe compromettere le funzioni e la precisione del dispositivo.
- Non posizionare questo dispositivo vicino ad apparecchiature chirurgiche ad alta frequenza, apparecchiature di immagini a risonanza magnetica o scanner per la tomografia computerizzata (TC), poiché ciò potrebbe compromettere le funzioni e la precisione del dispositivo.
- Non utilizzare il dispositivo in un ambiente ricco di ossigeno o in prossimità di gas infiammabili.
- Tenere la base di carica e il cavo di alimentazione lontani dalla portata di neonati, lattanti e bambini per ridurre al minimo il rischio di strangolamento.
- Tenere questo dispositivo lontano dalla portata di neonati, lattanti e bambini, poiché contiene numerose parti di piccole dimensioni che potrebbero costituire un rischio di soffocamento.

- Non smontare o manomettere questo dispositivo, poiché ciò potrebbe danneggiarlo e/o causare lesioni.
- Questo dispositivo è dotato di una batteria non rimovibile. Non tentare di sostituire o riparare la batteria entro la relativa durata di servizio, poiché ciò potrebbe danneggiare questo dispositivo e/o causare lesioni.
- Non utilizzare accessori, trasduttori o cavi diversi da quelli specificati o forniti dal produttore di questo dispositivo, poiché ciò potrebbe aumentare le emissioni elettromagnetiche o diminuire l'immunità elettromagnetica.
- Non utilizzare questo dispositivo mentre si trova accanto, sotto o sopra un altro dispositivo, a meno che non sia assolutamente necessario, e anche in questo caso, solo con la corretta supervisione su entrambi i dispositivi.
- Questo dispositivo è progettato per uso personale. Non deve essere utilizzato in strutture sanitarie dove si troverebbe in prossimità di apparecchiature chirurgiche ad alta frequenza, al di fuori delle stanze con schermatura da RF vicino a macchine per la risonanza magnetica o in luoghi con interferenze ad alta frequenza ed elevate interferenze elettromagnetiche.



Precauzioni

- Mantenere questo dispositivo pulito. In caso di irritazioni cutanee o altri effetti collaterali, interrompere immediatamente l'utilizzo del dispositivo e consultare il proprio medico.
- È possibile che si verifichino reazioni allergiche a questo dispositivo. In caso di effetti collaterali dovuti all'uso del dispositivo, interrompere immediatamente l'utilizzo e consultare tempestivamente il proprio medico.
- Se il cinturino non si sgonfia dopo la misurazione della pressione sanguigna, rimuovere il cinturino.
- Non utilizzare questo dispositivo con altre apparecchiature elettromedicali, poiché ciò potrebbe compromettere le funzioni e la precisione del dispositivo.

- Consultare il proprio medico prima di utilizzare questo dispositivo in caso di aritmie (come battito prematuro ventricolare o atriale oppure fibrillazione atriale), arteriosclerosi, malperfusioni, diabete, preeclampsia o nefropatia. Una qualsiasi di queste condizioni potrebbe influire sulla precisione delle misurazioni della pressione sanguigna.
- Movimenti o tremori durante una misurazione della pressione sanguigna potrebbero influire sulla precisione delle misurazioni.
- Questo dispositivo è stato accuratamente testato. È in grado di raggiungere il livello di precisione richiesto per le misurazioni della pressione sanguigna ed è stato approvato per l'utilizzo per la durata del periodo di validità. Le prestazioni potrebbero deteriorarsi oltre il periodo di validità.
- Gli utenti di questo dispositivo devono essere operatori previsti dalla guida, pazienti od operatori che assistono i pazienti, e le funzioni devono essere utilizzate in conformità con questa guida. Questo dispositivo può essere utilizzato da più utenti in momenti diversi in modalità ospite.
- Per impostazione predefinita, questo dispositivo funziona e monitora i dati in background e carica automaticamente i relativi registri.
- Non utilizzare questo dispositivo in ambienti a utilizzo intensivo, come ambulatori o studi medici.

1. Informazioni di base

1.1 Struttura e composizione

Questo dispositivo è composto da un corpo del dispositivo, un cinturino (con un airbag all'interno) e una base di ricarica wireless.

1.2 Scopo previsto

Questo dispositivo è un monitor digitale per l'utilizzo autonomo destinato alla misurazione della pressione sanguigna, della pressione sanguigna durante le 24 ore e del ritmo cardiaco nella popolazione adulta con circonferenza del polso compresa tra 13,0 cm e 21,0 cm. I risultati delle misurazioni non devono essere utilizzati come base per la diagnosi.

1.3 Controindicazioni

Non sono state riscontrate controindicazioni.

1.4 Vantaggio clinico

Questo dispositivo aiuta gli utenti a monitorare la pressione sanguigna e ad effettuare l'automonitoraggio dinamico della pressione sanguigna nelle 24 ore; inoltre, assiste gli utenti con diagnosi di ipertensione nell'identificare gli episodi di ipertensione intermittente durante le attività quotidiane.

1.5 Trasmissione dei dati

Questo dispositivo trasmette segnali RF a 2,4 GHz per gli aggiornamenti del dispositivo e la trasmissione dei dati. Non utilizzarlo in luoghi in cui l'uso della radiofrequenza è limitato. Dopo la

disconnessione del Bluetooth, le misurazioni della pressione sanguigna continuano a funzionare normalmente, ma non è possibile aggiornare la versione del software o sincronizzare i dati.

1.6 Indicatori di prestazione

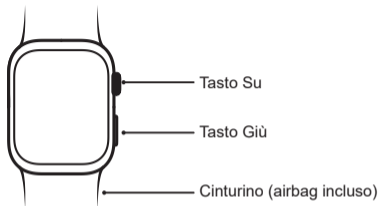
Nome	Sfigmomanometro dinamico da polso
Modelli	LCA-B10/LCA-B11
Versione di rilascio del componente software	V1
Bluetooth	Bluetooth 4.0 o versione successiva
Comunicazione wireless	Intervallo di frequenza: 2,4 GHz (2402-2480 MHz) Modulazione: GFSK, pi/4-DQPSK, pi/8-DPSK Potenza irradiata effettiva: < 20 dBm
Tipo di protezione contro le scosse elettriche	Alimentazione interna
Parti applicate	Airbag e coperchio inferiore (tipo di classificazione: tipo BF)
Livello di protezione contro l'ingresso di particelle o liquidi nocivi	IP68 (il dispositivo offre il livello di protezione specificato dalla valutazione IP68 secondo lo standard IEC 60529; è a tenuta di polvere e può essere immerso in modo sicuro in acqua a 1,5 metri di profondità per 30 minuti).
Livello di sicurezza durante esposizioni a gas anestetici infiammabili miscelati con aria, ossigeno o protossido di azoto	Tipo non AP/APG
Modalità di funzionamento	Funzionamento continuo

Alimentazione	Batteria ricaricabile ai polimeri di litio (capacità nominale: 524 mAh; tensione nominale: 3,89 V)
Durata della batteria	Uso tipico: 5 giorni Durata della batteria tipica: una nuova batteria con una carica completa durerà per circa 500 cicli se utilizzata a temperatura ambiente (25 °C). Il livello della batteria è visualizzato sullo schermo del dispositivo.
Periodo di validità	Corpo del dispositivo: 3 anni; cinturino (airbag incluso): 1 anno. Nota: in genere il periodo di validità di un prodotto è calcolato come il tempo che intercorre tra il primo utilizzo e il momento in cui il prodotto cessa di soddisfare l'uso previsto.
Metodo di misurazione	Metodo oscillometrico
Intervallo di misurazione della pressione	0 mmHg ~ 300 mmHg (0 kPa ~ 40 kPa)
Intervallo di misurazione del ritmo cardiaco	40 volte/min ~ 180 volte/min
Precisione	Pressione: ± 3 mmHg ($\pm 0,4$ kPa) Ritmo cardiaco: $\pm 5\%$
Intervallo di misurazione della pressione sanguigna	Pressione sanguigna diastolica: 40 mmHg ~ 130 mmHg (5,3 kPa ~ 17,3 kPa) Pressione sanguigna sistolica: 60 mmHg ~ 230 mmHg (8,0 kPa ~ 30,7 kPa)

Metodo di gonfiaggio	Pompa a pressione automatica
Metodo di sgonfiaggio	Sgonfiaggio rapido automatico
Efficienza delle prestazioni	Tempo di misurazione singola della pressione sanguigna < 180 secondi
Intervallo della circonferenza del polso	Airbag di taglia M: 13,0 cm ~ 16,0 cm Airbag di taglia L: 16,1 cm ~ 21,0 cm Selezionare l'airbag adatto alla propria circonferenza del polso. Se la circonferenza del polso supera i 21,0 cm, l'accuratezza delle misurazioni della pressione sanguigna potrebbe risentirne.
Temperatura massima delle parti applicate	40 °C

Questo dispositivo è conforme alla norma IEC 80601-2-30 ed è stato clinicamente testato in conformità alle norme ISO 81060-2:2018 e AMD1:2020. Lo studio clinico comprendeva un test di monitoraggio della pressione sanguigna a riposo e un test di monitoraggio della pressione arteriosa in ambulatorio. Il test di monitoraggio della pressione sanguigna a riposo è stato condotto su più di 85 soggetti. La deviazione media della loro pressione sanguigna sistolica e diastolica non ha superato i ± 5 mmHg, e la deviazione standard della loro pressione sanguigna sistolica e diastolica non ha superato gli 8 mmHg. Il test di monitoraggio della pressione sanguigna a riposo è stato condotto su più di 35 soggetti. La deviazione media della loro pressione sanguigna sistolica e diastolica non ha superato i ± 5 mmHg, e la deviazione standard della loro pressione sanguigna sistolica e diastolica non ha superato gli 8 mmHg, anche in questo caso.

1.7 Diagramma della struttura e contenuto della confezione



Note:

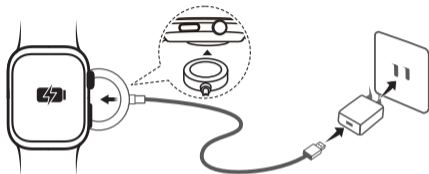
- La bocchetta dell'aria è situata nel punto di incontro tra il corpo del dispositivo e il cinturino.
- Premere il tasto Giù per avviare la misurazione della pressione sanguigna e premere il tasto Su per interromperla.

Contenuto della confezione:

- Dispositivo (con cinturino di taglia L e airbag di taglia L) x 1
- Guida rapida x 1
- Base di carica (con cavo schermato di 0,7 m) x 1
- Cinturino di taglia M (con un airbag di taglia M) x 1
- Guida all'uso x 1
- Fascetta di misurazione per la circonferenza del polso x 1
- Scheda di garanzia x 1

1.8 Accensione o riavvio automatico dopo la carica

Allineare il caricabatterie con l'area di carica sul retro del dispositivo, quindi collegare il cavo a un alimentatore e attendere che il livello della batteria venga visualizzato sullo schermo.



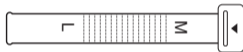
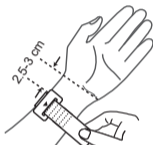
1.9 Configurare il dispositivo

1. Utilizzare il telefono per scansionare il codice QR oppure cercare "Huawei Health" in AppGallery o su consumer.huawei.com per scaricare l'app Huawei Health.
2. Aprire l'app Huawei Health, andare alla schermata dei dispositivi, scegliere i dispositivi da aggiungere e seguire le istruzioni sullo schermo per completare l'associazione.

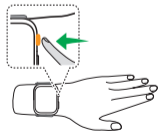
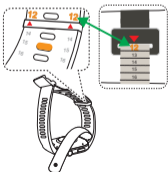
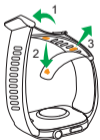


1.10 Misurare la circonferenza del polso e indossare il dispositivo

1. Misurare la circonferenza del polso in una posizione a circa due dita di distanza dalla parte inferiore del palmo.
2. Tirare l'estremità dello strumento di misurazione e farla passare attraverso la fibbia all'altra estremità fino a toccare il braccio per evitare che sia troppo stretto e registrare il numero indicato dalla freccia.



3. Selezionare la taglia del cinturino in base alla scala sulla fascetta (M: 5-11; L: 12-20).



2. Misurare la pressione sanguigna

2.1 Principi

Questo dispositivo misura la pressione sanguigna utilizzando il metodo oscillometrico. Con l'aumentare della pressione del cinturino sul polso (airbag), il sensore della pressione nel cinturino del dispositivo monitora e analizza le oscillazioni di pressione e calcola automaticamente la pressione sanguigna diastolica e sistolica e il ritmo cardiaco.

2.2 Ambiente circostante

Rete	Bluetooth 4.0 o versione successiva
Temperatura	Da 5 °C a 40 °C
Umidità	Dal 10% UR al 95% UR (senza condensa)
Pressione atmosferica	da 80 kPa a 105 kPa
Sistema del telefono compatibile	Android 8.0/iOS 13.0 o versioni successive



Note

- Tenere il dispositivo lontano da interferenze elettromagnetiche, vibrazioni e rumori.
- Questo dispositivo non funziona in modo ottimale se l'ambiente circostante non soddisfa i requisiti.
- Prima di misurare la pressione arteriosa, assicurarsi che l'ambiente circostante soddisfi i requisiti per un funzionamento ottimale del dispositivo. Temperature estreme, umidità o altitudine potrebbero influire sulla precisione delle misurazioni. Se l'ambiente circostante raggiunge temperature al di fuori dell'intervallo ottimale del dispositivo, posizionare il dispositivo in un luogo sicuro all'interno dell'intervallo di temperatura operativa specificato per circa un'ora prima di utilizzarlo.
- Non utilizzare questo dispositivo mentre è in carica.
- Questo dispositivo non è destinato all'uso autonomo in luoghi pubblici.
- Questo dispositivo può essere connesso solo tramite Bluetooth ed è in grado di trasmettere pacchetti di aggiornamento e dati sulla pressione sanguigna. È necessario ripristinare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica prima di connetterlo a un altro dispositivo (se precedentemente connesso a un dispositivo).
- Non utilizzare il dispositivo in un veicolo in movimento come un'auto, un treno o un aeromobile.

2.3 Requisiti di misurazione

I risultati della misurazione della pressione arteriosa potrebbero essere influenzati dalla posizione di misurazione, dalla postura, dai movimenti e dalle condizioni fisiologiche. Per garantire la precisione delle misurazioni, accertarsi di quanto segue:

- Evitare di mangiare, bere alcolici, fumare e fare attività fisica per almeno 30 minuti prima misurare la pressione sanguigna.
- Riposare per 5 minuti prima di una misurazione della pressione sanguigna e mantenere il corpo rilassato fino al completamento della misurazione. Evitare di misurare la pressione sanguigna in presenza di stress o forti emozioni.
- Effettuare le misurazioni della pressione sanguigna in un ambiente silenzioso. Non parlare e non muovere le dita, le braccia o il corpo durante le misurazioni della pressione sanguigna.
- Se si effettua più di una misurazione della pressione sanguigna consecutivamente, riposare il polso per almeno 1-2 minuti tra una misurazione e l'altra, in modo che le arterie abbiano il tempo di tornare allo stato normale.
- Se il risultato della misurazione della pressione sanguigna non rientra nell'intervallo normale, riposare per 5 minuti e misurare di nuovo la pressione sanguigna o consultare il proprio medico.

2.4 Postura

Durante una misurazione, si consiglia di rimanere seduti in una posizione comoda, con i piedi appoggiati sul pavimento, le gambe non incrociate, la schiena e il braccio sostenuti e il dispositivo all'altezza del cuore. Cercare di mantenere la postura consigliata dall'inizio della misurazione della pressione sanguigna fino alla visualizzazione del risultato della misurazione da parte del dispositivo. Qualsiasi deviazione dalla postura consigliata potrebbe influire sul risultato della misurazione. Per i dettagli sulla postura di misurazione standard, consultare la Guida all'uso.

2.5 Prima di misurare la pressione sanguigna

1. Impostare la circonferenza del polso

Durante il primo utilizzo dell'app Pressione sanguigna o Monitoraggio dinamico della pressione sanguigna (ABPM), sarà richiesta l'impostazione della circonferenza del polso. Utilizzare la fascetta in dotazione per farlo. Verificare se l'airbag installato sul dispositivo è delle dimensioni giuste per la circonferenza del proprio polso.

2. Modificare l'unità della misurazione

L'unità di misura predefinita è mmHg. Se si desidera modificare l'unità di misura, scorrere verso l'alto sullo schermo nell'app Pressione sanguigna o Monitoraggio dinamico della pressione sanguigna (ABPM) per accedere alle Impostazioni, quindi modificare l'unità di misura.

2.6 Effettuare una misurazione singola della pressione sanguigna

- 1. Accedere all'elenco delle app, selezionare l'app Pressione sanguigna e avviare una misurazione.** Il dispositivo inizierà quindi a gonfiarsi automaticamente e mostrerà i dati sulla pressione sullo schermo in tempo reale. È anche possibile premere il tasto Giù per avviare immediatamente una misurazione della pressione sanguigna.
- 2. Una volta completata la misurazione, il dispositivo si sgonfia automaticamente e mostra il risultato della misurazione.**

2.7 Monitoraggio dinamico della pressione sanguigna (ABPM)

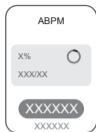
1. Accedere all'elenco delle app, selezionare l'app Monitoraggio dinamico della pressione sanguigna (ABPM) e impostare un piano di monitoraggio dinamico della pressione sanguigna.



2. Una volta impostato un piano di monitoraggio dinamico della pressione sanguigna, il dispositivo effettuerà le misurazioni in base al piano.



3. Una volta completata la misurazione, il dispositivo si sgonfia automaticamente e mostra il risultato della misurazione.



Nota: gli indicatori di misurazione includono valore medio delle 24 ore, valore medio diurno, valore medio notturno, valore massimo, valore minimo, mediana, deviazione standard, numero di misurazioni, carico pressorio, coefficiente di variazione, dipping pressorio notturno e rialzo pressorio mattutino.

2.8 Interrompere una misurazione della pressione sanguigna

- Durante una misurazione della pressione sanguigna, premere il tasto Su o toccare il pulsante di annullamento sullo schermo per uscire dalla misurazione.
- Il sistema interromperà automaticamente la misurazione al completamento.

Note:

- Se il dispositivo non si sgonfia automaticamente dopo una misurazione della pressione sanguigna, slacciare il cinturino.
- Per riavviare o spegnere il dispositivo, tenere premuto il tasto Su finché lo schermo del dispositivo non mostra le opzioni di riavvio e arresto, quindi selezionare un'opzione in base alle necessità.
- Il dispositivo può visualizzare i risultati delle ultime 100 misurazioni singole della pressione sanguigna e delle ultime 300 misurazioni dinamiche della pressione sanguigna.
- Se il dispositivo viene ripristinato alle impostazioni di fabbrica, tutti i dati verranno eliminati. L'unico modo per eliminare i dati è ripristinare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica.
- In questa guida, l'ipertensione si riferisce alla pressione sanguigna sistolica, mentre l'ipotensione si riferisce alla pressione sanguigna diastolica.

2.9 Irregolarità di misurazione e soluzioni

Tipo di errore	Soluzione
Timeout della misurazione	Se l'errore persiste dopo vari tentativi, contattare un centro servizio clienti Huawei autorizzato.
Gonfiaggio al di fuori dell'intervallo nominale	Se l'errore persiste dopo vari tentativi, contattare un centro servizio clienti Huawei autorizzato.
Eccezione di gonfiaggio	Verificare se l'airbag installato è collegato in modo errato e se è danneggiato.
Airbag non adeguato	Seguire le istruzioni per misurare la circonferenza del polso, installare un cinturino (airbag incluso) e impostare correttamente la circonferenza del polso.
Sgonfiaggio lento	Rimuovere immediatamente il dispositivo e seguire le istruzioni sullo schermo o contattare un centro servizio clienti Huawei autorizzato.

2.10 Abbreviazioni della GUI

Abbreviazione	Forma completa
Sis	pressione sanguigna sistolica
Dia	pressione sanguigna diastolica
cm	centimetro
in	pollice

2.11 Modalità di test statico della pressione

Questa modalità comporta il test da parte del personale dedicato delle prestazioni statiche del dispositivo tramite un processo rigoroso, dopo il passaggio del dispositivo alla modalità di test statico della pressione.

3. Manutenzione

Precauzioni

- L'utente può sostituire solo il cinturino (airbag incluso). Per i dettagli su come sostituire il cinturino, consultare la Guida all'uso. Tenere presente che la sostituzione di un componente originale con un componente non HUAWEI potrebbe causare errori di misurazione.
- Durante le misurazioni della pressione sanguigna, non devono essere effettuate operazioni di manutenzione. Il software relativo alla pressione sanguigna è preinstallato sul dispositivo. Il dispositivo supporta gli aggiornamenti OTA (quando associato a un telefono). Il software relativo alla pressione sanguigna viene aggiornato ogni volta che il dispositivo viene aggiornato.
- Questo dispositivo è dotato di una batteria non rimovibile. Non tentare di sostituirla o ripararla, poiché ciò potrebbe danneggiare questo dispositivo e/o causare lesioni.
- Il sistema di misurazione della pressione del dispositivo è stato verificato in modo indipendente e non è necessario verificarlo per conto proprio. Se si necessita di assistenza, contattare un centro servizio clienti Huawei autorizzato.
- Se necessario, Huawei può fornire al personale di manutenzione designato da Huawei lo schema elettrico, l'elenco dei componenti, le illustrazioni, i dettagli di calibrazione e altre informazioni relative alle parti riparabili del dispositivo. In caso di domande sulle riparazioni o sulle parti di ricambio, contattare un centro servizio clienti Huawei autorizzato.

3.1 Conservazione del dispositivo

- Conservare il dispositivo in un luogo pulito e sicuro.
- Non conservare il dispositivo in luoghi in cui potrebbe essere esposto alla luce diretta del sole, all'umidità,

alle alte temperature, alla polvere, al sale, a sostanze chimiche o a gas corrosivi.

- Evitare impatti violenti, collisioni dirette ed esposizione alla luce solare o alla pioggia.

Condizioni di conservazione e trasporto:

Temperatura: da -20 °C a +55 °C

Umidità: dal 10% UR al 95% UR (senza condensa)

Pressione atmosferica: da 80 kPa a 105 kPa

Non conservare il dispositivo nei seguenti ambienti:

- Ambienti con acqua, temperature elevate, umidità, luce solare diretta, polvere o sale.
- Ambienti che possono generare inclinazioni, vibrazioni o impatti.
- Ambienti in cui vengono immagazzinate sostanze chimiche o vengono generati gas corrosivi.

Conservare con cura il cinturino di ricambio (airbag incluso) quando non lo si usa.

Non posizionare il dispositivo in luoghi esposti alla luce solare diretta, come sul cruscotto di un'auto o sul davanzale di una finestra.

Tenere il dispositivo lontano da fonti di calore e fuoco, come stufe elettriche, forni a microonde, tostatrici, caldaie, fuochi di forni, candele o altri luoghi in cui potrebbe essere esposto a temperature elevate.

Per evitare lesioni, malfunzionamenti o esplosioni, tenere il dispositivo fuori dalla portata di bambini e animali domestici e assicurarsi che non ingeriscano o mordano accidentalmente il dispositivo o i relativi accessori.

3.2 Pulizia del dispositivo

- Mantenere il dispositivo pulito e asciutto.
- Se il corpo dell'orologio o il cinturino (airbag incluso) è sporco, utilizzare un panno morbido e asciutto per pulirlo. Se la sporcizia è difficile da rimuovere, torcere completamente un panno imbevuto di acqua

pulita o alcol disinfettante al 75%, quindi farlo asciugare e utilizzarlo per pulire l'area prima di indossare il dispositivo.











Precauzioni

- Durante la pulizia del corpo dell'orologio o del cinturino (airbag incluso), prestare attenzione e assicurarsi che i liquidi non penetrino nel dispositivo.
- Non immergere il corpo dell'orologio o il cinturino (airbag incluso) nell'acqua e non asciugarli utilizzando un dispositivo di asciugatura.
- Non utilizzare solventi organici (come disinfettanti per le mani, acqua saponata o altri solventi acidi), né detersivi o disinfettanti forti per pulire il corpo del dispositivo e il cinturino (airbag incluso).
- Non utilizzare oggetti appuntiti o duri (come spugne in acciaio) per pulire il dispositivo o i relativi accessori.

3.3 Informativa sulla protezione ambientale

- Non gettare questo dispositivo o i relativi accessori in un bidone dei rifiuti.
- Rispettare tutte le leggi e le normative vigenti sullo smaltimento del dispositivo e dei relativi accessori, e sostenere gli sforzi profusi per il riciclo.
- Questo dispositivo e i relativi accessori devono essere smaltiti secondo le normative locali di protezione ambientale.

4. Simboli e figure

Figure e simboli	Descrizione
	Parte applicata di tipo BF
	Attenzione
IP68	Indica che il prodotto è resistente alla polvere e all'acqua.
	Indica che il prodotto può essere riciclato.
 Bluetooth [®]	Tecnologia radio a breve distanza, marchio di certificazione Bluetooth.
 FSC	Indica che questo dispositivo è approvato dal Forest Stewardship Council, una ONG senza scopo di lucro impegnata nella promozione di una gestione sostenibile delle foreste.
	Indica che è necessario riciclare l'oggetto quando viene smaltito.
	Radiazione elettromagnetica non ionizzante
MD	Dispositivo medico
CE 0197	Marchio CE. Indica che il dispositivo è conforme alla normativa UE 2017/745.
	Seguire attentamente questa guida durante l'utilizzo del dispositivo.

EC REP

Rappresentante autorizzato nell'Unione europea



Produttore



L'intervallo di temperatura che il dispositivo può tollerare in modo sicuro



L'intervallo di umidità che il dispositivo può tollerare in modo sicuro



L'intervallo di pressione atmosferica che il dispositivo può tollerare in modo sicuro

SN

Numero di serie

#

Numero del modello

UDI

Identificatore univoco del dispositivo



Data di produzione



Come indossare correttamente il dispositivo



Rimuovere l'imballaggio e smaltirlo nell'apposito contenitore per il riciclaggio secondo le leggi e le normative locali.



Fibra di legno riciclabile non ondulata (cartone)



Importatore

Nota: le due cifre dopo il codice a 16 cifre sul retro del prodotto indicano l'anno e il mese di produzione. La prima cifra è l'ultima cifra dell'anno, la seconda cifra indica il mese e i mesi da 1 a 12 sono rappresentati rispettivamente da cifre da 1 a 9, A, B e C. Ad esempio, 42 corrisponde a febbraio 2024.

Le ultime otto cifre del S/N della base di carica indicano l'anno (una cifra), il mese (una cifra) e il numero di serie (sei cifre). Ad esempio, se le ultime otto cifre sono 48xxxxxx, la base di carica è stata prodotta nell'agosto 2024.

5. Dichiarazione di compatibilità elettromagnetica

Questo dispositivo è conforme allo standard sulla compatibilità elettromagnetica (CEM) IEC 60601-1-2:2014/AMD1:2020. Per i dettagli, visitare <https://consumer.huawei.com/en/>.

Prestazioni di base

- In qualsiasi punto dell'intervallo di misurazione standard (temperatura: da 5 °C a 40 °C; umidità relativa: dal 10% al 95%, senza condensa), l'errore massimo di misurazione della pressione sanguigna deve essere inferiore o uguale a ± 3 mmHg ($\pm 0,4$ kPa) o al $\pm 2\%$ della lettura, a seconda di quale dei valori è maggiore.
- Le misurazioni della pressione sanguigna effettuate in condizioni di laboratorio (per testare il dispositivo) devono essere riproducibili entro 3,0 mmHg (0,4 kPa).

Informazioni sulla sicurezza

Copyright © Huawei Device Co., Ltd. 2024. Tutti i diritti riservati.

QUESTO DOCUMENTO È SOLO A SCOPO INFORMATIVO E NON COSTITUISCE ALCUN TIPO DI GARANZIA.

Marchi di fabbrica e autorizzazioni

Il marchio e i logo *Bluetooth*[®] sono marchi registrati di proprietà di *Bluetooth SIG, Inc.* e ogni uso di tali marchi da parte di Huawei Technologies Co., Ltd. avviene in conformità con quanto previsto dalla licenza. Huawei Device Co., Ltd. è un'affiliata di Huawei Technologies Co., Ltd.

Altri marchi di fabbrica, prodotti, servizi e nomi di aziende menzionati potrebbero essere di proprietà dei rispettivi proprietari.

Informativa sulla privacy

Per comprendere al meglio come proteggiamo le informazioni personali dell'utente, consultare l'informativa sulla privacy all'indirizzo <https://consumer.huawei.com/privacy-policy>.


Detonatori e aree di detonazione


Spegnere il telefono cellulare o dispositivo wireless in aree di detonazione o aree con indicazioni di spegnere "ricetrasmittitori" o "dispositivi elettronici" per evitare interferenze con le operazioni di detonazione.

Stazioni di servizio e atmosfere esplosive

In luoghi con atmosfere potenzialmente esplosive, seguire tutti i segnali affissi che invitano a spegnere i dispositivi wireless, come il telefono o altre apparecchiature radio. Le aree con atmosfere potenzialmente esplosive includono aree di rifornimento, sotto i ponti delle imbarcazioni, trasferimento di carburante o sostanze chimiche o impianti di stoccaggio, aree in cui l'aria contiene sostanze chimiche o particelle, come grani, polvere o polveri metalliche.

Utilizzo e sicurezza

 [Avviso] Leggere attentamente tutte le informazioni sulla sicurezza prima di utilizzare il dispositivo per assicurare un funzionamento corretto e sicuro e per ottenere informazioni sul suo corretto smaltimento.

- L'utilizzo di adattatori di alimentazione, caricabatterie o batterie non approvati o incompatibili, potrebbe causare incendi, esplosioni o altri pericoli.
-  Per prevenire possibili danni all'udito, evitare l'ascolto a volume elevato per periodi prolungati.
- Le temperature operative ideali sono comprese fra 5° C e 40° C. Evitare di posizionare oggetti di metallo sulla superficie della base di ricarica wireless, poiché potrebbero causare il surriscaldamento e il malfunzionamento dell'attrezzatura. Utilizzare la base di ricarica wireless in ambienti in cui la temperatura varia da 5 °C a 40 °C.
- Se la temperatura dell'ambiente è eccessiva, il caricabatterie wireless potrebbe smettere di funzionare. Se ciò accade, si consiglia di interrompere la ricarica wireless.
- Per mantenere il caricabatterie wireless in buone condizioni, evitare di usarlo all'interno di un veicolo.
- È consigliata la supervisione di un adulto nel caso in cui il prodotto fosse utilizzato o maneggiato da bambini.
- Consultare il proprio medico e il produttore del dispositivo per determinare se il funzionamento di tale dispositivo può interferire con quello dell'apparecchio medico.
- Spegnere il dispositivo wireless quando richiesto in ospedali, cliniche o strutture sanitarie. Queste richieste hanno lo scopo di evitare possibili interferenze con le apparecchiature mediche sensibili.
- Spegnere il dispositivo wireless ogni volta che viene richiesto in aeroporto o dal personale delle compagnie aeree. Consultare il personale della compagnia aerea per l'uso di dispositivi wireless all'interno

dell'aereo; se il dispositivo consente la "modalità aereo", sarà necessario attivarla prima di salire a bordo del velivolo.

- Alcuni dispositivi wireless possono compromettere il funzionamento di apparecchi acustici o pacemaker. Consultare il proprio fornitore di servizi per maggiori informazioni.
- I produttori di pacemaker consigliano di mantenere una distanza minima di 15 cm tra il dispositivo e il pacemaker per evitare potenziali interferenze. I portatori di pacemaker devono utilizzare il dispositivo sul lato opposto rispetto a quello in cui è posizionato il pacemaker e non riporre mai il dispositivo nel taschino sul petto.
- Tenere la batteria lontana da fuoco, calore eccessivo, pressione dell'aria estremamente bassa e luce solare diretta. Non posizionarla sopra o all'interno di dispositivi di riscaldamento. Non disassemblarla, modificarla, lanciarla o schiacciarla. Non inserire oggetti estranei nella batteria, non immergerla in liquidi o non esporla a forze o pressioni esterne in quanto ciò può causare perdite, surriscaldamenti, incendi o addirittura esplosioni.
- Rispettare le norme e i regolamenti locali durante l'uso del dispositivo. Per ridurre il rischio di incidenti, non utilizzare il dispositivo wireless durante la guida.
- Per evitare danni a componenti del proprio dispositivo o ai circuiti interni, non utilizzarlo in ambienti polverosi, fumosi, umidi o sporchi o vicino a campi magnetici.
- Non utilizzare, conservare o trasportare il dispositivo in ambienti dove siano conservati prodotti infiammabili o esplosivi quali, ad esempio, le stazioni di rifornimento, i depositi petroliferi o gli stabilimenti chimici. L'uso del dispositivo in questi ambienti aumenta il rischio di esplosione o incendio. Smaltire il presente dispositivo, la batteria e gli accessori in conformità alle normative locali. Non devono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici. L'uso improprio della batteria può causare incendi, esplosioni o altri

eventi pericolosi.

- Non tentare di sostituire autonomamente la batteria. Si potrebbe danneggiare la batteria stessa e provocare surriscaldamenti, incendi e lesioni. La batteria integrata nel dispositivo deve essere sottoposta a manutenzione da Huawei o da un fornitore di servizi autorizzato.
- Se si manifestano irritazioni cutanee mentre si indossa il dispositivo, rimuoverlo e consultare un medico.
- Se la batteria ha una perdita, evitare che l'elettrolito venga a contatto diretto con la pelle o gli occhi. In caso di contatto con la pelle o con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua pulita e consultare un medico.
- Non collocare oggetti di metallo appuntiti, ad esempio spille, vicino al microfono. Il microfono potrebbe attirare questi oggetti e provocare lesioni. I dispositivi wireless possono interferire con il sistema di volo dell'aereo. Non utilizzare il dispositivo in luoghi in cui non sono consentiti dispositivi wireless secondo i regolamenti della compagnia aerea. Per garantire le migliori prestazioni audio del microfono del dispositivo, utilizzare un panno per asciugare l'area del microfono esposta all'acqua. Non utilizzare il microfono finché tali aree non saranno completamente asciutte. Proteggere il dispositivo indossabile e i relativi accessori da forti impatti, forti vibrazioni, graffi e oggetti appuntiti, poiché il dispositivo potrebbe venire danneggiato.
- Assicurarsi che il dispositivo indossabile e i relativi accessori rimangano puliti e asciutti.
- Assicurarsi che l'adattatore di alimentazione soddisfi i requisiti della norma IEC/EN 62368-1 e che sia stato collaudato e approvato secondo gli standard nazionali o locali.
- Contattare il produttore e l'autorità competente dello Stato membro in cui si risiede in caso di incidenti gravi relativi a questo dispositivo.
- Questo dispositivo contiene una batteria a moneta, a bottone o a celle di piccole dimensioni. Non ingerire

la batteria in quanto potrebbe causare bruciature di origine chimica.

- L'ingestione della batteria a moneta, a bottone o a celle di piccole dimensioni può causare gravi ustioni interne in sole 2 ore e può portare alla morte.
- Tenere le batterie nuove e usate lontane dalla portata dei bambini. Se lo scomparto della batteria non si chiude fermamente, smettere di usare il prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini. Se si ritiene che delle batterie siano state ingerite o infilate in qualsiasi parte del corpo, consultare immediatamente un medico.

Informazioni sullo smaltimento e sul riciclo



Questo simbolo presente su prodotto, batteria, documentazione o confezione indica che al termine del ciclo di utilizzo i prodotti e le batterie devono essere conferiti in punti di raccolta dei rifiuti separati indicati dalle autorità locali. Ciò assicura che i rifiuti AEE vengano riciclati e trattati in modo da conservare i materiali di pregio e tutelare l'ambiente e la salute dell'uomo. Per ulteriori informazioni, contattare le autorità locali, il rivenditore o il servizio di smaltimento dei rifiuti domestici oppure visitare il sito Web <https://consumer.huawei.com/en/>.

Riduzione delle sostanze pericolose

Questo dispositivo e i relativi accessori elettrici sono conformi alle norme locali vigenti sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, tra cui le Direttive REACH UE, RoHS e quelle relative alle batterie (se incluse). Per le dichiarazioni di conformità relative al regolamento REACH e alla direttiva RoHS, visitare il sito Web <https://consumer.huawei.com/certification>.

Requisiti di esposizione alle radiofrequenza

Come suggerito dalle linee guida internazionali, il dispositivo è stato progettato in modo da rispettare i limiti stabiliti dal mercato in cui verrà utilizzato.

Per i paesi che adottano il limite SAR è di 2,0 W/kg (testa) e 4,0 W/kg (arti) su 10 grammi di tessuto. Il dispositivo è conforme alle specifiche di radiofrequenza quando è indossato al polso e a una distanza di 1,0

cm dal volto.

Valore SAR indicato più alto: SAR per la testa: 0,05 W/kg; SAR per gli arti: 0,08 W/kg

Conformità alle normative UE

Con il presente documento, Huawei Device Co., Ltd. dichiara che questo dispositivo, LCA-B10/LCA-B11, è conforme alla Direttiva RED 2014/53/UE, alla Direttiva RoHS 2011/65/UE e al Regolamento MDR 2017/745/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE e le informazioni più aggiornate su accessori e software sono disponibili al seguente indirizzo: <https://consumer.huawei.com/certification>.

Potenza e bande di frequenza

Bande di frequenza in cui opera l'attrezzatura radio: alcune bande potrebbero non essere disponibili in tutti i paesi o tutte le aree geografiche. Si prega di contattare l'operatore locale per ulteriori dettagli.

Bluetooth 2,4 GHz: 15,5 dBm, NFC 13,56 MHz: 42 dB μ A/m a 10 m, caricabatterie wireless dell'orologio 110,5 kHz-119 kHz, 135 kHz-140 kHz: 42 dB μ A/m a 10 m, 119 kHz~135 kHz: 66 decrescenti di 10 dB/dec sopra i 119 kHz a 10m, 140 kHz-148 kHz: 37,7 dB μ A/m a 10 m.

Visitare <https://consumer.huawei.com/it/support/contact-us/> per il servizio call center e l'indirizzo e-mail aggiornati di recente relativi al paese o all'area geografica in cui si risiede.

Andare in **Impostazioni > Informazioni > Informazioni normativa (Settings > About > Regulatory information)** sul dispositivo per visualizzare la schermata Etichetta elettronica.

CE 0197



Lotus NL B.V.

Koningin Julianaplein 10, 1e Verd, 2595AA, The Hague, Netherlands

Huawei Device Co., Ltd.

No.2 of Xincheng Road, Songshan Lake Zone, Dongguan, 523808 Guangdong,

P.R.China

Data di pubblicazione: 06-08-2024

Versione 1,0

Guía de inicio rápido

0. Uso seguro

Este dispositivo es un producto de uso doméstico que permite medir la presión arterial desde la muñeca. El dispositivo ha sido diseñado para que lo usen adultos mayores de 18 años.

Si se utiliza un desfibrilador en una persona que lleva puesto este dispositivo, la función de medición de la presión arterial del dispositivo puede verse afectada.

Si tienes preguntas sobre este dispositivo, llama a la línea de atención al cliente. Para obtener información detallada, visita <https://consumer.huawei.com/en/support/hotline/>.



Advertencias

- Este dispositivo no ha sido validado para su uso en recién nacidos ni en embarazadas.
- Si el contorno de la muñeca es inferior a 13,0 cm o superior a 21,0 cm, la precisión de la medición de la presión arterial puede verse afectada. NUNCA realices un diagnóstico, lleves adelante un tratamiento ni ajustes tu medicación basándote en las lecturas de este dispositivo. Consulta SIEMPRE a tu médico y toma la medicación según lo prescrito por este. SOLO un médico está cualificado para diagnosticar y tratar la presión arterial alta.
- No utilices este dispositivo si eres alérgico al nailon, al caucho fluorado o a los poliuretanos termoplásticos.
- No uses este dispositivo cuando recibas infusiones intravenosas o transfusiones de sangre, ni cuando tengas un catéter insertado a través de la muñeca, ya que hacerlo puede restringir el flujo sanguíneo y causar lesiones.

- No utilices este dispositivo si tienes heridas en la muñeca o si estás recibiendo tratamiento médico, ya que esto podría causarte más lesiones.
- Consulta a tu médico antes de usar este dispositivo si te han practicado una mastectomía o una disección de ganglios linfáticos.
- Consulta a tu médico antes de usar este dispositivo si te estás sometiendo a una intervención o tratamiento intravascular, o si tienes una derivación arteriovenosa (A-V), ya que hacerlo puede restringir temporalmente el flujo sanguíneo y causar lesiones.
- Asegúrate de que este dispositivo no restrinja el flujo sanguíneo observando el brazo cuando realices mediciones de la presión arterial.
- No midas la presión arterial con demasiada frecuencia, ya que pueden producirse moretones a causa de las interferencias en el flujo sanguíneo.
- El uso prolongado puede causar fricción o presión que puede irritar tu piel. Quítate este dispositivo de vez en cuando para que tu muñeca descanse.
- Este dispositivo puede comprometer temporalmente el funcionamiento de otros equipos de monitorización médica eléctrica que se utilicen simultáneamente en el mismo brazo.
- No coloques este dispositivo cerca de equipos de comunicación por radiofrecuencia portátiles o móviles, ya que esto puede afectar a las funciones y a la precisión de este dispositivo.
- No utilices este dispositivo cerca de equipos quirúrgicos de alta frecuencia, equipos de imágenes por resonancia magnética ni cerca de escáneres de tomografía computarizada, ya que esto puede afectar a las funciones y a la precisión de este dispositivo.
- No utilices este dispositivo en un entorno con alto contenido de oxígeno ni tampoco cerca de gases inflamables.

- Mantén la base de carga y el cable de alimentación lejos de recién nacidos, bebés o niños para minimizar el riesgo de estrangulación.
- Mantén este dispositivo alejado de recién nacidos, bebés y niños, ya que contiene muchas partes pequeñas que pueden representar un riesgo de asfixia.
- No desmontes ni modifiques este dispositivo, ya que podrías dañarlo o causar lesiones.
- Este dispositivo viene con una batería no extraíble. No intentes reemplazar ni reparar la batería dentro de su vida útil, ya que puedes dañar el dispositivo u ocasionar lesiones.
- No utilices accesorios, transductores ni cables distintos de los especificados o suministrados por el fabricante de este dispositivo, ya que de hacerlo, podrías aumentar las emisiones electromagnéticas o disminuir la inmunidad electromagnética.
- No utilices este dispositivo mientras esté cerca, debajo o encima de otro dispositivo, a menos que sea absolutamente necesario hacerlo, e incluso en ese caso, solo utilízalo supervisando adecuadamente ambos dispositivos.
- Este dispositivo ha sido diseñado para uso personal. No debe utilizarse en centros de salud en los que se encuentre cerca de equipos quirúrgicos de alta frecuencia, fuera de las salas protegidas contra radiofrecuencia y junto a las máquinas de resonancia magnética; tampoco debe utilizarse en lugares con interferencias de alta frecuencia y altas interferencias electromagnéticas.



Precauciones

- Mantén limpio este dispositivo. Deja de usarlo inmediatamente y consulta con un médico si causa irritación en la piel o cualquier otro efecto secundario.
- Es posible que tengas una reacción alérgica al dispositivo. Deja de usar este dispositivo inmediatamente

- y consulta a tu médico de lo antes posible si experimentas cualquier efecto secundario por usarlo.
- Si la correa no se desinfla después de una medición de presión arterial, quítala.
 - No utilices este dispositivo con otros equipos médicos eléctricos, ya que esto puede afectar a las funciones y a la precisión de este dispositivo.
 - Consulta a tu médico antes de usar este dispositivo si tienes arritmias (como latidos auriculares o ventriculares prematuros o fibrilación auricular), arteriosclerosis, malperfusión o diabetes, si sufres de preeclampsia o enfermedad renal. Cualquiera de estas condiciones puede afectar a la precisión de las mediciones de presión arterial.
 - El movimiento o los temblores durante una medición de la presión arterial pueden afectar a la precisión de la medición.
 - Este dispositivo se ha sometido a prueba cuidadosamente. Puede alcanzar el nivel de precisión requerido para las mediciones de presión arterial y se ha aprobado su uso durante el período de validez. Su rendimiento puede deteriorarse más allá del período de validez.
 - Los usuarios que pueden operar este dispositivo deben ser las personas para las cuales está destinado, ya sean pacientes o personas que ayuden a los pacientes, y las funciones deben utilizarse de acuerdo con esta guía. Distintos usuarios pueden utilizar el dispositivo en diferentes momentos en modo invitado.
 - De forma predeterminada, este dispositivo se ejecuta y monitoriza los datos en segundo plano y carga automáticamente los registros relacionados.
 - No utilices este dispositivo en entornos de uso intensivo, como clínicas médicas o consultorios médicos.

1. Información básica

1.1 Estructura y composición

Este dispositivo consta de una caja, una correa (con un manguito en su interior) y una base de carga inalámbrica.

1.2 Finalidad prevista

Este dispositivo es un automonitor digital diseñado para medir la presión arterial, la presión arterial ambulatoria durante 24 horas y la frecuencia del pulso en la población adulta con un contorno de muñeca que oscila entre 13,0 cm y 21,0 cm. Los resultados de las mediciones no deben utilizarse como base para un diagnóstico.

1.3 Contraindicaciones

No se han detectado contraindicaciones.

1.4 Beneficios clínicos

Este dispositivo ayuda a los usuarios a realizar la monitorización de la presión arterial y la automonitorización ambulatoria de la presión arterial durante 24 horas, y ayuda a los usuarios a los que se les ha diagnosticado hipertensión a identificar episodios de hipertensión intermitente durante las actividades diarias.

1.5 Transmisión de datos

Este dispositivo transmite señales de radiofrecuencia de 2,4 GHz para actualizaciones de dispositivos y transmisiones de datos. No lo utilices en lugares donde el uso de radiofrecuencias esté prohibido. Después de desconectar la función Bluetooth, las mediciones de presión arterial continúan funcionando con normalidad, pero la versión de software no se puede actualizar y los datos no se pueden sincronizar.

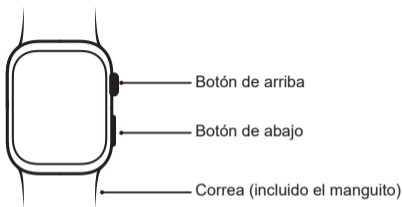
1.6 Indicadores de rendimiento

Nombre	Monitor de presión arterial ambulatorio de muñeca
Modelos	LCA-B10/LCA-B11
Versión del componente de software	V1
Bluetooth	Bluetooth 4.0 o posterior
Comunicación inalámbrica	Rango de frecuencias: 2,4 GHz (2402-2480 MHz) Modulación: GFSK, pi/4-DQPSK, pi/8-DPSK Potencia efectiva radiada: <20 dBm
Tipo de protección contra descargas eléctricas	Suministro eléctrico interno
Piezas aplicadas	Manguito y cubierta inferior (clasificación: tipo BF).
Nivel de protección contra la penetración de líquidos o partículas dañinas	IP68 (El dispositivo ofrece el nivel de protección especificado por la clasificación IP68 según la norma IEC 60529. Es a prueba de polvo y puede sumergirse de forma segura en agua a una profundidad de 1,5 metros durante 30 minutos).
Nivel de seguridad en caso de exposición a gases anestésicos inflamables mezclados con aire, oxígeno u óxido nitroso	Tipo no AP/APG
Modo de funcionamiento	Funcionamiento continuo
Fuente de alimentación	Batería recargable de polímero de iones de litio (capacidad nominal: 524 mAh; voltaje nominal: 3,89 V)
Autonomía de la batería	Uso típico: 5 días Vida útil típica de la batería: Una batería nueva con una carga completa durará aproximadamente 500 ciclos si funciona a temperatura ambiente (25 °C). El nivel de batería aparece en la pantalla del dispositivo.
Período de validez	Caja del dispositivo: 3 años; correa (incluido el manguito): 1 año Nota: El período de validez de un producto se calcula generalmente como el tiempo entre el primer uso y el momento en el que el producto deja de cumplir con el uso para el cual ha sido diseñado.

Método de medición	Método oscilométrico
Rango de medición de presión	0 mmHg ~ 300 mmHg (0 kPa ~ 40 kPa)
Rango de medición de frecuencia del pulso	40 veces/min ~ 180 veces/min
Exactitud	Presión: ± 3 mmHg ($\pm 0,4$ kPa) Frecuencia del pulso: ± 5 %
Rango de medición de la presión arterial	Presión arterial diastólica: 40 mmHg ~ 130 mmHg (5,3 kPa ~ 17,3 kPa) Presión arterial sistólica: 60 mmHg ~ 230 mmHg (8,0 kPa ~ 30,7 kPa)
Método de inflamiento	Bomba de presión automática
Método de desinflado	Desinflado rápido automático
Eficiencia de rendimiento	Tiempo de medición individual de la presión arterial < 180 segundos
Rango de contorno de la muñeca	Manguito de tamaño M: 13,0 cm ~ 16,0 cm Manguito de tamaño L: 16,1 cm ~ 21,0 cm Selecciona el manguito adecuado para el contorno de tu muñeca. Si el contorno de la muñeca supera los 21,0 cm, la precisión de las mediciones de la presión arterial puede verse afectada.
Temperatura máxima de las piezas aplicadas	40 °C

Este dispositivo cumple con la norma IEC 80601-2-30 y se ha sometido a prueba clínicamente de acuerdo con las normas ISO 81060-2:2018 y AMD1:2020. La prueba clínica ha incluido una prueba de monitorización de la presión arterial en reposo y una prueba de monitorización ambulatoria de la presión arterial. La prueba de monitorización de la presión arterial en reposo se ha llevado a cabo en más de 85 personas. La desviación media de sus presiones arteriales sistólica y diastólica no ha superado los ± 5 mmHg, y la desviación estándar de sus presiones arteriales sistólica y diastólica no ha superado los 8 mmHg. La prueba de monitorización ambulatoria de la presión arterial se ha llevado a cabo en más de 35 personas. La desviación media de sus presiones arteriales sistólica y diastólica no ha superado los ± 5 mmHg, y la desviación estándar de sus presiones arteriales sistólica y diastólica tampoco ha superado los 8 mmHg, en este caso.

1.7 Diagrama de estructura y lista de embalaje



Notas:

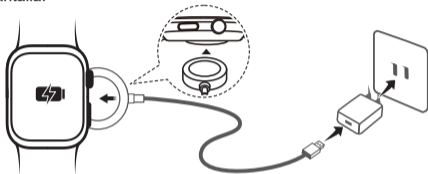
- El orificio de ventilación está ubicado donde se unen la caja del dispositivo y la correa.
- Pulsa el botón de abajo para iniciar una medición de la presión arterial y pulsa el botón de arriba para detenerla.

Lista de embalaje:

- 1 dispositivo (con una correa de tamaño L y un manguito de tamaño L)
- 1 correa tamaño M (con manguito de tamaño M)
- 1 regla de contorno de la muñeca
- 1 guía de inicio rápido
- 1 guía de uso
- 1 tarjeta de garantía
- 1 base de carga (con cable blindado de 0,7 m)

1.8 Encendido o reinicio automáticos después de la carga

Alinea el cargador con el área de carga ubicada en la parte posterior del dispositivo; a continuación, conecta el cable a una fuente de alimentación y espera a que aparezca el nivel de batería en la pantalla.



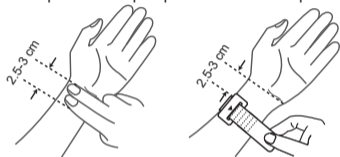
1.9 Configuración del dispositivo

1. Escanea el código QR con el teléfono o busca "Salud de Huawei" en AppGallery o en consumer.huawei.com para descargar la aplicación Salud de Huawei.
2. Abre la aplicación Salud de Huawei, accede a la pantalla de dispositivos, selecciona el dispositivo que desees añadir y sigue las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar el enlace.

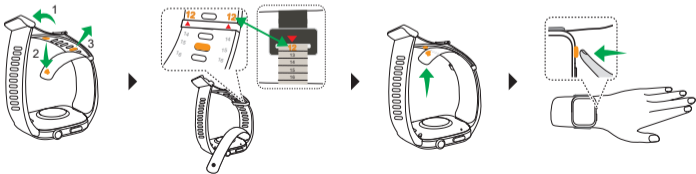


1.10 Medición del contorno de la muñeca y uso del dispositivo

1. Mide el contorno de la muñeca a una distancia aproximada de dos dedos de la parte inferior de la palma de la mano.
2. Tira de la cola de la herramienta de medición a través de la hebilla del cabezal hasta que toque el brazo para evitar que quede demasiado apretada, y registra el número que indica la flecha.



3. Selecciona el tamaño de la correa en función de la escala de la regla. (M: 5-11; L: 12-20).



2. Medición de la presión arterial

2.1 Principios

Este dispositivo mide la presión arterial a través del método oscilométrico. A medida que aumenta la presión de la correa (manguito), el sensor de presión de la correa del dispositivo monitoriza y analiza las oscilaciones de presión, y calcula automáticamente la presión arterial sistólica y diastólica y la frecuencia del pulso.

2.2 Tu entorno

Red	Bluetooth 4.0 o posterior
Temperatura	De 5 °C a 40 °C
Humedad	HR del 10 % al 95 % (sin condensación)
Presión atmosférica	De 80 kPa a 105 kPa
Sistemas de teléfono compatibles	Android 8.0/iOS 13.0 o posterior

Notas

- Mantén el dispositivo alejado de interferencias electromagnéticas, vibraciones y ruidos.
- Este dispositivo no funcionará de forma óptima si tu entorno no cumple con los requisitos.
- Antes de medir tu presión arterial, asegúrate de que tu entorno cumpla con los requisitos para que el dispositivo funcione de manera óptima. Las temperaturas, la humedad o la altitud extremas pueden afectar a la precisión de este dispositivo. Si tu entorno alcanza temperaturas fuera del rango óptimo del dispositivo, coloca el dispositivo en un lugar seguro que esté dentro del rango de temperatura de funcionamiento especificado durante aproximadamente una hora antes de usarlo.
- No utilices el dispositivo mientras se está cargando.
- Este dispositivo no ha sido diseñado para su utilización en lugares públicos.
- Este dispositivo solo puede conectarse a través de Bluetooth y es capaz de transmitir paquetes de actualización y datos de presión arterial. Deberás restablecer los ajustes de fábrica del dispositivo antes de conectarlo a otro dispositivo (si estaba conectado previamente a un dispositivo).
- No utilices este dispositivo en un vehículo en movimiento, como un coche, un tren o un avión.

2.3 Requisitos de medición

Los resultados de la medición de la presión arterial pueden verse afectados por la posición, la postura, los

movimientos y las condiciones fisiológicas de la medición. Para garantizar la exactitud de tus mediciones, asegúrate de lo siguiente:

- Evita comer, beber alcohol, fumar y hacer ejercicio durante al menos 30 minutos antes de medir tu presión arterial.
- Descansa durante 5 minutos antes de realizar una medición de la presión arterial y mantén el cuerpo relajado durante toda la medición. Evita medir tu presión arterial cuando estés sensible o estresado.
- Realiza la medición de la presión arterial en un ambiente tranquilo. No hables ni muevas los dedos, los brazos o el cuerpo durante las mediciones de la presión arterial.
- Si haces más de una medición de presión arterial seguida, descansa la muñeca durante al menos 1 a 2 minutos entre cada medición para que tus arterias tengan tiempo de volver a su estado normal.
- Si el resultado de la medición de la presión arterial se encuentra fuera del rango normal, descansa durante 5 minutos y vuelve a medir tu presión arterial o consulta a tu médico.

2.4 Postura

Durante la medición, se recomienda que permanezcas sentado cómodamente, con los pies apoyados en el suelo, las piernas sin cruzar, la espalda y los brazos apoyados y este dispositivo a la altura del corazón. Intenta mantener la postura recomendada desde el inicio de la medición de la presión arterial hasta que el dispositivo muestre el resultado de la medición. Cualquier alteración de la postura recomendada puede afectar al resultado de la medición. Para obtener detalles sobre la postura de medición estándar, consulta la guía de uso.

2.5 Antes de realizar la medición de la presión arterial

1. Configuración del contorno de la muñeca

Cuando utilices la aplicación de monitorización ambulatoria de la presión arterial (ABPM) o de monitorización de la presión arterial por primera vez, se te pedirá que configures el contorno de tu muñeca. Utiliza la regla proporcionada para ayudarlo. Comprueba si el manguito instalado en el dispositivo tiene el tamaño adecuado para el contorno de tu muñeca.

2. Cambio de la unidad de medida

La unidad predeterminada es mmHg. Si deseas cambiar la unidad, desliza el dedo hacia arriba sobre la pantalla en la aplicación de monitorización ambulatoria de la presión arterial o de monitorización de la presión arterial (ABPM) para acceder a Ajustes y, a continuación, cambia la unidad.

2.6 Realización de una medición individual de la presión arterial

1. Accede a la lista de aplicaciones, selecciona la aplicación Presión arterial e inicia una medición. A continuación, el dispositivo comenzará a inflarse automáticamente y mostrará los datos de presión en la pantalla en tiempo real. También puedes presionar el botón de abajo para iniciar inmediatamente una medición de la presión arterial.
2. Una vez finalizada la medición, el dispositivo se desinflará automáticamente y mostrará el resultado de la medición.

2.7 Monitorización ambulatoria de la presión arterial (ABPM)

1. Accede a la lista de aplicaciones, selecciona la aplicación de monitorización ambulatoria de la presión arterial (ABPM) y configura un plan de monitorización ambulatoria de la presión arterial.



2. Una vez que hayas configurado un plan de monitorización ambulatoria de la presión arterial, el dispositivo realizará mediciones de acuerdo con el plan.



3. Una vez finalizada la medición, el dispositivo se desinflará automáticamente y mostrará el resultado de la medición.



Nota: Los indicadores de medición incluyen el valor medio de 24 horas, el valor medio diurno, el valor medio nocturno, el valor máximo, el valor mínimo, la mediana, la desviación estándar, el número de mediciones, la carga de presión arterial, el coeficiente de variación, la disminución nocturna de la presión arterial y el aumento de la presión arterial matutina.

2.8 Interrupción de una medición de presión arterial

- Durante una medición de presión arterial, pulsa el botón de arriba o pulsa el botón cancelar en la pantalla para salir de la medición.
- El sistema detendrá automáticamente la medición una vez finalizada.

Notas:

- Si el dispositivo no se desinfla automáticamente después de una medición de presión arterial, afloja la correa.
- Para reiniciar o apagar el dispositivo, mantén pulsado el botón de arriba hasta que la pantalla del dispositivo muestre las opciones de reinicio y apagado, y selecciona una opción según sea necesario.
- El dispositivo puede mostrar los resultados de las últimas 100 mediciones individuales de presión arterial y las últimas 300 mediciones ambulatorias de presión arterial.
- Si se restablecen los ajustes de fábrica del dispositivo, se eliminarán todos los datos. La única forma de eliminar los datos es restablecer los ajustes de fábrica del dispositivo.
- En esta guía, la presión alta se refiere a la presión arterial sistólica, y la presión baja, a la presión arterial diastólica.

2.9 Irregularidades de medición y soluciones

Tipo de fallo	Solución
Tiempo de espera de la medición	Si el fallo continúa tras varios intentos, ponte en contacto con un centro de servicios autorizado de Huawei.
Inflación fuera del rango nominal	Si el fallo continúa tras varios intentos, ponte en contacto con un centro de servicios autorizado de Huawei.
Excepción de la inflamación	Comprueba si el manguito instalado no está conectado correctamente o si está dañado.
Manguito no adecuado	Sigue las instrucciones para medir el contorno de la muñeca, instalar una correa (incluido el manguito) y configurar correctamente el contorno de la muñeca.
Desinflado lento	Quítate el dispositivo inmediatamente y sigue las instrucciones que aparecen en la pantalla o ponte en contacto con un centro de servicios autorizado de Huawei.

2.10 Abreviaturas de la interfaz gráfica de usuario

Abreviatura	Forma completa
PAS	Presión arterial sistólica
PAD	Presión arterial diastólica
cm	centímetro
in	pulgada

2.11 Modo de prueba de la presión estática

Este modo implica que el personal específico pruebe el rendimiento estático del dispositivo a través de un proceso riguroso, después de acceder al modo de prueba de presión estática del dispositivo.

3. Mantenimiento

Precauciones

- El usuario solo puede cambiar la correa (incluido el manguito). Para conocer detalles sobre cómo reemplazar la correa, consulta la guía de dispositivos wearables. Ten en cuenta que el reemplazo de un componente original por otro que no sea marca HUAWEI puede provocar errores de medición.
- No se debe intentar realizar mantenimiento durante las mediciones de presión arterial. El software relacionado con la presión arterial viene preinstalado en el dispositivo. El dispositivo admite actualizaciones por aire (cuando se enlaza con un teléfono). El software relacionado con la presión arterial se actualiza cada vez que se actualiza el dispositivo.
- Este dispositivo está equipado con una batería no extraíble. No reemplaces ni extraigas la batería, ya que puedes dañar el dispositivo u ocasionar lesiones.
- El sistema de medición de presión del dispositivo se ha verificado de forma independiente y no es necesario que lo hagas tú. Si necesitas ayuda, ponte en contacto con un centro de servicios autorizado de Huawei.
- De ser necesario, Huawei puede proporcionar el diagrama del circuito, la lista de componentes, las ilustraciones, los detalles de calibración y cualquier otra información relacionada con las partes reparables del dispositivo al personal de mantenimiento designado por Huawei. Si tienes alguna pregunta sobre reparaciones o repuestos, ponte en contacto con un centro de servicios autorizado de Huawei.

3.1 Cómo guardar el dispositivo

- Guarda el dispositivo en un lugar limpio y seguro.
- No guardes el dispositivo en lugares donde pueda estar expuesto a la luz solar directa, humedad, altas temperaturas, humedad, polvo, sal, químicos o gases corrosivos.
- Evita impactos fuertes, colisiones directas y exposición a la luz solar o la lluvia.

Condiciones de almacenamiento y transporte:

Temperatura: -20 °C a +55 °C

Humedad: del 10 % al 95 % de humedad relativa (sin condensación)

Presión atmosférica: De 80 kPa a 105 kPa

No se debe almacenar el dispositivo en los siguientes entornos:

- Entornos con agua, altas temperaturas, humedad, luz solar directa, polvo o sal.
- Entornos que pueden generar inclinaciones, vibraciones o impactos.
- Entornos donde se almacenan productos químicos o se generan gases corrosivos.

Guarda la correa de repuesto (incluido el manguito) con cuidado cuando no la estés usando.

No coloques el dispositivo en lugares que estén fácilmente expuestos a la luz directa del sol, como el salpicadero de un coche o el alféizar de una ventana.

Mantén el dispositivo alejado de fuentes de calor y fuego, como calentadores eléctricos, hornos de microondas, asadores, calentadores de agua, fuegos de hornos, velas u otros lugares donde pueda estar expuesto a altas temperaturas.

Para evitar lesiones, mal funcionamiento o explosiones, mantén el dispositivo fuera del alcance de los niños y las mascotas, y asegúrate de que no se traguen ni muerdan accidentalmente el dispositivo o sus accesorios.

3.2 Limpieza del dispositivo

- Mantén el dispositivo limpio y seco.
- Si la caja o la correa del reloj (incluido el manguito) están sucios, utiliza un paño suave y seco para limpiarlos. Si la suciedad es difícil de eliminar, retuerce y seca por completo un paño previamente sumergido en agua limpia o alcohol desinfectante al 75 %; a continuación, utilízalo para limpiar el área correspondiente antes de usar el dispositivo.











Precauciones

- Cuando limpies la caja del dispositivo y la correa (incluido el manguito), asegúrate de que no entre líquido en el dispositivo.
- No sumerjas la caja ni la correa del reloj (esto incluye el manguito) en agua y no los seques utilizando un dispositivo de secado.
- No utilices disolventes orgánicos (como desinfectante para manos, agua jabonosa u otros disolventes ácidos) ni tampoco detergentes ni desinfectantes fuertes para limpiar la caja del dispositivo o la correa (esto incluye el manguito).
- No utilices objetos afilados ni duros (como bolas de limpieza de alambre de acero) para limpiar el dispositivo o sus accesorios.

3.3 Declaración de protección ambiental

- No deseches el dispositivo ni sus accesorios en un cubo de basura.
- Cumple con todas las leyes y normas de aplicación respecto al desecho de este dispositivo y sus accesorios, y colabora con el reciclaje.
- Este dispositivo y sus accesorios se deben desechar de acuerdo con las normas locales de protección ambiental.

4. Símbolos y figuras

Figuras y símbolos	Descripción
	Pieza aplicada del tipo BF
	Precaución
IP68	Indica que el producto es resistente al polvo y al agua.
	Indica que el producto puede ser reciclado.
 Bluetooth®	Tecnología de radio de corta distancia, marca de certificación Bluetooth.
 FSC	Indica que este dispositivo cuenta con el respaldo del Consejo de Administración Forestal, una ONG sin fines de lucro comprometida con la promoción de la gestión forestal sostenible.
	Indica que se debe reciclar el objeto cuando se lo desecha.
	Radiación electromagnética no ionizante
MD	Dispositivo médico
CE 0197	Marca CE. Indica que el dispositivo cumple con el reglamento de la UE 2017/745.
	Sigue esta guía atentamente cuando utilices este dispositivo.

EC REP

Agente autorizado en la Unión Europea



Fabricante



El rango de temperatura que el dispositivo puede tolerar de manera segura



El rango de humedad que el dispositivo puede tolerar de manera segura



El rango de presión atmosférica que el dispositivo puede tolerar de manera segura

SN

Número de serie

#

Número de modelo

UDI

Identificador del dispositivo único



Fecha de fabricación



Cómo llevar el dispositivo correctamente



Retira el embalaje y deséchalo en un cesto de reciclaje adecuado de acuerdo con las leyes y normas locales.



Panel de fibra no corrugado reciclable (panel)



Importador

Nota: Los dos dígitos que aparecen después de los 16 dígitos en el reverso del producto indican el año y el mes de fabricación. El primer dígito es el último dígito del año, el segundo indica el mes y los meses del 1 al 12 están representados por el 1 al 9, A, B y C, respectivamente. Por ejemplo, 42 corresponde a febrero de 2024.

Los últimos ocho dígitos del número de serie de la base de carga indican el año (un dígito), el mes (un dígito) y el número de serie (seis dígitos). Por ejemplo, si los últimos ocho dígitos son 48xxxxxx, la base de carga se fabricó en agosto de 2024.

5. Declaración de compatibilidad electromagnética

Este dispositivo cumple con el estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) IEC 60601-1-2:2014/AMD1:2020. Par obtener información detallada, visita <https://consumer.huawei.com/en/>.

Rendimiento básico

- En cualquier punto dentro del rango de medición estándar (temperatura: 5 °C a 40 °C; humedad relativa: del 10 % al 95 %, sin condensación); el error máximo de medición de presión arterial debe ser inferior o igual a ± 3 mmHg ($\pm 0,4$ kPa) o al ± 2 % de la lectura (el que resultara mayor).
- Las mediciones de la presión arterial realizadas en condiciones de laboratorio (para pruebas de dispositivos) deben ser reproducibles con una precisión de 3,0 mmHg (0,4 kPa).

Información de seguridad

Copyright © Huawei Device Co., Ltd. 2024. Todos los derechos reservados.

ESTE DOCUMENTO TIENE FINES MERAMENTE INFORMATIVOS Y NO CONSTITUYE GARANTÍA ALGUNA DE NINGÚN TIPO.

Marcas registradas y permisos

La marca *Bluetooth*[®] y sus logotipos son marcas registradas de *Bluetooth SIG, Inc.*, y su uso por parte de Huawei Technologies Co., Ltd. se rige por la licencia pertinente. Huawei Device Co., Ltd. es una afiliada de Huawei Technologies Co., Ltd.

Las demás marcas registradas y los demás productos, servicios y nombres corporativos incluidos en este documento son propiedad de sus respectivos dueños.

Política de privacidad

Para comprender mejor el modo en que protegemos tu información personal, consulta nuestra política de privacidad en <https://consumer.huawei.com/privacy-policy>.


Cápsulas detonadoras y zonas de detonación

Apaga el teléfono móvil o el dispositivo inalámbrico cuando te encuentres en una zona de detonación o en zonas donde se indique apagar los “radios bidireccionales” o “dispositivos electrónicos” para evitar que interfieran en las operaciones de detonación.

Gasolineras y atmósferas explosivas

En lugares con atmósferas potencialmente explosivas, cumple con todas las indicaciones donde se solicite apagar dispositivos inalámbricos, como por ejemplo tu teléfono u otros equipos de radio. Entre las áreas con atmósferas potencialmente explosivas, se pueden mencionar las gasolineras, las zonas debajo de las cubiertas de las embarcaciones, las instalaciones de almacenamiento o transporte de productos químicos o combustible, las áreas en las que el aire contiene sustancias químicas o partículas, como polvo metálico, polvillo o granos.

Operación y seguridad

 [Advertencia] Lee cuidadosamente toda la información de seguridad antes de usar el dispositivo para asegurarte de que funcione de manera adecuada y segura, y para saber cómo desecharlo correctamente.

- El uso de un adaptador de alimentación, un cargador o una batería no aprobados o no compatibles puede causar incendios, explosiones u otros peligros.



- Para evitar posibles daños al oído, no escuches música a un volumen muy elevado por períodos prolongados.
- La temperatura de funcionamiento ideal oscila entre los 5 °C y 40 °C. Evita colocar objetos metálicos en la superficie de la base de carga inalámbrica, ya que esto podría ocasionar el calentamiento y el mal funcionamiento del equipo. Solo usa la base de carga inalámbrica en entornos con temperatura ambiente entre 5 °C y 40 °C.
- Si la temperatura ambiente es demasiado alta, es posible que el cargador inalámbrico deje de funcionar. Si esto ocurre, se recomienda detener la carga inalámbrica.
- Para preservar el cargador inalámbrico, no lo uses dentro de un vehículo.
- Se recomienda la supervisión de un adulto si los niños utilizan el producto o están en contacto con este.
- Ponte en contacto con tu médico y con el fabricante del dispositivo para saber si el funcionamiento de este último puede interferir en el funcionamiento de tu dispositivo médico.
- Apaga tu dispositivo inalámbrico cuando así se solicite en hospitales, clínicas o centros de salud. Estas solicitudes tienen como objetivo evitar posibles interferencias en equipos médicos sensibles.
- Apaga tu dispositivo inalámbrico cuando así lo indique el personal aeroportuario o de compañías aéreas. Consulta al personal de la aerolínea acerca del uso de dispositivos inalámbricos en aviones. Si el dispositivo cuenta con "Modo avión", debes habilitar este modo antes de embarcar.

- Algunos dispositivos inalámbricos pueden afectar al rendimiento de los audífonos o marcapasos. Ponte en contacto con el operador de servicios para obtener más información.
- Los fabricantes de marcapasos recomiendan mantener una distancia mínima de 15 cm entre el dispositivo y el marcapasos para evitar posibles interferencias. Si tienes un marcapasos, usa el dispositivo en el lado opuesto del aparato y no llesves el dispositivo en el bolsillo delantero.
- Mantén la batería alejada del fuego, del calor excesivo, de la luz directa del sol y de ambientes con presión atmosférica extremadamente baja. No la coloques dentro de equipos generadores de calor ni la apoyes sobre estos. Evita desmontar, modificar, arrojar o apretar la batería. No insertes elementos extraños en ella, no la sumerjas en líquidos y no la expongas a fuerza o presión externas, ya que esto podría provocar que la batería sufra pérdidas, se sobrecaliente, se incendie o incluso explote.
- Respeta las leyes y normas locales mientras utilizas el dispositivo. Para reducir el riesgo de accidentes, no utilices el dispositivo inalámbrico mientras conduces.
- Para evitar daños en las piezas o circuitos internos del dispositivo, no lo utilices en entornos que presenten polvo, humo, humedad o suciedad ni cerca de campos magnéticos.
- No utilices, guardes ni transportes el dispositivo en áreas donde se almacenen elementos inflamables o explosivos (por ejemplo, gasolineras, depósitos de petróleo o plantas químicas). El uso del dispositivo en este tipo de entornos aumenta el riesgo de explosión o incendio. Desecha este dispositivo, la batería y los accesorios de conformidad con las reglas locales. No deben desecharse con los residuos domésticos comunes. El uso no adecuado de la batería puede provocar incendios, explosiones u otras situaciones peligrosas.
- No intentes reemplazar la batería por tu cuenta, ya que esto podría dañar la batería y provocar incendios, sobrecalentamiento o lesiones. Huawei o un operador autorizado de servicios deberían realizar el mantenimiento de la batería integrada del dispositivo.
- Si experimentas molestias en la piel mientras llevas el dispositivo puesto, quítatelo y consulta a un

médico.

- Si la batería tiene pérdidas, asegúrate de que el líquido electrolítico no entre en contacto directo con la piel ni los ojos. Si el líquido electrolítico entra en contacto con la piel o te salpica en los ojos, lava inmediatamente la zona afectada con agua limpia y consulta a un médico..
- No coloques objetos de metal punzante, como alfileres, cerca del micrófono. El micrófono puede atraer estos objetos y lesionar al usuario. Es posible que los dispositivos inalámbricos interfieran en el sistema de vuelo del avión. No utilices el dispositivo si el uso de dispositivos inalámbricos está prohibido de acuerdo con las normas de la compañía aérea. Para garantizar el mejor rendimiento de audio del micrófono del dispositivo, utiliza un paño para limpiar el área del micrófono que ha quedado expuesta al agua. No utilices el micrófono hasta que las áreas húmedas estén totalmente secas. Protege el dispositivo wearable y sus accesorios de los impactos fuertes, las vibraciones intensas, los objetos punzantes y evita las raspaduras, ya que el dispositivo podría dañarse.
- Asegúrate de que el dispositivo wearable y sus accesorios permanezcan limpios y secos.
- Asegúrate de que el adaptador de alimentación cumpla con los requisitos de IEC/EN 62368-1 y de que se haya sometido a pruebas y se haya aprobado de conformidad con las normas nacionales o locales.
- Informa al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que residas de cualquier incidente grave que se haya producido en relación con este dispositivo.
- Este dispositivo contiene una pila tipo moneda, botón o de celda de tamaño pequeño. La pila no se debe ingerir, ya que constituye un peligro de quemaduras químicas.
- Si se ingiere la pila tipo moneda, botón o celda de tamaño pequeño, puede ocasionar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede provocar la muerte.
- Mantén las pilas nuevas y usadas lejos del alcance de los niños. Si el compartimento de las pilas no cierra de forma segura, deja de usar el producto y mantenlo alejado de los niños. Si crees que se han

ingerido pilas o que estas se han colocado dentro de cualquier parte del cuerpo, busca atención médica de inmediato.

Información sobre la eliminación y el reciclaje de residuos



El símbolo en el producto, la batería, los textos o el embalaje indica que, al finalizar su vida útil, los productos y las baterías deben ser llevados a puntos limpios especiales designados por las autoridades locales. Esto garantiza que los residuos de equipos eléctricos y electrónicos se reciclarán y se tratarán de manera que conserven los materiales valiosos, se proteja la salud de las personas y se cuide el medioambiente. Para obtener más información, ponte en contacto con las autoridades locales, la tienda minorista o el servicio de eliminación de residuos domésticos, o

visita el sitio web <https://consumer.huawei.com/en/>.

Reducción del uso de sustancias peligrosas

Este dispositivo y sus accesorios eléctricos cumplen con las normas locales aplicables sobre la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos, como las normas REACH de la UE, la RoHS y la directiva de baterías (en caso de corresponder). Para obtener las declaraciones de cumplimiento de las normas REACH y RoHS, visita el sitio web

<https://consumer.huawei.com/certification>.

Requisitos sobre exposición a la radiofrecuencia

Según lo recomendado por las directrices internacionales, el dispositivo se ha diseñado para que cumpla con los límites establecidos por el mercado donde se comercializa.

Para los países que adoptan el límite SAR de 2,0 W/kg (cabeza) y 4,0 W/kg (extremidades) sobre 10 gramos de tejido. El dispositivo cumple con las especificaciones de RF cuando se lo lleva puesto en la muñeca y a una distancia de 1,0 cm de la cara.

Valor SAR más alto informado: SAR para cabeza: 0,05 W/kg

Extremidades SAR: 0,08 W/kg

Declaración de cumplimiento de las normas de la UE

Huawei Device Co., Ltd. declara por el presente documento que este dispositivo, LCA-B10/LCA-B11, cumple con la directiva 2014/53/UE RED, la directiva RoHS 2011/65/UE y con el reglamento 2017/745/UE MDR. El texto completo de la declaración de cumplimiento de la UE y la información más reciente sobre accesorios y software se pueden consultar en <https://consumer.huawei.com/certification>.

Bandas de frecuencias y potencia

Bandas de frecuencias en las que funciona el equipo de radio: Es posible que algunas bandas no estén disponibles en todos los países o en todas las áreas. Ponte en contacto con el operador local para obtener más información.

Bluetooth 2,4 GHz: 15,5 dBm, NFC 13,56 MHz: 42 dB μ A/m a 10 m, cargador inalámbrico del reloj 110,5 kHz-119 kHz, 135 kHz-140 kHz: 42 dB μ A/m a 10 m, 119 kHz~135 kHz: 66 con descenso de 10 dB/dec por encima de 119 KHz a 10 m, 140 kHz-148 kHz: 37,7 dB μ A/m a 10 m.

Visita <https://consumer.huawei.com/en/support/hotline> para conocer la línea de atención al cliente y la dirección de correo electrónico más recientes correspondientes a tu país o región.

Accede a **Ajustes > Acerca de > Información sobre normas (Settings > About > Regulatory information)** regulatoria en el dispositivo para acceder a la pantalla de la etiqueta electrónica.

CE 0197



Lotus NL B.V. Koningin Julianaplein 10, 1e Verd, 2595AA, La Haya,
Países Bajos



Huawei Device Co., Ltd.

No.2 of Xincheng Road, Songshan Lake Zone, Dongguan, 523808 Cantón,
República Popular China

Fecha de publicación: 06-08-2024

Versión 1,0

Stručná úvodní příručka

0. Bezpečné používání

Toto zařízení je domácí produkt, který se používá k měření krevního tlaku na zápěstí. Je vhodný pro použití dospělými osobami staršími 18 let.

Pokud je u osoby, která nosí toto zařízení, použit defibrilátor, může být omezena funkce měření krevního tlaku tímto zařízením.

Pokud máte jakékoli dotazy ohledně tohoto zařízení, zavolejte na zákaznickou linku. Podrobnosti najdete na <https://consumer.huawei.com/en/support/hotline/>.



Varování

- Toto zařízení nebylo ověřeno pro použití u novorozenců nebo těhotných dětí.
- Pokud je obvod vašeho zápěstí menší než 13,0 cm nebo větší než 21,0 cm, může být omezena přesnost měření krevního tlaku. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ nestanovujte diagnózu, neprovádějte léčbu ani neupravujte své léky na základě údajů z tohoto zařízení. VŽDY se poraďte se svým lékařem a užívejte léky podle předpisu. Kvalifikovanou diagnostiku a léčbu vysokého krevního tlaku smí provádět POUZE lékař.
- Toto zařízení nepoužívejte, pokud jste alergičtí na nylon, fluorokaučuk nebo termoplastické polyuretany.
- Nepoužívejte toto zařízení při podávání intravenózních infuzí nebo krevních transfuzí nebo při zavádění katetru přes zápěstí, protože v takovém případě může omezit průtok krve a způsobit zranění.

- Nepoužívejte toto zařízení, pokud máte zraněné zápěstí nebo pokud podstupujete lékařské ošetření, protože by to mohlo způsobit další zranění.
- Pokud jste podstoupili mastektomii nebo disekci lymfatických uzlin, poraďte se před použitím tohoto zařízení se svým lékařem.
- Před použitím tohoto zařízení se poraďte se svým lékařem, pokud podstupujete intravaskulární intervence nebo léčbu, nebo pokud máte arteriovenózní (A-V) píštěl, protože to může dočasně omezit průtok krve a způsobit zranění.
- Při měření krevního tlaku sledujte paži a ujistěte, že toto zařízení neomezuje průtok krve.
- Měření krevního tlaku neprovádějte příliš často, protože pokud máte omezený průtok krve, mohou se objevit modřiny.
- Dlouhodobé nošení může způsobit tření nebo tlak, který může dráždit vaši pokožku. Toto zařízení pravidelně snímejte, aby si zápěstí mohlo odpočinout.
- Toto zařízení může dočasně ovlivnit jiné elektrické lékařské monitorovací vybavení, když je používáno současně na stejné paži.
- Neumisťujte toto zařízení do blízkosti přenosných nebo mobilních radiofrekvenčních komunikačních zařízení, protože to může ovlivnit funkce a přesnost tohoto zařízení.
- Nepoužívejte toto zařízení v blízkosti vysokofrekvenčních chirurgických zařízení, zařízení pro zobrazování magnetickou rezonancí nebo počítačových tomografických skenerů, protože to může ovlivnit funkce a přesnost tohoto zařízení.
- Nepoužívejte toto zařízení v prostředí bohatém na kyslík nebo v blízkosti hořlavých plynů.
- Udržujte nabíjecí kolébku a napájecí kabel mimo dosah novorozenců, kojenců a dětí, abyste minimalizovali riziko uškrcení.

- Udržujte toto zařízení mimo dosah novorozenců, kojenců a dětí, protože obsahuje mnoho malých částí, které mohou představovat nebezpečí udušení.
- Toto zařízení nerozebírejte ani s ním nemanipulujte, mohlo by dojít k jeho poškození a/nebo zranění.
- Toto zařízení je dodáváno s nevyjímatelnou baterií. Nepokoušejte se vyměnit nebo opravit baterii během její životnosti, protože by to mohlo poškodit toto zařízení a/nebo způsobit zranění.
- Nepoužívejte žádné jiné příslušenství, převodníky nebo kabely než ty, které jsou specifikovány nebo poskytnuty výrobcem tohoto zařízení, protože by to mohlo zvýšit elektromagnetické emise nebo snížit elektromagnetickou odolnost.
- Nepoužívejte toto zařízení, pokud se nachází vedle jiného zařízení, pod ním nebo na něm, pokud to není nezbytně nutné, a i v tomto případě pouze pod řádným dohledem obou zařízení.
- Toto zařízení je určeno pro osobní použití. Nesmí se používat ve zdravotnických zařízeních, kde by byl v těsné blízkosti vysokofrekvenčního chirurgického zařízení, mimo místnosti se stíněním RF vedle přístrojů MRI nebo v místech s vysokofrekvenčním rušením a vysokým elektromagnetickým rušením.



Bezpečnostní upozornění

- Udržujte toto zařízení čisté. Pokud toto zařízení způsobí podráždění pokožky nebo jiné vedlejší účinky, okamžitě jej přestaňte používat a poraďte se se svým lékařem.
- Na toto zařízení můžete mít alergickou reakci. Pokud zaznamenáte jakékoli nežádoucí účinky při používání tohoto zařízení, okamžitě přestaňte toto zařízení používat a neprodleně se poraďte se svým lékařem.
- Pokud se popruh po měření krevního tlaku nevyfoukne, sejměte jej.

- Nepoužívejte toto zařízení s jiným lékařským elektrickým zařízením, protože to může ovlivnit funkce a přesnost tohoto zařízení.
- Před použitím tohoto zařízení se poradte se svým lékařem, pokud máte arytmie (jako jsou komorové extrasystoly nebo ventrikulární tepy nebo fibrilace síní), arteriosklerózu, malperfuzi, cukrovku, preeklampsii nebo onemocnění ledvin. Každý z těchto stavů může snížit přesnost měření krevního tlaku.
- Pohyb nebo chvění během měření krevního tlaku může ovlivnit přesnost měření.
- Toto zařízení bylo pečlivě testováno. Dokáže dosáhnout požadované úrovně přesnosti pro měření krevního tlaku a je schválen k používání po dobu platnosti. Jeho výkon se může po uplynutí doby platnosti zhoršit.
- Uživatelé tohoto zařízení by měli být určeni operátoři, buď pacienti, nebo operátoři pomáhající pacientům, a funkce by měly být používány v souladu s touto příručkou. Toto zařízení může v režimu hostitele používat více uživatelů v různou dobu.
- Ve výchozím nastavení toto zařízení spouští a sleduje data na pozadí a automaticky nahrává související protokoly.
- Nepoužívejte toto zařízení v prostředích s vysokou zátěží, jako jsou lékařské kliniky nebo ordinace lékařů.

1. Základní informace

1.1 Struktura a kompozice

Toto zařízení se skládá z těla zařízení, popruhu (s manžetou uvnitř) a kolébky pro bezdrátové nabíjení.

1.2 Zamýšlený účel

Toto zařízení je digitální automonitor určený k použití při měření krevního tlaku, 24hodinového ambulantního krevního tlaku a tepové frekvence u dospělé populace s obvodem zápěstí od 13,0 cm do 21,0 cm. Výsledky měření by neměly být použity jako základ pro diagnostiku.

1.3 Kontraindikace

Nebyly zjištěny žádné kontraindikace.

1.4 Klinický přínos

Toto zařízení pomáhá uživatelům provádět monitorování krevního tlaku a 24hodinové ambulantní vlastní monitorování krevního tlaku a pomáhá uživatelům, u kterých byla diagnostikována hypertenze, při identifikaci epizod intermitentní hypertenze během každodenních činností.

1.5 Přenos dat

Toto zařízení přenáší 2,4-GHz RF signály pro aktualizace zařízení a přenos dat. Nepoužívejte jej na místech, kde je používání rádiových frekvencí omezeno. Po odpojení Bluetooth budou měření krevního tlaku fungovat normálně, ale verze softwaru se neaktualizuje a data nelze synchronizovat.

1.6 Ukazatele výkonnosti

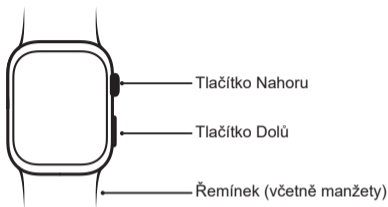
Jméno	Ambulantní monitor krevního tlaku na zápěstí
Modely	LCA-B10/LCA-B11

Verze vydání softwarové komponenty	V1
Bluetooth	Bluetooth 4.0 nebo novější
Bezdrátová komunikace	Frekvenční rozsah: 2,4 GHz (2402-2480 MHz) Modulace: GFSK, pi/4-DQPSK, pi/8-DPSK Účinný vyzařovaný výkon: < 20 dBm
Typ ochrany proti úrazu elektrickým proudem	Interní napájení
Použité díly	Manžeta a spodní kryt (typ klasifikace: Typ BF)
Úroveň ochrany proti pronikání škodlivými kapalinami nebo částicemi	IP68 (Zařízení poskytuje úroveň ochrany specifikovanou stupněm ochrany IP68 podle normy IEC 60529. Je prachotěsné a může být bezpečně ponořeno do vody v hloubce 1,5 metru po dobu 30 minut.)
Úroveň bezpečnosti při vystavení hořlavým anestetickým plynům smíchaným se vzduchem, kyslíkem nebo oxidem dusným	Jiný typ než AP/APG
Provozní režim	Průběžný režim
Napájení	Nabíjecí lithium-iontová polymerová baterie (jmenovitá kapacita: 524 mAh; jmenovité napětí: 3,89 V)
Výdrž baterie	Obvyklé použití: 5 dnů Typická životnost baterie: Plně nabitá nová baterie vydrží přibližně 500 cyklů, když se používá při pokojové teplotě (25°C). Úroveň baterie je zobrazena na obrazovce zařízení.
Doba platnosti	Tělo zařízení: 3 roky; popruh (včetně manžety): 1 rok Poznámka: Doba platnosti produktu se obecně počítá jako doba mezi prvním použitím a časem, kdy produkt přestane splňovat zamýšlené použití.

Metoda měření	Oscilometrická metoda
Rozsah měření tlaku	0 mmHg ~ 300 mmHg (0 kPa ~ 40 kPa)
Rozsah měření tepové frekvence	40x/min ~ 180x/min
Přesnost	Tlak: ± 3 mmHg ($\pm 0,4$ kPa) Tepová frekvence: ± 5 %
Rozsah měření krevního tlaku	Diastolický krevní tlak: 40 mmHg ~ 130 mmHg (5,3 kPa ~ 17,3 kPa) Systolický krevní tlak: 60 mmHg ~ 230 mmHg (8,0 kPa ~ 30,7 kPa)
Způsob nafukování	Automatická tlaková pumpička
Způsob vyfouknutí	Automatické rychlé vyfouknutí
Účinnost výkonu	Doba jednoho měření krevního tlaku < 180 sekund
Rozsah obvodu zápěstí	Vzduchová manžeta velikosti M: 13,0 cm ~ 16,0 cm Vzduchová manžeta velikosti L: 16,1 cm ~ 21,0 cm Vyberte vhodnou manžetu pro váš obvod zápěstí. Pokud obvod vašeho zápěstí přesahuje 21,0 cm, může být omezena přesnost měření krevního tlaku.
Maximální teplota použitých dílů	40 °C

Toto zařízení vyhovuje normě IEC 80601-2-30 a bylo klinicky testováno v souladu s normami ISO 81060-2:2018 a AMD1:2020. Klinická studie zahrnovala klidový test monitorování krevního tlaku a ambulantní test monitorování krevního tlaku. Test monitorování klidového krevního tlaku byl proveden u více než 85 pacientů. Průměrná odchylka jejich systolického a diastolického krevního tlaku nepřesáhla ± 5 mmHg a směrodatná odchylka jejich systolického a diastolického krevního tlaku nepřesáhla 8 mmHg. Test ambulantního monitorování krevního tlaku byl proveden u více než 35 subjektů. Průměrná odchylka jejich systolického a diastolického krevního tlaku nepřesáhla ± 5 mmHg a směrodatná odchylka jejich systolického a diastolického krevního tlaku nepřesáhla ani v tomto případě 8 mmHg.

1.7 Schéma konstrukce a obsah balení



Poznámky:

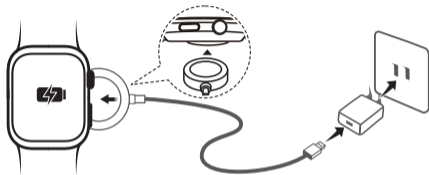
- Větrací otvor se nachází v místě, kde se stýká tělo zařízení a řemínek.
- Stisknutím tlačítka Dolů spustíte měření krevního tlaku a stisknutím tlačítka Nahoru jej zastavíte.

Obsah balení:

- Zařízení (s řemínkem velikosti L a vzduchovou manžetou velikosti L), 1x
- Řemínek velikosti M (s manžetou velikosti M), 1x
- Měřítka pro měření obvodu zápěstí, 1x
- Stručná příručka, 1x
- Příručka pro používání, 1x
- Záruční list, 1x
- Nabíjecí kolébka (se stíněným kabelem 0,7 m), 1x

1.8 Automatické zapnutí nebo restartování po nabíjení

Zarovnejte nabíječku s nabíjecí oblastí na zadní straně zařízení, poté připojte kabel ke zdroji a počkejte, než se na obrazovce objeví úroveň nabití baterie.



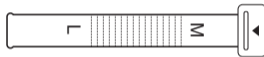
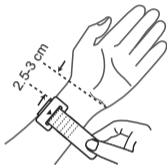
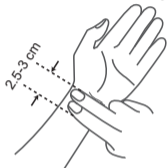
1.9 Nastavení zařízení

1. Pomocí telefonu naskenujte QR kód nebo vyhledejte „Huawei Zdraví“ v AppGallery nebo na consumer.huawei.com a stáhněte si aplikaci Huawei Zdraví.
2. Otevřete aplikaci Huawei Zdraví, přejděte na obrazovku zařízení, zvolte zařízení, která chcete přidat, a dokončete párování podle pokynů na obrazovce.

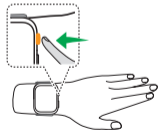
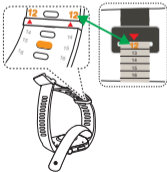
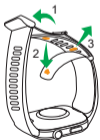


1.10 Měření obvodu zápěstí a nošení zařízení

1. Změřte si obvod zápěstí na šířku dvou prstů od spodní části dlaně.
2. Protáhněte konec měřicího přístroje přezkou na hlavě, dokud se nedotkne paže, aby nebyl příliš utažen, a zaznamenejte si číslo zobrazené šipkou.



3. Velikost řemínku vyberte podle měřítka na pravítku. (M: 5–11; L: 12–20).



2. Měření krevního tlaku

2.1 Principy

Toto zařízení měří krevní tlak pomocí oscilometrické metody. Jak se zvyšuje tlak zápěstního popruhu (airbagu), tlakový senzor v popruhu zařízení sleduje a analyzuje kolísání tlaku a automaticky vypočítá váš systolický a diastolický krevní tlak a tepová frekvence.

2.2 Vaše okolí

Síť	Bluetooth 4.0 nebo novější
Teplota	5 °C až 40 °C
Vlhkost	10 % RH až 95 % RH (bez kondenzace)
Atmosférický tlak	80 kPa až 105 kPa
Kompatibilní telefonní systém	Android 8.0/iOS 13.0 nebo novější



Poznámky

- Uchovávejte zařízení mimo dosah elektromagnetického rušení, vibrací a hluku.
- Toto zařízení nebude fungovat optimálně, pokud vaše okolí nespĺňuje požadavky.
- Před měřením krevního tlaku se ujistěte, že vaše okolí splňuje požadavky na optimální fungování přístroje. Extrémní teploty, vlhkost nebo nadmořská výška mohou ovlivnit přesnost tohoto zařízení. Pokud vaše okolí dosáhne teplot mimo optimální rozsah zařízení, umístěte zařízení na bezpečné místo, které je ve specifikovaném rozsahu provozních teplot, než jej použijete, asi na jednu hodinu.
- Nepoužívejte toto zařízení během nabíjení.
- Toto zařízení není určeno pro vlastní použití na veřejných místech.
- Toto zařízení lze připojit pouze přes Bluetooth a je schopno přenášet aktualizací balíčky a údaje o krevním tlaku. Před připojením k jinému zařízení (pokud bylo k zařízení dříve připojeno) budete muset obnovit tovární nastavení zařízení.
- Nepoužívejte toto zařízení v pohyblivém se vozidle, jako je automobil, vlak nebo letadlo.

2.3 Požadavky na měření

Výsledky měření krevního tlaku mohou být ovlivněny polohou měření, držením těla, pohyby a fyziologickými podmínkami.

- Chcete-li zajistit přesnost vašich měření, ujistěte se, že jste: Nejedli, nepili alkohol, nekouřili a necvičili alespoň 30 minut před měřením krevního tlaku.
- 5 minut před měřením krevního tlaku buďte v klidu a po celou dobu měření udržujte své tělo uvolněné. Vyhněte se měření krevního tlaku, když se cítíte emocionálně nebo ve stresu.
- Měření krevního tlaku provádějte v tichém prostředí. Během měření krevního tlaku nemluvte ani nepohybujte prsty, pažemi nebo tělem.
- Pokud provádíte více než jedno měření krevního tlaku za sebou, mezi každým měřením nechte odpočinout zápěstí alespoň 1 až 2 minuty, aby se vaše tepny měly čas vrátit do normálního stavu.
- Pokud je výsledek měření krevního tlaku mimo normální rozsah, odpočiňte si po dobu 5 minut a změřte svůj tlak znovu nebo se poradte se svým lékařem.

2.4 Držení těla

Během měření je doporučeno sedět pohodlně, s chodidly na podlaze, nohama nepřekříženými, zády a pažemi podepřenými a přístrojem v úrovni srdce. Snažte se udržet doporučenou polohu od začátku měření krevního tlaku, dokud přístroj nezobrazí výsledek měření. Jakákoli odchylka od doporučené polohy může ovlivnit výsledek měření. Podrobnosti o standardní poloze měření viz Průvodce nošením.

2.5 Před měřením krevního tlaku

1. Nastavení obvodu vašeho zápěstí

Když používáte měřidlo krevního tlaku nebo ambulantní monitor krevního tlaku (ABPM) poprvé, budete vyzváni k nastavení obvodu zápěstí. Pomůže vám dodané pravítko. Zkontrolujte, zda má manžeta nainstalovaná na vašem zařízení správnou velikost pro váš obvod zápěstí.

2. Změna jednotek měření

Výchozí jednotkou je mmHg. Pokud chcete změnit jednotky, přejetím prstem nahoru po obrazovce měřidla krevního tlaku nebo ambulantního monitoru krevního tlaku (ABPM) přejděte do Nastavení a poté změňte jednotky.

2.6 Provedení jednoho měření krevního tlaku

1. Vstupte do seznamu aplikací, vyberte aplikaci Krevní tlak a spusťte měření. Zařízení se poté začne automaticky nafukovat a údaje o tlaku zobrazí na obrazovce v reálném čase. Můžete také stisknout tlačítko Dolů pro okamžité spuštění měření krevního tlaku.
2. Jakmile je měření dokončeno, zařízení se automaticky vyfoukne a zobrazí výsledek měření.

2.7 Ambulantní monitorování krevního tlaku (ABPM)

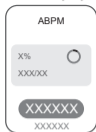
1. Vstupte do seznamu aplikací, vyberte aplikaci Ambulatory Blood Pressure Monitoring (ABPM) a nastavte plán ambulantního monitorování krevního tlaku.



2. Jakmile nastavíte plán ambulantního monitorování krevního tlaku, zařízení provede měření podle plánu.



3. Jakmile je měření dokončeno, zařízení se automaticky vyfoukne a zobrazí výsledek měření.



Poznámka: Mezi indikátory měření patří 24hodinová průměrná hodnota, denní průměrná hodnota, noční průměrná hodnota, maximální hodnota, minimální hodnota, medián, standardní odchylka, počet měření, zátěž krevního tlaku, variační koeficient, noční pokles krevního tlaku a ranní krevní tlak přepětí.

2.8 Zastavení měření krevního tlaku

- Během měření krevního tlaku stiskněte tlačítko Nahoru nebo se dotkněte tlačítka Zrušit na obrazovce pro ukončení měření.
- Systém automaticky zastaví měření, jakmile je dokončeno.

Poznámky:

- Pokud se zařízení po měření krevního tlaku nevyfoukne, uvolněte řemínek.
- Chcete-li zařízení restartovat nebo vypnout, stiskněte a podržte tlačítko Nahoru, dokud se na obrazovce zařízení nezobrazí možnosti restartování a vypnutí, a podle potřeby vyberte požadovanou možnost.
- Zařízení umožňuje zobrazit výsledky posledních 100 jednotlivých měření krevního tlaku a posledních 300 ambulantních měření krevního tlaku.
- Pokud je zařízení obnoveno do továrního nastavení, všechna vaše data budou smazána. Jediným způsobem, jak smazat data, je obnovit zařízení do továrního nastavení.
- V této příručce se vysoký tlak vztahuje k systolickému krevnímu tlaku a nízký tlak k diastolickému krevnímu tlaku.

2.9 Nesrovnalosti v měření a jejich řešení

Typ vady	Řešení
Časový limit měření	Pokud vada přetrvává i po několika pokusech, kontaktujte autorizované servisní středisko Huawei.
Nafukování mimo jmenovitý rozsah	Pokud vada přetrvává i po několika pokusech, kontaktujte autorizované servisní středisko Huawei.
Výjimka nafukování	Zkontrolujte, zda je nainstalovaná manžeta správně připojena a zda není poškozena.
Nevhodná manžeta	Podle pokynů změřte obvod zápěstí, nainstalujte řemínek (včetně manžety) a správně nastavte obvod zápěstí.
Pomalé vyfukování	Okamžitě sejměte zařízení a postupujte podle pokynů na obrazovce nebo kontaktujte autorizované servisní středisko Huawei.

2.10 Zkratky grafického uživatelského rozhraní (GUI)

Zkratka	Celé znění
SYS	systolický krevní tlak
DIA	diastolický krevní tlak
cm	centimetr
in	palce

2.11 Režim testu statického tlaku

Týká se specializovaného personálu, který testuje statický výkon zařízení prostřednictvím přísného procesu po vstupu do režimu testu statického tlaku zařízení.

3. Údržba



Bezpečnostní upozornění

- Uživatel může vyměnit pouze řemínek (včetně manžety). Podrobnosti o výměně řemínku viz Průvodce nošením. Vezměte prosím na vědomí, že výměna originální součásti za součást od jiného výrobce než HUAWEI může způsobit chyby měření.
- Během měření krevního tlaku by se neměla provádět žádná údržba. Software související s krevním tlakem je v zařízení předinstalován. Zařízení podporuje bezdrátové aktualizace (při spárování s telefonem). Software související s krevním tlakem je aktualizován při každé aktualizaci zařízení.
- Toto zařízení je vybaveno nevyjímatelnou baterií. Nepokoušejte se jej vyměnit nebo odstranit, protože by to mohlo poškodit toto zařízení a/nebo způsobit zranění.
- Systém měření tlaku v zařízení byl nezávisle ověřen a není třeba jej ověřovat individuálně.
- Pokud potřebujete pomoc, kontaktujte autorizované servisní středisko Huawei. V případě potřeby může společnost Huawei poskytnout schéma zapojení, seznam součástí, ilustrace, podrobnosti o kalibraci a další informace související s opravitelnými částmi zařízení pracovníkům údržby určeným společností Huawei. Máte-li jakékoli dotazy ohledně oprav nebo náhradních dílů, kontaktujte autorizované servisní středisko Huawei.

3.1 Uchovávání zařízení

- Zařízení uchovávejte na čistém a bezpečném místě.
- Zařízení neuchovávejte na místech, kde by mohlo být vystaveno přímému slunečnímu záření, vlhkosti, vysokým teplotám, moku, prachu, soli, chemikáliím nebo korozivním plynům.

- Zabraňte silným nárazům, přímým kolizím a působení slunečního světla nebo deště.

Podmínky skladování a přepravy: Teplota: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$

Vlhkost: 10% RH až 95% RH (bez kondenzace)

Atmosférický tlak: 80 kPa až 105 kPa

Neuchovávejte zařízení v následujících prostředích:

- Prostředí s vodou, vysokými teplotami, vlhkostí, přímým slunečním světlem, prachem nebo solí.
- Prostředí, která mohou vytvářet náklon, vibrace nebo nárazy.
- Prostředí, ve kterém jsou skladovány chemikálie nebo se vytvářejí korozivní plyny.

Pokud náhradní řemínek (včetně manžety) nepoužíváte, pečlivě jej uschovejte.

Nedávejte zařízení na místa, která jsou vystavena přímému slunečnímu světlu, jako je palubní deska automobilu nebo okenní parapet.

Udržujte zařízení mimo dosah zdrojů tepla a ohně, jako jsou elektrická topidla, mikrovlnné trouby, pekáče, ohříváče vody, ohniště pecí, svíčky nebo jiná místa, kde může být vystaveno vysokým teplotám.

Abyste předešli zraněním, poruchám nebo výbuchům, uchovávejte zařízení mimo dosah dětí a domácích zvířat a zajistěte, aby zařízení nebo jeho příslušenství náhodně nepolykaly nebo nepokousaly.

3.2 Čištění zařízení

Udržujte zařízení čisté a suché.

Pokud je tělo hodinek nebo řemínek (včetně manžety) znečištěné, očistěte je suchým měkkým hadříkem. Pokud je obtížné odstranit nečistoty, zcela otočte a osušte hadřík namočený v čisté vodě nebo 75% lihu a poté jím otřete oblast před nošením zařízení.









Bezpečnostní upozornění

- Při čištění těla zařízení a řemínku (včetně manžety) dbejte na to, aby se do zařízení nedostala žádná kapalina.
- Tělo hodinek ani řemínek (včetně manžety) neponořujte do vody a nesušte je pomocí sušícího zařízení.
- K čištění těla zařízení a řemínku (včetně vzduchové manžety) nepoužívejte organická rozpouštědla (například dezinfekční prostředek na ruce, mýdlovou vodu nebo jiná kyselá rozpouštědla) ani silné čisticí nebo dezinfekční prostředky.
- K otírání zařízení nebo jeho příslušenství nepoužívejte ostré nebo tvrdé předměty (jako jsou drátěnky).

3.3 Prohlášení o ochraně životního prostředí

- Toto zařízení ani jeho příslušenství nevhazujte do běžného odpadu.
- Dodržujte všechny příslušné zákony a předpisy týkající se likvidace tohoto zařízení a jeho příslušenství a podporujte úsilí o recyklaci.
- Toto zařízení a jeho příslušenství musí být zlikvidováno v souladu s místními předpisy na ochranu životního prostředí.

4. Symboly a obrázky

Obrázky a symboly	Popis
	Příložná část typu BF
	Pozor
IP68	Označuje, že výrobek je prachotěsný a voděodolný.
	Znamená, že produkt lze recyklovat.
 Bluetooth®	Rádiová technologie na krátkou vzdálenost, certifikační značka Bluetooth.
 FSC	Označuje, že toto zařízení je schváleno Organizace Forest Stewardship Council, nezisková nevládní organizace, která se zavázala podporovat udržitelné lesní hospodářství.
	Označuje, že byste měli předmět při likvidaci recyklovat.
	Neionizující elektromagnetické záření
MD	Zdravotnický prostředek
CE 0197	Značka CE. Znamená, že zařízení splňuje požadavky EU 2017/745.
	Při používání tohoto zařízení pečlivě dodržujte tento návod.

EC REP

Autorizovaný zástupce v Evropské unii



Výrobce



Teplotní rozsah, který zařízení bezpečně toleruje



Rozsah vlhkosti, který zařízení bezpečně toleruje



Rozsah atmosférického tlaku, který může zařízení bezpečně tolerovat

SN

Sériové číslo

#

Označení modelu

UDI

Jedinečný identifikátor zařízení



Datum výroby



Jak správně nosit zařízení



Odstraňte obal a dejte jej do příslušné nádoby pro odpad určený k recyklaci podle místních zákonů a předpisů.



Recyklovatelná nevltnitá dřevovláknitá deska (deska)



Dovozce

Poznámka: Dvě číslice za 16místnými znaky na zadní straně výrobku označují rok a měsíc výroby. První číslice je poslední číslicí roku, druhá číslice označuje měsíc a měsíce od 1 do 12 jsou reprezentovány číslicemi 1 až 9, respektive A, B a C. Například číslo 42 odpovídá únoru 2024.

Posledních osm číslic S/N nabíječky označuje rok (jedna číslice), měsíc (jedna číslice) a sériové číslo (šest číslic). Pokud je například posledních osm číslic 48xxxxxx, nabíjecí kolébka byla vyrobena v srpnu 2024.

5. Prohlášení o elektromagnetické kompatibilitě

Toto zařízení vyhovuje normě IEC 60601-1-2:2014/AMD1:2020 Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Podrobnosti najdete na <https://consumer.huawei.com/en/>.

Základní výkon

- V libovolném bodě ve standardním rozsahu měření (teplota: 5 °C až 40 °C; relativní vlhkost: 10 % až 95 %, nekondenzující), maximální chyba měření krevního tlaku musí být menší nebo rovna ± 3 mmHg ($\pm 0,4$ kPa) nebo ± 2 % naměřené hodnoty, podle toho, která hodnota je větší.
- Měření krevního tlaku prováděné v laboratorních podmínkách (pro testování zařízení) musí být reprodukovatelné s přesností v rozmezí 3,0 mmHg (0,4 kPa).

Bezpečnostní informace

Autorská práva © Huawei Device Co., Ltd. 2024. Všechna práva vyhrazena.

TENTO DOKUMENT SLOUŽÍ POUZE PRO INFORMAČNÍ ÚČELY A NEPŘEDSTAVUJE ŽÁDNÝ DRUH ZÁRUK.

Obchodní známky a povolení

Slovoznak a loga *Bluetooth*[®] jsou registrované ochranné známky vlastněné společností *Bluetooth SIG, Inc.* a jakékoli použití těchto značek společností Huawei Technologies Co., Ltd. je licencováno. Huawei Device Co., Ltd. je dceřinou společností společnosti Huawei Technologies Co., Ltd.

Další uváděné ochranné známky, produkty, služby a názvy společností mohou být majetkem příslušných vlastníků.

Zásady ochrany soukromí

Chcete-li lépe porozumět tomu, jak chráníme vaše osobní údaje, přečtěte si prosím zásady ochrany osobních údajů na adrese <https://consumer.huawei.com/privacy-policy>.

Rozbušky a oblasti, kde se používají trhavy

Vypněte svůj mobilní telefon nebo bezdrátové zařízení, když se nacházíte v oblasti odstřelů nebo v oblastech označených, vypněte „obousměrné vysílačky“ nebo „elektronická zařízení“, abyste zabránili rušení odstřelových operací.

Čerpací stanice a výbušné prostředí

V místech kde hrozí riziko výbuchu, dodržujte veškeré příkazové značky nabádající k vypnutí bezdrátových zařízení, jako jsou telefony a další zdroje rádiového signálu. Mezi oblasti s rizikem výbuchu patří mj. čerpací stanice a jejich okolí, podpalubí lodí, místa uskladnění nebo přepravy paliv a chemických látek, příp. takové oblasti, kde jsou ve vzduchu obsaženy chemické látky nebo pevné částice, například obilí, prach nebo kov.

Provoz a bezpečnost



[Varování] Před použitím zařízení se pečlivým nastudováním všech bezpečnostních informací ujistěte, že zařízení používáte řádně a bezpečně.

- Naleznete zde i informace týkající se správné likvidace zařízení.



- Používání neschváleného nebo nekompatibilního napájecího adaptéru, nabíječky nebo baterie může způsobit požár, explozi nebo jiná rizika. Chcete-li chránit svůj sluch, neposlouchejte dlouhodobě příliš hlasitou zvukovou reprodukci.
- Ideální provozní teploty jsou 5 °C až 40 °C. Na povrch bezdrátové nabíjecí kolébky nepokládejte kovové předměty, protože by mohly způsobit zahřívání a selhání zařízení. Bezdrátovou nabíjecí kolébku používejte pouze v prostředích s okolní teplotou od 5 °C do 40 °C.
- Pokud je okolní teplota příliš vysoká, bezdrátová nabíjecí kolébka může přestat fungovat. Pokud k tomu dojde, doporučujeme bezdrátové nabíjení přestat používat.
- Abyste bezdrátovou nabíjecí kolébku zachovali v dobrém stavu, nepoužívejte ji ve vozidle.
- Pokud tento produkt mají používat děti nebo s ním mají přijít do styku, doporučujeme, aby na ně dohlížela dospělá osoba.
- Poradte se s lékařem i výrobcem vámi používaného zařízení – zjistěte, zda toto zařízení nenarušuje činnost zdravotnického prostředku.
- Na žádost pracovníků nemocnice, kliniky či zdravotnického zařízení své bezdrátové zařízení vypněte. Důvodem takového požadavku je zabránit možnému rušení citlivých lékařských přístrojů.
- Na žádost pracovníků letiště nebo personálu na palubě letadla své bezdrátové zařízení vždy vypněte. Při nejasnostech ohledně používání bezdrátových zařízení na palubě letadla se poraďte s palubním personálem. Pokud vaše zařízení nabízí režim „Letadlo“, je nutné jej vždy zapnout ještě před nástupem do letadla.
- Některá bezdrátová zařízení mohou mít vliv na výkon naslouchátek nebo kardiostimulátorů. Další informace vám poskytne poskytovatel služby.
- Výrobci kardiostimulátorů doporučují udržovat mezi zařízením a kardiostimulátorem minimální vzdálenost 15 cm, aby nedošlo k potenciálnímu rušení kardiostimulátoru. Jste-li uživatelem kardiostimulátoru, noste zařízení na opačné straně než kardiostimulátor a nenoste jej v přední kapse.
- Udržujte baterii mimo dosah ohně, nadměrného tepla, extrémně nízkého tlaku vzduchu a přímého

- slunečního záření. Nepokládejte ji na zařízení vytvářející teplo a ani ji do nich nevkládejte. Nerozebírejte ji, neupravujte, neházejte jí ani ji nestlačujte. Nevsouvajte do ní cizí předměty, neponořujte ji do kapalin a nevystavujte ji externí síle nebo tlaku, protože takové jednání může způsobit únik obsahu, přehřátí, vznícení nebo dokonce explozi.
- Při používání tohoto zařízení dodržujte místní zákony a předpisy. Aby nedošlo k nehodám, nepoužívejte bezdrátové zařízení při řízení vozidla.
 - Aby nedošlo k poškození částí zařízení nebo vnitřních obvodů, nepoužívejte jej v prašném, zakouřeném, vlhkém nebo znečištěném prostředí nebo v blízkosti magnetických polí.
 - Zařízení neskladujte, nepoužívejte ani nepřevázejte v místě uskladnění hořlavín a výbušnin, například na čerpací stanici, ve skladišti oleje nebo v chemickém závodě. Používání zařízení v těchto prostředích zvyšuje riziko výbuchu nebo požáru. Likvidujte toto zařízení, baterii a příslušenství v souladu s místními předpisy. Zařízení ani baterie by neměly být likvidovány v rámci běžného domovního odpadu. Nesprávné použití baterie může způsobit požár, výbuch nebo jiná nebezpečí.
 - Nesnažte se baterii vyměnit sami – můžete baterii poškodit, což by mohlo zapříčinit přehřátí, požár a zranění. Servis vestavěné baterie v zařízení by měla provádět společnost Huawei nebo autorizovaný poskytovatel služeb.
 - Pokud vám nošení zařízení dráždí kůži, sundejte ho a poraďte se s lékařem.
 - Pokud baterie vytéká, ujistěte se, že elektrolyt není v přímém kontaktu s pokožkou nebo očima. Pokud se elektrolyt dostane do kontaktu s pokožkou nebo stříkne do očí, ihned je vypláchněte čistou vodou a obraťte se na lékaře.
 - Do blízkosti mikrofonu nedávejte ostré kovové předměty, jako jsou špendlíky. Mikrofon tyto předměty může přitáhnout a může dojít k poranění. Bezdrátová zařízení mohou rušit letové systémy letounů. Nepoužívejte zařízení tam, kde nejsou bezdrátová zařízení povolena podle předpisů leteckých společností. K zajištění nejlepšího zvukového výkonu mikrofonu zařízení otřete látkou povrch mikrofonu, který byl vystaven působení vody. Mikrofon nepoužívejte, dokud vlhké plochy nebudou zcela suché. Chraňte nositelnou elektroniku a její příslušenství před silnými nárazy, silnými vibracemi, poškrábáním a ostrými předměty, které mohou zařízení poškodit.
 - Ujistěte se, že nositelná elektronika a její příslušenství zůstanou čisté a suché.

- Ujistěte se, že napájecí adaptér splňuje požadavky normy IEC/EN 62368-1 a že byl testován a schválen v souladu s celostátními nebo místními normami.
- Informujte výrobce a příslušný úřad členského státu, ve kterém se nacházíte, o veškerých případných závažných incidentech, ke kterým v souvislosti s tímto zařízením došlo.
- Toto zařízení obsahuje mincovou, knoflíkovou nebo malou baterii. Nepolykejte baterii, protože představuje nebezpečí chemického popálení.
- Pokud mincovní, knoflíkovou nebo malou baterii spolknete, může to způsobit vážné vnitřní popáleniny během pouhých 2 hodin a může vést ke smrti.
- Nové a použité baterie udržujte mimo dosah dětí. Pokud není možné prostor na baterie pevně zavřít, přestaňte produkt používat a udržujte jej mimo dosah dětí. Pokud se domníváte, že by mohlo dojít ke spolknutí baterií nebo jejich vniknutí do jakékoli části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Informace o likvidaci a recyklaci



Symbol uvedený na produktu, baterii, literatuře nebo balení znamená, že produkty a baterie by měly být odvezeny do sběrných míst určených místními úřady pro separovaný odpad na konci životnosti. Tím bude zajištěno, že odpad EEZ bude recyklován a zpracováván způsobem, který šetří cenné materiály a chrání lidské zdraví a životní prostředí. Další informace získáte od místních úřadů, maloobchodníka, služby svozu komunálního odpadu nebo na našich webových stránkách <https://consumer.huawei.com/en/>.

Snižování objemu nebezpečných látek

Toto zařízení a jeho elektrické příslušenství jsou v souladu s místními platnými nařízeními o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních, jako jsou například nařízení EU REACH, směrnice RoHS a o bateriích (jsou-li součástí dodávky). Další informace týkající se shody s nařízeními REACH a RoHS získáte na webu <https://consumer.huawei.com/certification>.

Požadavky na vystavení RF

Jak doporučují mezinárodní směrnice, zařízení je navrženo tak, aby vyhovovalo omezením stanoveným na trhu, na který bude zařízení uvedeno.

Pro země, které přijaly limit SAR ve výši 2,0 W/kg (hlava) a 4,0 W/kg (končetiny) na 10 gramů tkáně. Zařízení splňuje požadavky na radiofrekvenční záření při nošení na zápěstí a ve vzdálenosti 1,0 cm od obličeje.

Nejvyšší nahlášená hodnota SAR: Hodnota SAR pro hlavu: 0,05 W/kg Hodnota SAR pro končetiny: 0,08 W/kg

Shoda s předpisy EU

Společnost Huawei Device Co., Ltd. Tímto prohlašuje, že toto zařízení LCA-B10/LCA-B11 je v souladu se směrnicí RED 2014/53/EU, směrnicí RoHS 2011/65/EU a nařízením MDR 2017/745/EU. Úplné znění prohlášení o shodě s nařízením EU a nejnovější informace o příslušenství a softwaru jsou k dispozici na adrese: <https://consumer.huawei.com/certification>.

Frekvenční pásma a výkon

Frekvenční pásma, ve kterých rádiové zařízení funguje: Některá pásma mohou být v některých zemích nebo oblastech nedostupná. Další podrobnosti získáte od místního mobilního operátora.

Bluetooth 2,4 GHz: 15,5 dBm, NFC 13,56 MHz: 42 dB μ A/m na 10 m, bezdrátová nabíječka hodinek 110,5 kHz-119 kHz, 135 kHz-140 kHz: 42 dB μ A/m na 10 m, 119 kHz~135 kHz: 66 sestupně 10 dB/dec nad 119 kHz na 10 m, 140 kHz-148 kHz: 37,7 dB μ A/m při 10 m.

Navštivte webovou stránku <https://consumer.huawei.com/en/support/hotline>, kde najdete nejnovější číslo na zákaznickou linku a e-mailová adresa pro svou zemi či region.

Chcete-li zobrazit obrazovku e-štítku, přejděte v zařízení do nabídky **Nastavení > O zařízení > Informace o předpisech (Settings > About > Regulatory information)**.

CE 0197



Lotus NL B.V. Koningin Julianaplein 10, 1e Verd, 2595AA, The Hague, Netherlands



Huawei Device Co., Ltd.

No.2 of Xincheng Road, Songshan Lake Zone, Dongguan, 523808 Guangdong, P.R.China

Datum vydání: 2024-08-06

Verze 1,0

Sparčiosios paleisties vadovas

0. Saugus naudojimas

Šis įrenginys yra buitinis gaminys, skirtas kraujospūdžiui ant riešo matuoti. Jis skirtas naudoti vyresniems nei 18 metų suaugusiesiems.

Šio įrenginio kraujospūdžio matavimo funkcija gali būti paveikta, jei ant įrenginį užsidėjusio asmens panaudojamas defibriliatorius.

Jei kilo klausimų apie šį įrenginį, skambinkite klientų aptarnavimo karštąja linija. Išsamesnės informacijos rasite <https://consumer.huawei.com/en/support/hotline/>.



Įspėjimai

- Šis įrenginys nėra patvirtintas naudoti naujagimiams ar nėščiosioms.
- Jei jūsų riešo apimtis yra mažesnė nei 13,0 cm arba didesnė nei 21,0 cm, tada gali sumažėti kraujospūdžio matavimo tikslumas.
- NIEKADA neskirkite sau diagnozės, nesigydykite ir nekoreguokite savo vaistų pagal šio įrenginio rodmenis. VISADA pasitarkite su savo gydytoju ir vartokite vaistus kaip nurodyta. Diagnozuoti ir gydyti aukštą kraujospūdį gali TIK gydytojas.
- Nenaudokite šio įrenginio, jei esate alergiški nailonui, fluorogumai arba termoplastiniam poliuretanui.
- Nenešikite šio įrenginio, kai atliekamos intraveninės infuzijos ar kraujo perpylimai arba kai per riešą įstatomas kateteris, nes tai gali sutrikdyti kraujotaką ir sužeisti.
- Nenaudokite šio įrenginio, jei jūsų riešas sužalotas arba esate gydomi, nes tai gali sukelti tolimesnius sužeidimus.
- Prieš naudodami šį įrenginį pasitarkite su gydytoju, jei jums buvo atlikta mastektomija ar limfmazgio šalinimas.
- Prieš naudodami šį įrenginį pasitarkite su gydytoju, jei jums atliekama intravaskulinė terapija ar gydymas,

- arba jei turite arterioveninį (A-V) šuntą, nes tai gali laikinai sutrikdyti kraujotaką ir sužeisti.
- Atlikdami kraujospūdžio matavimus stebėkite ranką ir užtikrinkite, kad šis įrenginys netrikdo kraujotakos.
 - Nematuo­kite kraujospūdžio per dažnai, nes dėl galimo kraujotakos sutrikdymo gali atsirasti mėlynių.
 - Ilgesnis naudojimas gali sukelti trintį ar spaudimą, kurie gali dirginti odą. Laikas nuo laiko nusiimkite šį įrenginį tam, kad jūsų riešas pailsėtų.
 - Šis įrenginys gali laikinai trukdyti kitai tuo pat metu ant tos pačios rankos naudojamai elektrinei medicininei stebėjimo įrangai.
 - Nedėkite šio įrenginio šalia nešiojamos ar mobilios radijo dažnių ryšio įrangos, nes tai gali paveikti šio įrenginio funkcijas ir tikslumą.
 - Nenaudokite šio įrenginio šalia aukšto dažnio chirurginės įrangos, magnetinio rezonanso tomografo įrangos ar kompiuterinės tomografijos skaitytuvų, nes tai gali paveikti šio įrenginio funkcijas ir tikslumą.
 - Nenaudokite šio įrenginio deguonies pilnoje aplinkoje ar arti degių dujų.
 - Laikykitė įkrovimo stovą ir maitinimo laidą atokiau nuo naujagimių, kūdikių ir vaikų, kad sumažintumėte pasismaugimo riziką.
 - Laikykitė šį įrenginį atokiau nuo naujagimių, kūdikių ir vaikų, nes jame yra daugybė mažų detalių, kurios gali kelti pavojų užspringti.
 - Neadykitė ar kitaip nepažeidinėkitė šio įrenginio, nes tai gali jį sugadinti ir (arba) sužeisti jus.
 - Šiame įrenginyje įmontuotas įtaisytais akumuliatorius. Nebandykitė keisti ar taisyti akumuliatoriaus jo tarnavimo laikotarpiu, nes tai gali sugadinti šį įrenginį ir (arba) sužeisti jus.
 - Nenaudokite jokių kitų priedų, daviklių ar laidų, išskyrus tuos, kuriuos nurodė arba pateikė šio įrenginio gamintojas, nes tai gali padidinti elektromagnetinę spinduliuotę arba sumažinti elektromagnetinį atsparumą.
 - Nenaudokite šio įrenginio, kai jis yra šalia, po arba ant kito įrenginio, nebent tai visiškai būtina, ir net tokiu atveju tik jei tinkamai prižiūrimi abu įrenginiai.
 - Šis įrenginys skirtas asmeniniam naudojimui. Jo negalima naudoti sveikatos priežiūros centruose, kur

jis būtų arti aukšto dažnio chirurginės įrangos, už nuo radijo dažnių apsaugotų patalpų, esančių šalia magnetinio rezonanso aparatų, arba vietose, kuriose yra aukšto dažnio ir stiprių elektromagnetinių trukdžių.



Atsargumo priemonės

- Laikykite šį įrenginį švarų. Nedelsiant nustokite naudoti šį įrenginį ir pasitarkite su gydytoju, jei jis sukeltų odos dirginimą ar kitą šalutinį poveikį.
- Įrenginys gali sukelti alerginę reakciją. Nedelsiant nustokite naudoti šį įrenginį ir skubiai pasitarkite su gydytoju, jei nuo įrenginio naudojimo pajutote bet kokį šalutinį poveikį.
- Jei matuojant kraujospūdį dirželis neišsileidžia, tuomet dirželį nuimkite.
- Nenaudokite šio įrenginio su kita elektrine medicinos įranga, nes tai gali paveikti šio įrenginio funkcijas ir tikslumą.
- Prieš naudodami šį įrenginį pasitarkite su gydytoju, jei sergate aritmija (pvz., prieširdžių ar priešlaikinio skilvelių susitraukimu arba prieširdžių virpėjimu), arterioskleroze, bloga perfuzija, diabetu, preeklampsija ar inkstų liga. Bet kuri iš šių ligų gali paveikti kraujospūdžio matavimo tikslumą.
- Judėjimas arba drebėjimas kraujospūdžio matavimo metu gali paveikti matavimo tikslumą.
- Šis įrenginys buvo kruopščiai išbandytas. Jis geba pasiekti reikiamą kraujospūdžio matavimo tikslumo lygį ir buvo patvirtintas naudoti savo galiojimo laikotarpiu. Pasibaigus galiojimo laikotarpiui jo efektyvumas gali suprastėti.
- Šio įrenginio naudotojai turėtų būti numatyti operatoriai, pacientai arba pacientams padedantys operatoriai, o funkcinijos turėtų būti naudojamos pagal ši vadovą. Šis įrenginys gali būti naudojamas kelių naudotojų skirtingu metu pasitelkus svečio režimą.
- Pagal numatytąsias nuostatas šis įrenginys veikia ir stebi duomenis fone bei automatiškai nusiunčia susijusius įrašus.
- Nenaudokite šio įrenginio intensyviai naudojamoje aplinkoje, pavyzdžiui, medicinos klinikose ar gydytojų kabinetuose.

1. Pagrindinė informacija

1.1 Konstrukcija ir kompozicija

Šis įrenginys susideda iš įrenginio korpuso, dirželio (su oro pagalvėle viduje) ir belaidžio įkrovimo stovu.

1.2 Numatyta paskirtis

Šis įrenginys yra skaitmeninis savikontrolės matuoklis, skirtas matuoti saugusiųjų kraujospūdį, 24 val. ambulatorinį kraujospūdį ir pulsą, riešo apimčiai esant nuo 13,0 cm iki 21,0 cm. Matavimo rezultatai neturėtų būti naudojami diagnozei nustatyti.

1.3 Kontraindikacijos

Kontraindikacijų nenustatyta.

1.4 Klinikinė nauda

Šis įrenginys padeda naudotojams atlikti kraujospūdžio stebėseną ir 24 val. ambulatorinę kraujospūdžio savikontrolę, taip pat padeda naudotojams, kuriems diagnozuota hipertenzija, nustatyti protarpinės hipertenzijos epizodus kasdienės veiklos metu.

1.5 Duomenų perdavimas

Šis įrenginys perduoda 2,4 GHz RF signalus, skirtus įrenginio atnaujinimams ir duomenų perdavimui. Nenaudokite vietose, kur ribojamas radijo dažnių naudojimas. Atjungus „Bluetooth“, kraujospūdis ir toliau matuojamas įprastai, tačiau programinės įrangos versija neatnaujinama ir duomenų negalima sinchronizuoti.

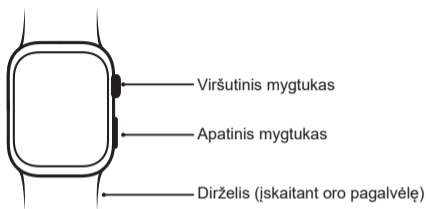
1.6. Našumo indikatoriai

Pavadinimas	Riešinis ambulatorinis kraujospūdžio matuoklis
Modeliai	LCA-B10 / LCA-B11
Programinės įrangos komponentų išleidimo versija	V1
„Bluetooth“	„Bluetooth 4.0“ arba naujesnė versija
Belaidis ryšys	Dažnių diapazonas: 2,4 GHz (2402–2480 MHz) Moduliacija: GFSK, pi/4-DQPSK, pi/8-DPSK Efektyvioji spinduliuotės galia: < 20 dBm
Apsaugos nuo elektros smūgio tipas	Vidinis maitinimo šaltinis
Darbinės dalys	Oro pagalvėlė ir apačios gaubtas (Klasifikavimo tipas: BF tipas)
Apsaugos lygis nuo kenksmingų skysčių ar dalelių prasiskverbimo	IP68 (Šis įrenginys atitinka IP68 apsaugos lygį pagal IEC 60529 standartą. Jis nepraleidžia dulkių ir gali būti saugiai panardintas į vandenį 1,5 m gylyje 30 minučių.)
Saugos lygis susidūrus su degiosiomis anestetikų dujomis, sumaišytomis su oru, deguonimi ar azoto oksidu	Ne AP/APG tipas
Veikimo režimas	Nuolatinis veikimas
Maitinimo šaltinis	Įkraunamas ličio jonų polimerų akumuliatorius (Nominali talpa: 524 mAh; nominali įtampa: 3,89 V)
Akumuliatoriaus veikimo trukmė	Tipinis naudojimas: 5 dienos Tipinė akumuliatoriaus gyvavimo trukmė: visiškai įkrautas naujas akumuliatorius, naudojamas kambario temperatūroje (25 °C), veiks maždaug 500 ciklų. Akumuliatoriaus įkrovos lygis rodomas įrenginio ekrane.

Galiojimo laikotarpis	Įrenginio korpusas: 3 metai; dirželis (įskaitant oro pagalvėlę): 1 metai Pastaba: Gaminio galiojimo laikotarpis paprastai skaičiuojamas kaip laikas nuo pirmojo panaudojimo iki to momento, kai gaminys nustoja atlikti savo paskirtį.
Matavimo metodas	Oscilometrinis metodas
Slėgio matavimo intervalas	0 mmHg ~ 300 mmHg (0 kPa ~ 40 kPa)
Pulso matavimo intervalas	40 kart./min. ~ 180 kart./min.
Tikslumas	Slėgis: ± 3 mmHg ($\pm 0,4$ kPa) Pulsas: $\pm 5\%$
Kraujospūdžio matavimo intervalas	Diastolinis kraujospūdis: 40 mmHg ~ 130 mmHg (5,3 kPa ~ 17,3 kPa) Sistolinis kraujospūdis: 60 mmHg ~ 230 mmHg (8,0 kPa ~ 30,7 kPa)
Pripūtimo metodas	Automatinis slėgio siurblys
Išleidimo metodas	Automatinis spartusis išleidimas
Veiklos efektyvumas	Vieno kraujospūdžio matavimo trukmė < 180 sekundžių
Riešo apimtis	M dydžio oro pagalvėlė: 13,0 cm ~ 16,0 cm L dydžio oro pagalvėlė: 16,1 cm ~ 21,0 cm Pasirinkite savo riešo apimčiai tinkamą oro pagalvėlę. Jei riešo apimtis viršija 21,0 cm, gali sumažėti kraujospūdžio matavimo tikslumas.
Maksimali darbinių dalių temperatūra	40 °C

Šis įrenginys atitinka IEC 80601-2-30 ir buvo kliniškai išbandytas pagal ISO 81060-2:2018 ir AMD1:2020. Klinikinio tyrimo metu buvo atliekamas kraujospūdžio stebėsenos ramybės būsenoje ir ambulatorinės kraujospūdžio stebėsenos tyrimas. Kraujospūdžio stebėjimo ramybės būsenoje tyrimas buvo atliktas su daugiau kaip 85 tiriamaisiais. Jų sistolinio ir diastolinio kraujospūdžio nuokrypio vidurkis neviršijo ± 5 mmHg, o sistolinio ir diastolinio kraujospūdžio standartinis nuokrypis neviršijo 8 mmHg. Ambulatorinis kraujospūdžio stebėjimo tyrimas buvo atliktas daugiau kaip 35 tiriamiesiems. Jų sistolinio ir diastolinio kraujospūdžio nuokrypio vidurkis neviršijo ± 5 mmHg, o sistolinio ir diastolinio kraujospūdžio standartinis nuokrypis šiuo atveju taip pat neviršijo 8 mmHg.

1.7. Konstrukcinė schema ir pakuotės aprašas



Pastabos:

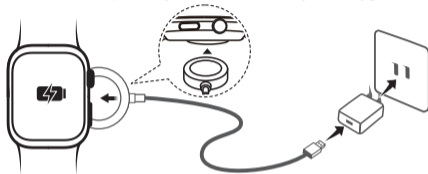
- Oro išleidimo anga yra ties įrenginio korpuso ir dirželio sujungimu.
- Paspauskite Apatinį mygtuką, norėdami pradėti kraujospūdžio matavimą ir paspauskite Viršutinį mygtuką, norėdami jį sustabdyti.

Pakuotės turinio aprašas:

- Įrenginys (su L dydžio dirželiu ir L dydžio oro pagalvėle) (1 vnt.)
- M dydžio dirželis (su M dydžio oro pagalvėle) (1 vnt.)
- Riešo apimties matavimo liniuotė (1 vnt.)
- Sparčiosios paleisties vadovas (1 vnt.)
- Dėvėjimo vadovas (1 vnt.)
- Garantijos kortelė (1 vnt.)
- Įkrovimo lopšys (su 0,7 m ilgio apsaugotu kabeliu) (1 vnt.)

1.8 Įjungimas ar paleidimas iš naujo automatiškai įkrovus

Sulygiuokite įkroviklį su įkrovimo sritimi įrenginio nugarėlėje, tada prijunkite laidą prie maitinimo šaltinio ir palaukite, kol ekrane pasirodys akumuliatoriaus įkrovos lygis.



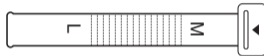
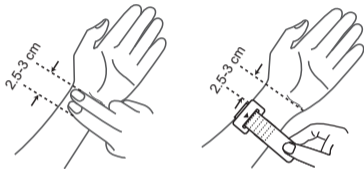
1.9 Įrenginio nustatymas

1. Naudodami telefoną nuskaitykite QR kodą arba ieškokite „Huawei sveikatos“ „AppGallery“ programėlėje arba svetainėje consumer.huawei.com ir atsisiųskite „Huawei“ sveikatos programėlę.
2. Atidarykite „Huawei“ sveikata programėlę, eikite į įrenginių ekraną, pasirinkite įrenginius, kuriuos norite pridėti, ir vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kad užbaigtumėte susiejimą.

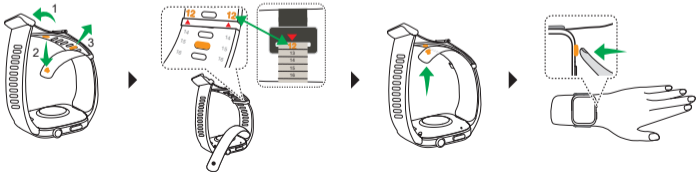


1.10 Riešo apimties matavimas ir įrenginio nešiojimas

1. Matuokite riešo apimtį maždaug dviejų pirštų pločio atstumu nuo delno apačios.
2. Ištraukite matavimo įrankio uodegėlę per galvos sagtį, kol ji palies ranką, kad pernelyg neveržtų, ir užsirašykite rodykle parodytą skaičių.



3. Pasirinkite dirželio dydį pagal liniuotės skalę. (M: 5–11; L: 12–20).



2. Kraujospūdžio matavimas

2.1. Principai

Šiuo įrenginiu kraujospūdis matuojamas taikant oscilometrinį metodą. Didėjant riešo dirželio (oro pagalvės) slėgiui, įrenginio dirželyje esantis jutiklis stebi ir analizuoja spaudimo pokyčius ir automatiškai apskaičiuoja sistoli ir diastolinį kraujospūdį bei pulsą.

2.2 Jūsų aplinka

Tinklas	„Bluetooth 4.0“ arba naujesnė versija
Temperatūra	Nuo 5 °C iki 40 °C
Drėgnumas	Nuo 10% RH iki 95% RH (nekondensuojantis)
Atmosferos slėgis	Nuo 80 kPa iki 105 kPa
Suderinama telefono sistema	Android 8.0 / iOS 13.0 arba naujesnė versija

Pastabos

- Laikykite įrenginį atokiau nuo elektromagnetinių trukdžių, vibracijos ir triukšmo.
- Šis įrenginys optimaliai neveiks, jei jūsų aplinka neatitiks reikalavimų.
- Prieš matuojant kraujospūdį įsitikinkite, kad jūsų aplinka atitinka reikalavimus, jog įrenginys optimaliai funkcionuotų. Ekstremali temperatūra, drėgnumas ar aukštis gali paveikti įrenginio tikslumą. Jei jūsų aplinka pasiekia temperatūrą, viršijančią optimalią įrenginio temperatūrą, prieš naudodami įrenginį maždaug vienai valandai padėkite jį į saugią vietą, neviršijančią nurodyto darbinės temperatūros intervalo.
- Nenaudokite šio įrenginio, kol jis įkraunamas.
- Šis įrenginys nėra skirtas savikontrolei viešose vietose.
- Šį įrenginį galima susieti tik per „Bluetooth“ ir jis geba perduoti atnaujinimo paketus ir kraujospūdžio duomenis. Turėsite atkurti įrenginio gamyklines nuostatas, jei norėsite jį susieti su kitu įrenginiu (jei prieš tai buvo susietas su įrenginiu).
- Nesinaudokite šiuo įrenginiu judančioje transporto priemonėje, pvz., automobilyje, traukinyje ar lėktuve.

2.3. Matavimo reikalavimai

Kraujospūdzio matavimo rezultatus gali paveikti matavimo padėtis, laikysena, judesiai ir fiziologinės sąlygos. Norėdami užtikrinti matavimo tikslumą, laikykitės šių išvardytų dalykų:

- Bent 30 minučių prieš kraujospūdzio matavimą nevalgykite, negerkite alkoholio, nerūkykite ir nesimankštinkite.
- Pailsėkite 5 minutes prieš kraujospūdzio matavimą ir būkite atpalaidavę kūną matavimo metu. Venkite kraujospūdzio matavimo, kuomet esate emociingi ar jaučiate įtampą.
- Kraujospūdzio matavimą atlikite ramioje aplinkoje. Nekalbėkite ir nejudinkite pirštų, rankų ar kūno kraujospūdzio matavimometu.
- Jei matuojatės kraujospūdį kelis kartus iš eilės, pailsinkite riešą bent 1–2 minutes tarp kiekvieno matavimo tam, kad jūsų arterijos grįžtų į įprastą būseną.
- Jei kraujospūdzio matavimo rezultatas neatitinka normos, pailsėkite 5 minutes ir vėl pamatuokite savo kraujospūdį arba pasitarkite su savo gydytoju.

2.4 Laikysena

Matavimo metu rekomenduojama patogiai atsisėsti, pėdas padėti lygiai ant grindų, nesukryžiuoti kojų, atremti nugarą ir rankas, o šį įrenginį laikyti ties širdies lygiu. Stenkitės išlaikyti rekomenduojamą laikyseną nuo kraujospūdzio matavimo pradžios iki kol įrenginys parodys rezultatą. Bet koks nukrypimas nuo rekomenduojamos laikysenos gali paveikti matavimo rezultatą. Išsamesnę informaciją apie standartinę matavimo laikyseną rasite Dėvėjimo vadove.

2.5 Prieš matuojant kraujospūdį

1. Riešo apimties nustatymas

Pirmą kartą naudojant Kraujospūdzio arba Ambulatorinės kraujospūdzio stebėsenos (ABPM) programėlę būsite paprašyti nustatyti riešo apimtį. Pasinaudokite pridėta liniuote. Patikrinkite, ar įrenginyje įmontuota oro pagalvėlė yra tinkamo dydžio jūsų riešo apimčiai.

2. Matavimo vieneto keitimas

Numatytasis matavimo vienetas yra mmHg. Norėdami pakeisti matavimo vienetus, braukite aukštyn atsidarę Kraujospūdzio ar Ambulatorinio kraujospūdzio stebėsenos (ABPM) programėlę, kad patektumėte į Nuostatas ir ten pakeistumėte matavimo vienetus.

2.6 Kraujospūdzio pasimatavimo atlikimas

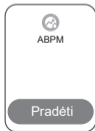
1. Atsidarykite programėlių sąrašą, pasirinkite Kraujospūdzio programėlę ir pradėkite matavimą. Tada įrenginys pradės automatiškai pūstis ir realiuoju laiku ekrane rodys slėgio duomenis. Taip pat galite paspausti Apatinį mygtuką, kad nedelsiant pradėtumėte kraujospūdzio matavimą.
2. Baigus matavimą, įrenginys automatiškai išsileis ir parodys matavimo rezultatą.

2.7 Ambulatorinė kraujospūdzio stebėseną (ABPM)

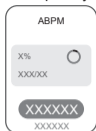
1. Atsidarykite programėlių sąrašą, pasirinkite Ambulatorinės kraujospūdzio stebėsenos (ABPM) programėlę ir nustatykite ambulatorinės kraujospūdzio stebėsenos planą.



2. Nustačius ambulatorinės kraujospūdzio stebėsenos planą įrenginys atliks matavimus pagal planą.



3. Baigus matavimą, įrenginys automatiškai išsileis ir parodys matavimo rezultatą.



Pastaba: Matavimo rodikliai apima 24 valandų vidutinę vertę, dienos vidutinę vertę, nakties vidutinę vertę, maksimalią vertę, minimalią vertę, medianą, standartinį nukrypimą, matavimo skaičių, kraujospūdžio apkrovą, variacijos koeficientą, naktinio kraujospūdžio kritimą ir rytinio kraujospūdžio padidėjimą.

2.8 Kraujospūdžio matavimo sustabdymas

- Kraujospūdžio matavimo metu paspauskite Viršutinį mygtuką arba palieskite ekrane esantį atšaukimo mygtuką, kad baigtumėte matavimą.
- Sistema automatiškai sustabdys matavimą, kai jis bus baigtas.

Pastabos:

- Jei po kraujospūdžio matavimo įrenginys neišsileidžia, atsekite dirželį.
- Norėdami įrenginį paleisti iš naujo arba išjungti, paspauskite ir laikykite įspaudę Viršutinį mygtuką, kol įrenginio ekranas pradės rodyti paleidimo iš naujo ir išjungimo variantus ir tada pasirinkite norimą variantą.
- Įrenginys rodo paskutiniųjų 100 pavienių kraujospūdžio matavimų ir paskutiniųjų 300 ambulatorinio kraujospūdžio matavimų rezultatus.
- Atstačius įrenginio gamyklines nuostatas visi jūsų duomenys bus ištrinti. Duomenis ištrinti galite tik atstatę savo įrenginio gamyklines nuostatas.
- Šiame vadove aukštas spaudimas reiškia sistolinį kraujospūdį, o žemas spaudimas reiškia diastolinį kraujospūdį.

2.9 Matavimo pažeidimai ir sprendimai

Gedimo tipas	Sprendimas
Matavimo laikas baigėsi	Jeigu po kelių bandymų gedimas kartojasi, kreipkitės į įgaliotąjį „Huawei“ priežiūros centrą.
Išsipūtimas, viršijantis nominalų intervalą	Jeigu po kelių bandymų gedimas kartojasi, kreipkitės į įgaliotąjį „Huawei“ priežiūros centrą.
Išsipūtimo išimtis	Patikrinkite, ar įmontuota oro pagalvėlė nėra netinkamai prijungta ir ar ji nėra pažeista.
Netinkama oro pagalvėlė	Sekite nurodymus, norėdami išmatuoti riešo apimtį, įmontuoti dirželį (įskaitant oro pagalvėlę) ir tinkamai nustatykite savo riešo apimtį.
Lėtas išleidimas	Nedelsdami nuimkite įrenginį ir vykdykite ekrane rodomus nurodymus arba kreipkitės į įgaliotąjį „Huawei“ priežiūros centrą.

2.10 GUI santrumpos

Santrumpa	Pilnas terminas
SIST.	sistolinis kraujospūdis
DIAST.	diastolinis kraujospūdis
cm	centimetras
col.	colis

2.11 Statinio slėgio bandymo režimas

Įjungus įrenginio statinio slėgio bandymo režimą, specialus personalas atlieka įrenginio statinio veiksmingumo bandymus pagal griežtą procesą.

3. Techninė priežiūra



Atsargumo priemonės

- Naudotojas gali pakeisti tik dirželį (įskaitant oro pagalvėlę). Išsamesnę informaciją kaip pakeisti dirželį rasite Dėvėjimo vadove. Atkreipkite dėmesį, kad originalaus komponento pakeitimas į ne „HUAWEI“ komponentą gali sukelti matavimo klaidų.
- Techninė priežiūra neturėtų būti atliekama kraujospūdžio matavimo metu. Su kraujospūdžiu susijusi programinė įranga yra iš anksto įdiegta įrenginyje. Įrenginys palaiko belaidžio ryšio atnaujinimus (susiejus su telefonu). Su kraujospūdžiu susijusi programinė įranga atsinaujina kas kartą, kai atnaujinamas įrenginys.
- Šiame įrenginyje sumontuotas įtaisytasis akumuliatorius. Nebandykite jo keisti ar išimti, nes tai gali sugadinti šį įrenginį ir (arba) sužeisti jus.
- Įrenginio slėgio matavimo sistema buvo nepriklausomai patikrinta, todėl patiems jos tikrinti nereikia. Jei reikalinga pagalba, kreipkitės į įgaliotąjį „Huawei“ priežiūros centrą.
- Jei reikia, „Huawei“ gali savo paskirtam priežiūros personalui pateikti grandinės schemą, komponentų sąrašą, iliustracijas, kalibravimo duomenis ir kitą informaciją, susijusią su remontuojamomis įrenginio dalimis. Jei iškilė klausimų dėl remonto arba atsarginių dalių, kreipkitės į įgaliotąjį „Huawei“ priežiūros centrą.

3.1 Įrenginio laikymas

- Laikykite įrenginį švarioje ir saugioje vietoje.
- Nelaikykite įrenginio tokiose vietose, kur jis gali būti veikiamas tiesioginės saulės spindulių, drėgno, aukštos temperatūros, drėgmės, dulkių, druskos, chemikalų ar korozinių dujų.
- Venkite stiprių smūgių, tiesioginio susidūrimo, saulės spindulių ar lietaus poveikio.

Laikymo ir transportavimo sąlygos:

Temperatūra: Nuo $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ iki $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$

Drėgnumas: Nuo 10% RH iki 95% RH (nekondensuojantis)

Atmosferos slėgis: Nuo 80 kPa iki 105 kPa

Nelaikykite įrenginio toliau apibūdintose aplinkose:

- Aplinkoje, kurioje yra vandens arba kurią veikia aukšta temperatūra, drėgmė, tiesioginiai saulės spinduliai, dulkės ar druska.

- Aplinkoje, kurioje įrenginį gali veikti svyravimai, vibracijos ar smūgiai.
- Aplinkoje, kurioje laikomos cheminės medžiagos arba susidaro korozinės dujos.

Laikykite dirželį (įskaitant oro pagalvėlę) atsargiai, kuomet jo nenaudojate.

Nedėkite įrenginio ten, kur į jį gali šviesti tiesioginiai saulės spinduliai, pvz., ant automobilio prietaisų skydelio arba palangės.

Laikykite įrenginį atokiau nuo karščio ir ugnies šaltinių, pvz., elektrinių šildytuvų, mikrobangų krosnelių, kepsninių, vandens šildytuvų, krosnių ugnies, žvakių ar kitų vietų, kur galima susidurti su aukšta temperatūra. Kad išvengtumėte sužeidimų, gedimų ar sproгимų, laikykite įrenginį vaikams ir naminiams gyvūnams nepasiekiamoje vietoje ir užtikrinkite, kad jie netyčia neprarytų arba neatsikastų įrenginio ar jo priedų.

3.2 Įrenginio valymas

- Laikykite įrenginį švariai ir sausai.
- Jei laikrodžio korpusas ar dirželis (įskaitant oro pagalvėlę) yra nešvarūs, naudodami sausą švelnų audinį nuvalykite juos. Jei nešvarumus sunku pašalinti, visiškai susukite ir nusauskite švariame vandenyje arba 75 % alkoholio tirpale pamirkytą audinį ir nuvalykite juo tą vietą prieš nešiodami įrenginį.











Atsargumo priemonės

- Valydami įrenginio korpusą ir dirželį (įskaitant oro pagalvėlę) užtikrinkite, kad į įrenginio vidų nepatektų skysčio.
- Nepanardinkite laikrodžio korpuso ar dirželio (įskaitant oro pagalvėlę) į vandenį ir nedžiovinkite jų naudodami džiovinimo įrenginį.
- Nenaudokite organinių tirpiklių (pvz., rankų dezinfekavimo priemonės, vandens su muilu ar kitų rūgštinių tirpiklių), stiprių ploviklių ar dezinfekavimo priemonių įrenginio korpusui ir dirželiui (įskaitant oro pagalvėlę) valyti.
- Nenaudokite aštrių ar kietų objektų (pvz., plieninės vielos valymo rutulį) įrenginio ar jo priedų valymui.

3.3 Aplinkos apsaugos nuostatai

- Neišmeskite šio įrenginio ar jo priedų į šiukšliadėžę.
- Laikykitės visų atitinkamų įstatymų ir reglamentų, susijusių su šio įrenginio bei jo priedų išmetimu, ir palaiykite perdirbimo pastangas.
- Šis įrenginys ir jo priedai turi būti utilizuojami pagal vietines aplinkos apsaugos taisykles.

4. Simboliai ir piktogramos

Piktogramos ir simboliai	Aprašymas
	BF tipo darbinė dalis
	Atsargiai
IP68	Nurodo, kad gaminys yra atsparus dulkelems ir vandeniui.
	Nurodo, kad gaminį galima perdirbti.
 Bluetooth®	Trumpojo nuotolio radijo ryšio technologija. „Bluetooth“ sertifikavimo ženklas.
	Nurodo, kad šį įrenginį patvirtino Miškų valdymo taryba, ne pelno siekianti nevyriausybinė organizacija, įsipareigojusi skatinti tvarų miškų valdymą.
	Nurodo, kad išmetę objektą turėtumėte jį rūšiuoti.
	Nejonizuojanti elektromagnetinė spinduliuotė
MD	Medicinos priemonė
CE 0197	CE ženklas. Nurodo, kad įrenginys atitinka (ES) 2017/745 reikalavimus.
	Atidžiai laikykitės šio vadovo, naudodamiesi šiuo įrenginiu.

EC REP

Įgaliotasis atstovas Europos Sąjungoje



Gamintojas



Temperatūros intervalas, kurį įrenginys gali saugiai toleruoti



Drėgnumo intervalas, kurį įrenginys gali saugiai toleruoti



Atmosferos slėgio intervalas, kurį įrenginys gali saugiai toleruoti

SN

Serijos numeris

#

Modelio numeris

UDI

Unikalus įrenginio identifikatorius



Pagaminimo data



Kaip tinkamai dėvėti įrenginį



Nuimkite pakuotę ir išmeskite ją į atitinkamą atliekų konteinerį pagal vietinius teisės aktus ir reglamentus.



Perdirbamas negofruotas kartonas (plokštė)



Importuotojas

Pastaba: Du skaitmenys po 16 skaitmenų ženklų gaminio nugarėlėje nurodo pagaminimo metus ir mėnesį. Pirmasis skaitmuo yra paskutinis metų skaitmuo, antrasis – mėnesio skaitmuo, o mėnesiai nuo 1 iki 12 žymimi atitinkamai nuo 1 iki 9, A, B ir C. Pavyzdžiui, 42 atitinka 2024 m. vasario mėn. Paskutiniai aštuoni įkrovimo lopšio SN skaitmenys nurodo metus (vienas skaitmuo), mėnesį (vienas skaitmuo) ir serijos numerį (šeši skaitmenys). Pvz., jei paskutiniai aštuoni skaitmenys yra 48xxxxxx, tada įkrovimo lopšys buvo pagamintas 2024 m. rugpjūčio mėn.

5. Elektromagnetinio suderinamumo deklaracija

Šis prietaisas atitinka IEC 60601-1-2:2014/AMD1:2020 Elektromagnetinio suderinamumo (EMC) standartą. Išsamesnės informacijos rasite <https://consumer.huawei.com/en/>.

Pagrindinis veikimas

- Bet kuriame standartinio matavimo intervalo taške (temperatūra: nuo 5 °C iki 40 °C; santykinis drėgnumas: nuo 10% iki 95%, nekondensuojantis) didžiausia kraujospūdžio matavimo paklaida bus mažesnė arba lygi ± 3 mmHg ($\pm 0,4$ kPa) ar $\pm 2\%$ rodmenims, priklausomai nuo to, kuri vertė didesnė.
- Kraujospūdžio matavimai, atliekami laboratorinėmis sąlygomis (įrenginio bandymams), turi būti atkuriami 3,0 mmHg (0,4 kPa) tikslumu.

Saugos informacija

Autorių teisės priklauso © „Huawei Device Co., Ltd.“ 2024. Visos teisės saugomos.

ŠIS DOKUMENTAS YRA TIK INFORMACINIO POBŪDŽIO IR NESUTEIKIA JOKIŲ GARANTIJŲ.

Prekybiniai ženklai ir leidimai

„Bluetooth“ žodinis prekių ženklas ir logotipai yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys „Bluetooth SIG, Inc.“ ir bet koks tokių ženklų naudojimas „Huawei Technologies Co., Ltd.“ yra pagal licenciją. „Huawei Device Co., Ltd.“ yra „Huawei Technologies Co., Ltd.“ dukterinė įmonė.

Kiti paminėti prekių ženklai, gaminių, paslaugų ir bendrovių pavadinimai gali priklausyti jų atitinkamiems savininkams.

Privatumo politika

Kad geriau suprastumėte, kaip saugome jūsų asmeninę informaciją, perskaitykite privatumo politiką <https://consumer.huawei.com/privacy-policy>.


Detonatoriai ir sprogdinimų zonos

Išjunkite savo mobilųjį telefoną arba belaidį įrenginį, kai esate sprogdinimo zonoje arba zonose, kuriose išjungtos dvipusio ryšio radijo stotys arba elektroniniai įrenginiai, kad netrukdytumėte sprogdinimo darbams.

Degalinės ir sprogiosios aplinkos

Aplinkoje, kuri potencialiai sprogi, reikia laikytis visų esamų ženklų, kuriais reikalaujama išjungti belaidžio ryšio įrenginius, pvz., telefoną ar kitą radijo ryšio įrangą. Potencialiai sprogiosios aplinkos pavyzdžiai: degalų pylimo vietos, laivų apatiniai deniai, degalų (chemikalų) krovos arba sandėliavimo kompleksai, taip pat – vietos, kur ore yra chemikalų arba dalelių, pvz., granulinių, dulkių arba metalo miltelių.

Naudojimas ir sauga

 [Ispėjimas] Prieš naudodamiesi įrenginiu, atidžiai perskaitykite visą saugos informaciją, kad užtikrintumėte saugų bei tinkamą jo veikimą ir sužinotumėte, kaip jį tinkamai utilizuoti.

- Naudodami ne patvirtintą arba nesuderinamą maitinimo adapterį, įkroviklį arba akumuliatorių, gali kilti gaisro, sprogdimo arba kitas pavojus.

-  Siekdami išvengti galimos žalos klausai, neklusykite dideliu garsumu ilgą laiką.

- Ideali naudojimo temperatūra yra nuo 5 °C iki 40 °C.
- Nedėkite metalinių daiktų ant belaidžio įkrovimo lopšio, nes įranga gali įkaisti ir gali sutrikti jos veikimas. Belaidžio įkrovimo lopšį naudokite tik ten, kur aplinkos temperatūra yra nuo 5 °C iki 40 °C.
- Jei aplinkos temperatūra bus pernelyg aukšta, belaidis įkroviklis gali nustoti veikti. Taip nutikus rekomenduojama sustabdyti belaidžio įkrovimo procesą.
- Siekdami užtikrinti gerą belaidžio įkroviklio būklę, nenaudokite jo transporto priemonėje.
- Vaikams naudojantis šiuo gaminiu (arba galint jį pasiekti) rekomenduojama suaugusiųjų priežiūra.
- Pasiteiraukite savo gydytojo ir įrenginio gamintojo, ar įrenginio veikimas netrikdo medicinos įrenginio veikimo.
- Išjunkite belaidį įrenginį, kai to prašoma ligoninėse, klinikose ar sveikatos priežiūros įstaigose. Tokiais prašymais siekiama išvengti galimų jautrios medicinos įrangos veikimo trukdžių.
- Išjunkite belaidį įrenginį, jei to prašo oro uosto arba oro linijų bendrovės darbuotojai. Pasitarkite su oro transporto bendrovės darbuotojais, ar galima lėktuve naudoti belaidžius įrenginius. Jei jūsų įrenginyje yra skrydžio režimas, jį reikia įjungti prieš lipant į lėktuvą.
- Kai kurie belaidžio ryšio įrenginiai gali turėti įtakos klausos aparatų ar širdies stimuliatorių veikimui. Pasitarkite su savo paslaugų tiekėju norėdami gauti daugiau informacijos.
- Širdies stimuliatorių gamintojai rekomenduoja išlaikyti ne mažesnę kaip 15 cm atstumą tarp įrenginio ir širdies stimulatoriaus, kad būtų išvengta galimų širdies stimulatoriaus trukdžių. Jei naudojate širdies stimuliatorių, laikykite įrenginį priešingoje širdies stimuliatoriui pusėje ir nesinešiokite įrenginio priekinėje kišenėje.
- Laikykite bateriją atokiai nuo ugnies, pernelyg intensyvaus karščio ar per žemo spaudimo ir tiesioginių saulės spindulių. Nedėkite jo ant šildymo įrenginių arba į šildymo įrenginius. Jo neardykite, nemodifikuokite, nemėtykite ir nesuspauskite. Nekiškite į jį pašalinių daiktų, nenardinkite jo į skysčius, saugokite nuo išorės veiksnių ar slėgio, nes dėl to iš jo gali pradėti tekėti elektrolitas, jis gali perkaisti, užsidegti ar netgi sprogti.
- Naudodamiesi įrenginiu, laikykitės vietinių teisės aktų ir reglamentų. Kad sumažintumėte avarijų tikimybę, nesinaudokite belaidžio ryšio įrenginiu vairuodami.

- Siekdami išvengti žalos savo įrenginio dalims ar vidinėms mikroschemoms, nesinaudokite juo dulkėtoje, dūmingoje, drėgnoje ar nešvarioje aplinkoje, taip pat šalia magnetinių laukų.
- Nenaudokite, nesandėliuokite ir netransportuokite įrenginio liepsniųjų arba sprogiųjų medžiagų laikymo vietose (pvz., degalinėje, naftos saugykloje arba chemijos gamykloje). Naudojant įrenginį tokioje aplinkoje padidėja sprogimo arba gaisro rizika.
- Šalinkite šį įrenginį, akumuliatorių ir priedus pagal vietinius reglamentus. Jų negalima šalinti kartu su įprastomis buitinėmis atliekomis. Jei akumuliatorius naudojamas netinkamai, gali kilti gaisras, sprogimas arba kitų pavojų.
- Nebandykite patys keisti akumuliatoriaus, nes galite apgadinti akumuliatorių, šis gali perkaisti ir gali kilti gaisras arba kas nors gali susižaloti. Jūsų įrenginio įtaisytojo akumuliatoriaus priežiūros darbus turi atlikti tik „Huawei“ arba įgaliotasis priežiūros paslaugų teikėjas.
- Jei dėvint įrenginį sudirgs oda, nusiimkite jį ir pasitarkite su gydytoju.
- Jei akumuliatorius nesandarus, užtikrinkite, kad elektrolitas tiesiogiai nesiliestų su oda ir akimis. Jei elektrolitas palietė odą ar jo pateko į akis, nedelsdami praplaukite švariu vandeniu ir pasitarkite su gydytoju.
- Prie mikrofono nedėkite aštrių metalinių daiktų, pvz., smeigtukų. Tokie daiktai gali būti pritraukti prie mikrofono ir sukelti sužalojimų.
- Belaidžiai įrenginiai gali trikdyti lėktuvo skrydžio sistemų veiklą. Nenaudokite įrenginio ten, kur draudžiama naudotis belaidžiais įrenginiais (vadovaujantis oro linijų bendrovės reglamentais).
- Siekdami užtikrinti geriausią įrenginio mikrofono veikimą, sušlapusią mikrofono vietą nuvalykite šluoste. Mikrofono nenaudokite, kol jis visiškai išdžius.
- Saugokite dėvimąjį įrenginį ir jo priedus nuo stiprių smūgių, stiprios vibracijos, įbrėžimų bei aštrių daiktų, nes jie gali apgadinti įrenginį.
- Užtikrinkite, kad dėvimasis įrenginys ir jo priedai būtų švarūs bei sausi.
- Įsitikinkite, kad maitinimo adapteris atitinka standarto IEC/EN 62368-1 reikalavimus ir buvo išbandytas bei patvirtintas pagal nacionalinius arba vietinius standartus.
- Apie bet kokį sunkių padarinių sukėlusį incidentą, susijusį su šiuo įrenginiu, praneškite gamintojui ir valstybės narės, kurioje esate įsikūrę, kompetentingai institucijai.

- Šiame įrenginyje yra monetos ar sagos pavidalo (nedidelis) maitinimo elementas. Neprarykite elemento, nes jis kelia cheminio nudegimo pavojų.
- Prarijus nedidelį monetos ar sagos tipo maitinimo elementą, vos po 2 valandų galima patirti rimtų vidinių nudegimų, kurie gali sukelti mirtį.
- Naujus ir panaudotus maitinimo elementus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Jei maitinimo elemento skyrelis gerai neužsidaro, nustokite naudoti gaminį ir laikykite jį vaikams nepasiekiamoje vietoje. Jei manote, kad kas nors galėjo praryti maitinimo elementą arba įsidėti jį į bet kurią kūno ertmę, nedelsdami kreipkitės pagalbos į gydytoją.

Utilizavimo ir perdirbimo informacija



Ant gaminio, akumulatoriaus, literatūroje arba ant pakuotės pateiktas simbolis reiškia, kad gaminiai ir akumulatoriai eksploatacijos pabaigoje turi būti nugabenti į savivaldybės nurodytą atskirą atliekų surinkimo vietą. Tokiu būdu bus užtikrinta, kad EEĮ atliekos būtų tinkamai perdirbtos ir tvarkomos tausojant vertingus medžiagų išteklius, saugant žmonių sveikatą ir aplinką. Daugiau informacijos gausite kreipęsi į savivaldybę, mažmenininką ar buitinių atliekų tvarkymo tarnybą, taip pat apsilankę interneto svetainėje <https://consumer.huawei.com/en/>.

Pavojingų cheminių medžiagų kiekio mažinimas

Šis įrenginys ir jo elektriniai priedai dera su vietoje galiojančiomis taisyklėmis dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo, pvz., ES REACH reglamentu, RoHS ir akumuliatorių (jei yra) direktyvomis. Atitiktis REACH ir RoHS reikalavimams deklaracijas rasite interneto svetainėje <https://consumer.huawei.com/certification>.

RF poveikio reikalavimai

Kaip rekomenduojama tarptautinėse gairėse, įrenginys suprojektuotas laikytis apribojimų, kurie galioja įrenginio pardavimo rinkoje.

Šalyse, kuriose pasirinkta SAR norma – 2,0 W/kg (galva) ir 4,0 W/kg (galūnės) 10 gramų kūno audinio. Įrenginys atitinka radijo dažnio specifikacijas, jei yra dėvimas ant riešo arba 1,0 cm atstumu nuo veido.

Didžiausia užregistruota SAR vertė: SAR prie galvos: 0,05 W/kg SAR ant galūnių: 0,08 W/kg

ES teisės aktų atitiktis

Šiuo dokumentu „Huawei Device Co., Ltd.“ pareiškia, kad šis įrenginys, LCA-B10 / LCA-B11, atitinka RED (Radijo ryšio įrangos) direktyvos 2014/53/EU, RoHS direktyvos 2011/65/ES ir MDR (Medicinos priemonių reglamento) 2017/745/ES reikalavimus. Visą ES atitikties deklaracijos versiją ir naujausios informacijos apie priedus bei programinę įrangą rasite <https://consumer.huawei.com/certification>.

Dažnio diapazonai ir galia

Dažnio diapazonai, kuriuose veikia radijo įranga: Kai kurios dažnių juostos prieinamos ne visose šalyse arba teritorijose. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į vietinį tinklo operatorių.

f„Bluetooth“ 2,4 GHz: 15,5 dBm, NFC 13,56 MHz: 42 dBμA/m, 10 m atstumu, laikrodžio belaidis įkroviklis 110,5 kHz–119 kHz, 135 kHz–140 kHz: 42 dBμA/m, 10 m atstumu, 119 kHz–135 kHz: 66 mažėjantis 10 dB/dec virš 119 kHz, 10 m atstumu, 140 kHz–148 kHz: 37,7dBμA/m, 10 m atstumu.

Apsilankykite <https://consumer.huawei.com/en/support/hotline>, kur rasite savo šalies ar regiono atnaujintus karštosios linijos kontaktinius duomenis ir el. pašto adresą.

Norėdami peržiūrėti el. žymės langą, įrenginyje eikite į **Nuostatos > Apie > Informacija apie reglamentavimą (Settings > About > Regulatory information)**.

CE 0197



Lotus NL B.V. Koningin Julianaplein 10, 1e Verd, 2595AA,
The Hague, Netherlands



Huawei Device Co., Ltd.

No.2 of Xincheng Road, Songshan Lake Zone, Dongguan, 523808 Guangdong,
P.R.China

Išleidimo data: 2024-08-06

Versija 1,0



31500KDU_01