

User Manual

Intended Use

Wearing Guidance

- Ultrahuman Ring AIR (**'Ring'**) can be worn on either hand at all times. We recommend wearing the Ring on the index, middle, or ring finger. If none of the sizes fit these fingers, you can wear the Ring on your thumb or little finger.
- To ensure accurate measurements, orient your Ring correctly by aligning the embossed pattern on the Ring with the top side of your finger, facing away from the palm of your hand.
- The Ring takes 7-14 days to calibrate and establish a baseline. You must undergo a recalibration period if you choose to do a factory reset.

Memory storage

- The Ring can store data for up to 6 days without connecting to the Ultrahuman app. Your data stored on the Ring will be lost if the battery dies without syncing with the Ultrahuman app. For the best experience, we recommend syncing your data daily.

Battery charging

- A fully charged Ring can last up to 6 days. It takes up to 1.5-2 hours to completely charge the Ring. We recommend charging with the charging dock provided with the Ring.
- Avoid charging the Ring with fast chargers or any third-party chargers, as they may impact the battery life of the Ring.
- The Ring is expected to get slightly warm while charging. You can safely wear your Ring after removing it from the charger. If the Ring feels too heated up, please write to our support at support@ultrahuman.com.
- The Ring has miniaturised sensors and a battery. Please avoid any contact with other batteries or electronic gadgets with batteries. There is a risk of short circuits, similar to other standard metallic rings.
- At the end of its life, the Ring's battery should be disposed of as electronic waste. To dispose of e-waste, visit a collection point specified by local authorities for proper disposal and recycling.

Safety and precautions

- Do not puncture the Ring or battery; keep it exposed to heat or sun for a prolonged duration.
- The Ring is waterproof up to 100 meters and sweat-proof, meaning you can safely wear your Ring during showers, a quick swim, scuba dives, etc. However, we do not recommend submerging the Ring in water for over 30 minutes or beyond 100 meters underwater.
- The Ring can easily endure everyday wear and tear. It is made of a Titanium shell with a Tungsten carbide coating. However, we don't recommend wearing your Ring while lifting weights or working with heavy or sharp objects. The Ring can scratch other surfaces (gold, silver) and get scratched based on the material's tensile strength and repeated contact.

Cleaning and General care

- Use a soft cloth or mild soap and water to clean the Ring.
- Clean the Ring with a damp microfibre cloth to remove any surface scratches or marks.

Product specifications

Dimensions and weights

- Width: 8mm
- Thickness: 3mm
- Weight: 4-6 grams varying on Ring size

Battery capacity

- Rechargeable, non-replaceable 24mAh LiPo battery
- A fully charged Ring is expected to last up to 6 days with normal usage. However, battery life can heavily depend on usage factors like battery charging time, ambient temperature, and frequency of use.

Charging time

It takes, on average, 1.5-2 hours to fully charge the Ring from 0% to 100%.

Ultrahuman Ring Charger

The Ring charging dock is water-sensitive and intended to be used with the Ring only. Do not bring the charging dock in contact with water and wet surfaces or use it in humid conditions like bathrooms and saunas.

Mobile Device Compatibility

The Ring is compatible with iPhones running iOS 14 or later and Android devices running Android 6 or later.

Memory capacity

The Ring has a built-in memory of up to 6 days and can store data even if your Ring is not synced to the Ultrahuman app.

Sync the Ring with the Ultrahuman app once every 4 days to avoid missing data. We recommend syncing every day.

Data will be lost if the battery dies without syncing with the Ultrahuman app. The data storage will happen as a First-In-First-Out pattern, which means that the new days of data will overwrite the oldest ones if not synced with the mobile device.

Materials

The Ring's outer shell is made from Titanium. It is coated with Tungsten Carbide, which makes it resistant to everyday wear and tear. The inner circumference of the ring is made of hypoallergenic resin.

Water resistant

It can withstand immersion in water up to a depth of 100 meters.

ESD safe

The Ring is ESD-safe, which means the Ring will not give electrostatic shocks.

EMF Radiation

The Ring utilises power efficiently. It communicates with the smartphone via BLE (Bluetooth Low Energy) only when you open the Ultrahuman app or at regular intervals. This differs from a Bluetooth headset, earbuds, or a smartwatch that constantly connects with the smartphone transmitting/receiving data.

Bluetooth activity on the Ring falls below 1% in a day. Hence, the EMF radiation for the Ring is much lesser than other Bluetooth wearables and is considered one of the safest wearable devices to use for fitness tracking in terms of EMF.

Caution for Skin Irritation

The Ring's inner side (one in contact with the skin) is a transparent hypoallergenic plastic-based material. The surface in contact with the skin is highly unlikely to cause any allergic reaction. If, in an unlikely scenario, you experience redness or irritation on your finger due to the Ring, remove it immediately. If the symptoms persist for a longer duration, please see a dermatologist for the same. Don't hesitate to contact our support team via the Ultrahuman app if you face any issues or require non-medical guidance.

Tips to remove a stuck ring

Your finger size can vary day-to-day and during the day due to various factors such as time, food, exercise, and changes in altitude. If you face any difficulty while removing the Ring from your finger, try the following tips:

- Use cold water and gentle soap to wet your finger, and slowly twist the Ring to remove it.
- Raise your hand above your heart until the blood pressure lowers, and then try to remove it.

In cases of emergency or if you can't remove the Ring yourself, seek immediate medical attention. Most hospitals are equipped with the necessary tools to cut through Titanium safely.

Troubleshooting

If you have any questions about getting started with the Ring or using the Ultrahuman app, please refer to the Frequently Asked Questions (FAQs) at <https://www.ultrahuman.com/ring/faq/>

If you cannot find the relevant question, contact the Ultrahuman support team via the Ultrahuman app or email us at support@ultrahuman.com

Medical Disclaimer

The Ring is not a medical device. It is only intended for maintaining and encouraging a healthy lifestyle and general wellness. The Ring is not intended for disease management, treatment, or prevention and should not be relied upon for any diagnostic, treatment, management or dosing decisions. We do not intend to substitute professional medical opinion on treating, diagnosing, preventing, or alleviating any disease or disability. Always consult a doctor or qualified healthcare professional before changing any medication, routine, or nutrition if you have any health conditions and/or concerns. Please remember that if you have been diagnosed with a medical condition, the accuracy of the biomarkers data may also be affected. If you make any changes to your health routine based on our products and services including the Ring, you agree that you do so fully at your own risk.

Children

Please keep the ring out of the reach of children. This product is intended for use only by individuals who are 18 years of age or older. If you suspect or know that a child has swallowed the ring, seek medical attention immediately.

Agreement

Your use of the Ring and the Ultrahuman app is subject to our Terms of Sale, Terms of Use, and Privacy Policy as available on our website. Terms set forth above in this manual are contained in our website FAQs, Terms of Sale, Terms of Use and Privacy Policy and are subject to change if we change our FAQs, Terms of Sale, Terms of Use and Privacy Policy.

Warranty information

WARRANTY DISCLAIMER

Aside from the warranty explicitly stated for the Ring, Ultrahuman and its affiliates provide the Ring and services "as is," without any express or implied guarantees. There are no warranties provided by Ultrahuman and its partners, suppliers, and affiliates regarding the operation, contents, or information made available through the Ultrahuman services, including the Ring. The company and its partners, suppliers, and affiliates disclaim any expressed or implied warranties, including but not limited to warranties of merchantability, title, fitness for a particular purpose, and non-infringement. Additionally, Ultrahuman does not guarantee uninterrupted availability, security, or error-free operation of the Ultrahuman services, including the Ring, nor that any defects will be corrected. Furthermore, the company does not ensure that the Ultrahuman services, including the Ring, are free from viruses or other potentially harmful components.

LIMITED WARRANTY FOR THE RING

Ultrahuman offers a limited warranty for a period of one year from the delivery date to the purchaser, against defects in materials and workmanship for new Rings. This warranty may be extended beyond one year if the local law requires a longer warranty period at the time of delivery. Within the warranty period, Ultrahuman will repair or replace the defective Ring at no cost to the purchaser, but transportation expenses will be borne by the purchaser. The replacement product may be new or refurbished, depending on Ultrahuman's discretion. Ultrahuman will not be held liable for any loss or damage, including data loss, arising from failure to follow instructions related to the use of the Ring.

This Warranty does not apply: (a) to consumable parts, such as batteries or protective coatings that are designed to diminish over time, unless failure has occurred due to a defect in materials or workmanship; (b) to cosmetic damage, including but not limited to scratches, dents unless failure has occurred due to a defect in materials or workmanship; (c) to damage caused by use with a third party component or product that is incompatible with Ultrahuman's products and services; (d) to damage caused by accident, abuse, misuse, fire, earthquake or other external cause; (e) to damage caused by using the Ring in violation of these Terms, Terms of Use, FAQs, Sales Terms and other applicable terms; (f) to damage caused by service (including upgrades and expansions) performed by anyone other than Ultrahuman; (g) to an Ultrahuman Ring that has been modified to alter

functionality or capability without the written permission of Ultrahuman; (h) to damage caused by normal wear and tear or otherwise due to the normal aging of the Ring, (i) if any serial number has been removed or defaced from the Ring, or (j) if Ultrahuman receives information from relevant public authorities that the product has been stolen or if you are unable to deactivate passcode-enabled or other security measures designed to prevent unauthorized access to the Ring, and you cannot prove in any way that you are the authorized user of the Ring (e.g., by presenting proof of purchase). All applicable laws will be followed.

ULTRAHUMANX MEMBERSHIP

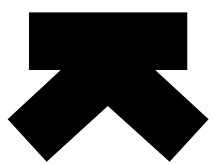
UltrahumanX members enjoy certain special benefits and extended coverage during the standard warranty period. To know more, please refer to the FAQs on the website at - <https://x.ultrahuman.com>

LIMITATION OF LIABILITY

YOU UNDERSTAND AND AGREE THAT TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY LAW, WE, OUR DIRECTORS, EMPLOYEES, AFFILIATES, LICENSORS, AGENTS, PARTNERS, AND SUPPLIERS, WILL IN NO EVENT BE LIABLE TO YOU OR ANY THIRD PARTY FOR ANY INDIRECT, CONSEQUENTIAL, EXEMPLARY, INCIDENTAL, SPECIAL, PUNITIVE OR OTHER LOSS OR DAMAGE WHATSOEVER, INCLUDING LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, COMPUTER FAILURE, LOSS OF BUSINESS INFORMATION, OR OTHER LOSS OR DAMAGES ARISING FROM OR RELATING TO: (A) THE TERMS OF USE, THE TERMS OF SALE OF ULTRAHUMAN RING, ANY OTHER POLICY AVAILABLE ON ULTRAHUMAN WEBSITE; (B) YOUR USE OR INABILITY TO USE OUR PRODUCTS AND SERVICES; (C) THE CONDUCT OR CONTENT OF OTHER USERS OR THIRD PARTIES ON OR THROUGH THE SERVICES; OR (D) UNAUTHORIZED ACCESS OR USE, EVEN IF WE HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. THE MAXIMUM AGGREGATE LIABILITY OF ULTRAHUMAN TOWARDS YOU SHALL BE LIMITED TO ONE HUNDRED INDIAN RUPEES (INR 100) REGARDLESS OF THE FORM OF ACTION OR CLAIM, E.G. CONTRACT, WARRANTY, TORT, STRICT LIABILITY, NEGLIGENCE, OR ANY OTHER LEGAL THEORY. ULTRAHUMAN OR ANY THIRD PARTIES THAT ENABLE YOUR ACCESS AND USE OF PRODUCTS AND SERVICES OR PROVIDE INFORMATION AND CONTENT ON THE PLATFORM ARE NOT LIABLE FOR ANY PERSONAL INJURY, INCLUDING

DEATH, CAUSED BY YOUR USE OR MISUSE OF THE PRODUCTS AND SERVICES. THE PRODUCTS AND SERVICES PROVIDED ARE NOT INTENDED IN ANY WAY TO BE A SUBSTITUTE FOR FACE TO FACE CONSULTATION WITH A DOCTOR. ULTRAHUMAN ADVISES THE USERS TO MAKE INDEPENDENT ASSESSMENT IN RESPECT OF ITS ACCURACY OR USEFULNESS AND SUITABILITY PRIOR TO MAKING ANY DECISION IN RELIANCE HEREOF.

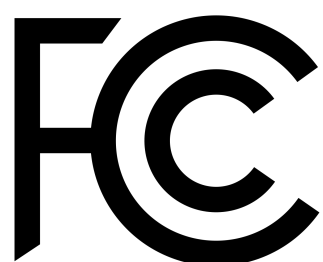
Intellectual Property Rights



ULTRAHUMAN, ULTRAHUMAN RING, ULTRAHUMAN R1 AND ULTRAHUMAN LOGO depicted above are trademarks or registered trademarks of UltraHuman Healthcare Private Limited. Patented and patents pending. © UltraHuman Healthcare Private Limited 2020-2023. All rights reserved.

Regulatory

USA



FCC ID: 2A99X-ULTRAHUMAN01

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

FCC COMPLIANCE STATEMENT FOR THE ULTRAHUMAN RING

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

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

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

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.

- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Warning: Changes or modifications to this device not expressly approved by Ultrahuman could void the user's authority to operate the device.

Shielded cables must be used with this unit to ensure compliance with the Class B FCC limits.

Responsible party for FCC Compliance:

Stelcore Management Services LLC
Suite 4000, 17 State Street, New York,
NY 10004 USA USAsupport@stelcoregroup.com | +1 302
261-5337

CANADA

IC

IC: 30138-ULTRAHUMAN1

This device contains licence-exempt transmitter(s)/ receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

This device may not cause interference.

This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

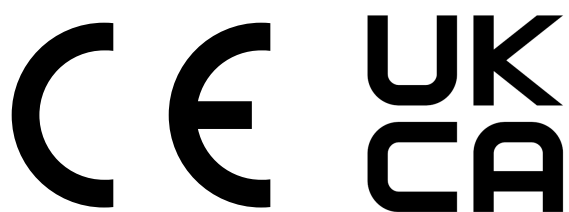
Avis de conformité à la réglementation d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE)
Le présent appareil (IC: 30138-ULTRAHUMAN1) est conforme aux CNR d'Innovation, Science et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage; (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

RF EXPOSURE SAFETY

This product is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the ISED. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Ce produit est un émetteur et un récepteur radio. Il est conçu pour ne pas dépasser les limites d'émission pour l'exposition à l'énergie radiofréquence (RF) établie par l'ISDE. L'émetteur ne doit pas être colocalisé ni fonctionner conjointement avec à autre antenneou autre émetteur.

EU and UK



DECLARATION OF CONFORMITY:

Ultrahuman hereby declares that this device is in compliance with essential requirements and other requirements under

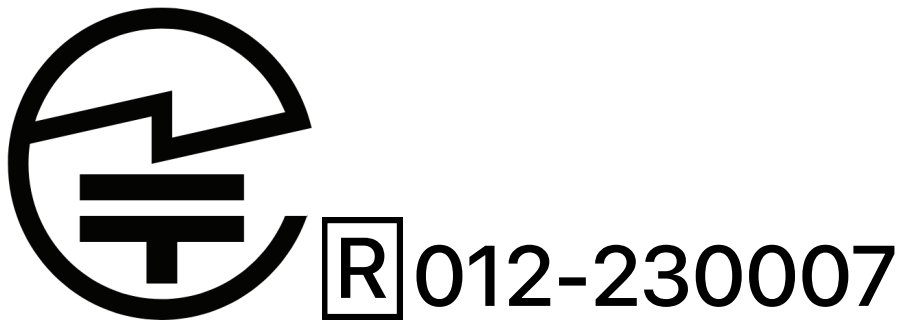
1. EN 50566:2017
2. ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
3. IEC 62368-1:2018 / EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020
4. ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
5. (ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11))
6. ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) (EN 55032:2015)
7. ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) (EN 61000-4-2:2009)
8. ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) (EN 61000-4-3:2006+A1+A2)

AND FOLLOWING DIRECTIVES

1. The electromagnetic compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU
2. ROHS Directive 2011/65/EU with Amendment (EU) 2015/863
3. Waste electrical and electronic equipment (WEEE) Directive 2012/19/EU
4. The radio equipment directive 2014/53/EU

If you wish to request a CE Declaration of Conformity or UK CA Declaration of Conformity, kindly send an email to ring@ultrahuman.com.

JAPAN



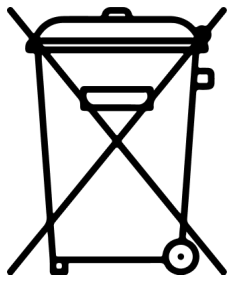
Ultrahuman Ring has been granted certification in accordance with provision of article 38-24 of the Radio Law.

INDIA

WPC

The image shown above signifies that Ultrahuman Ring is compliant of WPC standards.

DISPOSAL AND RECYCLING INFORMATION FOR ULTRAHUMAN RING AND CHARGER.



The icon shown above signifies that when your product and/or battery has reached the end of its useful life, it should not be disposed of as normal waste. Rather, it must be deposited at a designated collection center identified by local authorities to ensure its appropriate recycling and disposal. This will assist in conserving resources while giving priority to the safeguarding of the environment and human health through proper recycling methods.

RoHS Compliance



As part of restricting harmful substances from our products, Ultrahuman Ring and charger conform to the strict requirements of Restriction of the use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment of the E-Waste (Management) Rules, 2016, also known as the RoHS Directive.

UAE



The icon shown above signifies that Ultrahuman Ring is ECAS - ROHS compliant.



The image shown above signifies Ultrahuman Ring is TDRA compliant.

Technical Specifications

Materials

- Durable titanium
- PVD Coating
- Non-allergenic, non-metallic, seamless inner molding
- Water resistant up to 100m/328 ft.

Weight & Dimensions

- Width: 8mm
- Thickness: 2.45mm
- Weight: 2.45 to 3.6 grams (depending on ring size)

Connectivity

- Bluetooth Low-Energy
- Automatic firmware updates via Ultrahuman App
- EMF-Safe

Battery & Power

- Up to 4-6 days of battery life*
- Full charge in 90 to 120 minutes

Sensors

- Photoplethysmography (PPG) sensor (For HR and Blood oxygen)
- Skin temperature sensor (Far infrared sensor)
- 6DOF Motion sensor

Other key specifications

- Operating temp: -5 to 50 deg .C
- BLE transmission power: 0 dBm (1mW)
- BLE frequency: 2402 to 2480MHz

In case of any queries, please write to
feedback@ultrahuman.com

**Ultrahuman Healthcare Private Limited, No. 4088/799,
Third Floor, V K Paradise Sector-2, HSR Layout,
Bangalore - 560102, Karnataka, INDIA**

**Ultrahuman Healthcare SP LLC, 4th floor, Etihad
Airways Center, Al Raha, Al Muneera, Abu Dhabi, UAE**

**Ultrahuman Healthcare Limited, 5 New Street Square,
London, United Kingdom, EC4A 3TW**

Designed in France, UAE, India

Manuál k Ultrahuman Ring Air

Zamýšlené použití

Pokyny k nošení:

Ultrahuman Ring AIR ("Ring") lze nosit na obou rukou kdykoliv. Doporučujeme nosit Ring na ukazováčku, středníku nebo prstenu. Pokud žádná velikost neodpovídá těmto prstům, můžete Ring nosit na palci nebo malíčku.

Pro zajištění přesných měření orientujte svůj Ring správně tím, že zarovnáte vyražený vzor na Ringu s horní stranou prstu, směřující pryč od dlaně vaší ruky.

Ring potřebuje 7-14 dní kalibrace a vytvoření základní hodnoty. Musíte projít opětovným kalibračním obdobím, pokud se rozhodnete provést obnovu do továrního nastavení.

Paměťové úložiště:

Ring může uchovávat data až po dobu 6 dní bez připojení k aplikaci Ultrahuman. Vaše data uložená na Ringu budou ztracena, pokud dojde k vybití baterie bez synchronizace s aplikací Ultrahuman. Pro nejlepší zážitek doporučujeme synchronizovat vaše data denně.

Nabíjení baterie:

Plně nabitý Ring vydrží až 6 dní. K úplnému nabití Ringu trvá 1,5-2 hodiny.

Doporučujeme používat nabíjecí stanici dodávanou s Ringem. Vyhněte se nabíjení Ringu rychlými nabíječkami nebo jakýmkoli nabíječkami třetích stran, protože by mohly ovlivnit životnost baterie Ringu. Během nabíjení může Ring mírně zahřát. Po odpojení z nabíječky můžete svůj Ring bezpečně nosit. Pokud se Ring zdá příliš zahřátý, napište našemu zákaznickému servisu na adrese support@ultrahuman.com. Ring obsahuje miniaturizované senzory a baterii. Vyvarujte se kontaktu s jinými bateriemi nebo elektronickými zařízeními s bateriemi, existuje riziko zkratu, podobně jako u jiných standardních kovových prstenů. Na konci své životnosti by měla být baterie Ringu likvidována jako elektronický odpad. Pro likvidaci elektronického odpadu navštivte sběrný bod stanovený místními úřady pro správnou likvidaci a recyklaci.

Bezpečnostní a preventivní opatření:

Nepřidělujte prstencovým či bateriovým článkům žádná poškození a nedoporučujeme, aby byly dlouhodobě vystaveny teplu nebo kůži.

Bezpečnost a opatření:

Prsten je vodotěsný až do hloubky 100 metrů a odolný proti potu, což znamená, že můžete svůj prsten bezpečně nosit během sprchování, krátkého plavání, potápění atd. Nicméně nedoporučujeme ponořit prsten do vody na déle než 30 minut nebo na hloubku přesahující 100 metrů. Prsten bez problémů snáší každodenní opotřebení. Je vyroben z titanového pláště s povlakem z karbidu wolframu. Nicméně nedoporučujeme nošení prstenu při zdvihání závaží nebo práci s těžkými nebo ostrými předměty. Prsten může poškrábat jiné povrchy (zlaté, stříbrné) a může být poškrábán v závislosti na pevnosti materiálu a opakovaném kontaktu.

Čištění a obecná péče:

Použijte měkkou látku nebo jemný mýdlo a vodu k čištění prstenu. Prsten očistěte vlhkým mikrovláknem, aby se odstranily povrchové škrábance nebo značky.

Specifikace produktu:

Rozměry a váha

- Šířka: 8 mm
- Tloušťka: 3 mm
- Váha: 4-6 gramů v závislosti na velikosti prstenu

Kapacita baterie

- Dobíjecí, nevyměnitelná baterie LiPo o kapacitě 24 mAh.
- Plně nabitý prsten by měl při normálním používání vydržet 6 dní. Nicméně délka výdrže baterie může výrazně záviset na různých faktorech, jako je doba nabíjení baterie, okolní teplota a frekvence používání.

Doba nabíjení

Průměrně trvá 1,5-2 hodiny, než je prsten plně nabitý od 0% do 100%.

Ultrahuman Ring Nabíječ

Dokovací stanice pro nabíjení Ring je citlivá na vodu a je určena pouze pro použití s Ringem. Nedovolte styk dokovací stanice s vodou a mokřými povrchy nebo její použití v vlhkých podmínkách, jako jsou koupelny a sauny.

Kompatibilita s mobilními zařízeními

Ring je kompatibilní s iPhony běžícími na iOS verze 14 nebo novější a s Android zařízeními běžícími na Android verzi 6 nebo novější.

Kapacita paměti

Ring má vestavěnou paměť až na 6 dní a může ukládat data i když není synchronizován s aplikací Ultrahuman.

Synchronizujte Ring s aplikací Ultrahuman alespoň jednou za 4 dny, abyste neztratili žádná data. Doporučujeme synchronizaci každý den.

Data budou ztracena, pokud dojde k vybití baterie bez synchronizace s aplikací Ultrahuman. Ukládání dat probíhá podle metody "První přišel, první odešel" (First-In-First-Out), což znamená, že nové dny dat přepíšu ty nejstarší, pokud nejsou synchronizovány s mobilním zařízením

Materiály

Vnější skořepina Ringu je vyrobena z titanu. Je potažena wolframovým karbidem, což ji činí odolnou vůči běžnému opotřebení. Vnitřní obvod prstenu je vyroben z hypoalergenního pryskyřice.

Ochrana proti vodě

It can withstand immersion in water up to a depth of 100 meters.

Ochrana před elektrostatickým výbojem

Ring je bezpečný před ESD, což znamená, že Ring nebude vyvolávat elektrostatické šoky.

Záření EMF

Ring využívá energii efektivně. Komunikuje se smartphonem prostřednictvím BLE (Bluetooth Low Energy) pouze tehdy, když otevřete aplikaci Ultrahuman, nebo v pravidelných intervalech. To se liší od Bluetooth sluchátek, bezdrátových sluchátek nebo chytrých hodinek, které neustále udržují spojení se smartphonem a přenášejí/přijímají data.

Aktivita Bluetooth na Ringu nepřesahuje 1 % za den. Proto je EMF záření u Ringu mnohem nižší než u jiných Bluetooth zařízení nošených na těle a je považován za jedno z nejbezpečnějších zařízení určených pro sledování kondice z hlediska EMF.

Upozornění na podráždění kůže

Vnitřní strana Ringu (ta, která přichází do styku s kůží), je vyrobena z průhledného materiálu na bázi hypoalergenního plastu. Povrch, který přichází do styku s kůží, je velmi málo pravděpodobné, že způsobí alergickou reakci. Pokud by se v nepravděpodobném případě objevila zarudnutí nebo podráždění na vašem prstu způsobené Ringem, okamžitě jej sundejte. Pokud by příznaky přetrvávaly po delší dobu, obraťte se na dermatologa. Nebojte se kontaktovat naši podporu prostřednictvím aplikace Ultrahuman, pokud se setkáte s jakýmkoli problémem nebo potřebujete poradit, které není lékařské povahy.

Rady, jak odstranit zaseklý prsten

Velikost vašeho prstu se může den ode dne a během dne měnit z různých důvodů, jako je čas, jídlo, cvičení a změny v nadmořské výšce. Pokud máte potíže při sundávání Ringu z prstu, zkuste následující rady:

- Použijte studenou vodu a jemné mýdlo, abyste zvlhčili prst, a pomalu otáčejte prstenem, abyste ho sundali.
- Zvedněte ruku nad úroveň srdce, dokud krevní tlak klesne, a poté se pokuste prsten sundat.

V případě nouze nebo pokud si prsten nemůžete sami sundat, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. Většina nemocnic je vybavena potřebnými nástroji pro bezpečné rozřezání titaniu.

Řešení problémů

Pokud máte jakékoli otázky ohledně začátků s Ringem nebo používání aplikace Ultrahuman, prosím obraťte se na často kladené otázky (FAQ) na adrese <https://www.ultrahuman.com/ring/faq/>.

Pokud nenajdete odpovídající otázku, kontaktujte tým podpory Ultrahuman prostřednictvím aplikace Ultrahuman nebo nám napište na email support@ultrahuman.com.

Zdravotní varování

Kroužek není lékařským zařízením. Je určen pouze pro udržení a podporu zdravého životního stylu a celkového zdraví. Kroužek není určen pro léčbu, prevenci ani ovládnutí nemocí a neměl by být používán pro diagnostiku, léčbu, ovládnutí nebo stanovování dávkování léků. Nemáme za cíl nahrazovat profesionální lékařský názor ohledně léčby, diagnózy, prevence nebo zmírnění jakékoli nemoci nebo postižení. Vždy se poradte s

lékařem nebo kvalifikovaným zdravotním pracovníkem před jakýmkoli změnami v léčbě, rutině nebo stravování, pokud máte zdravotní potíže nebo obavy. Pamatujte, že pokud vám byla diagnostikována nějaká zdravotní obtíž, může to také ovlivnit přesnost dat biomarkerů. Pokud provedete jakékoli změny ve své zdravotní rutině na základě našich produktů a služeb, včetně Kroužku, souhlasíte s tím, že tak činíte plně na vlastní nebezpečí.

Děti

Prosím, udržujte kroužek mimo dosah dětí. Tento výrobek je určen pouze pro použití osobami ve věku 18 let a staršími. Pokud máte podezření nebo víte, že dítě polklo kroužek, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Dohoda

Vaše používání kroužku a aplikace Ultrahuman podléhá našim Obchodním podmínkám, Podmínkám používání a Zásadám ochrany osobních údajů dostupným na našem webu. Výše uvedené podmínky v tomto manuálu jsou obsaženy ve Frequently Asked Questions (FAQ) na našem webu, Obchodních podmínkách, Podmínkách používání a Zásadách ochrany osobních údajů a mohou se měnit, pokud změníme naše FAQ, Obchodní podmínky, Podmínky používání a Zásady ochrany osobních údajů.

Záruční VYJÁDŘENÍ

Kromě záruky, která je explicitně uvedena pro Kroužek, poskytuje Ultrahuman a jeho přidružené společnosti Kroužek a služby "jak jsou," bez jakýchkoli vyjádřených nebo implicitních záruk. Neexistují žádné záruky poskytované společnostmi Ultrahuman a jejími partnery, dodavateli a přidruženými společnostmi ohledně provozu, obsahu nebo informací, které jsou dostupné prostřednictvím služeb Ultrahuman, včetně Kroužku. Společnost a její partneři, dodavatelé a přidružené společnosti se zřikají jakýchkoli vyjádřených nebo implicitních záruk, včetně, ale neomezeně na, záruk obchodovatelnosti, názvu, vhodnosti pro určitý účel a nezasahování do práv. Navíc Ultrahuman nezaručuje nepřetržitou dostupnost, bezpečnost ani bezchybný provoz služeb Ultrahuman, včetně Kroužku, ani že budou opraveny případné chyby. Kromě toho společnost nezajišťuje, že služby Ultrahuman, včetně Kroužku, jsou bez virů nebo jiných potenciálně škodlivých složek.

Omezená záruka pro Kroužek

Ultrahuman nabízí omezenou záruku na dobu jednoho roku od data dodání kupujícímu proti vadám materiálů a zpracování u nových Kroužků. Tato záruka může být

prodloužena nad jeden rok, pokud místní zákon na čas doručení vyžaduje delší období záruky. V rámci záruční doby bude Ultrahuman opravovat nebo nahrazovat vadný Kroužek bez nákladů pro kupujícího, ale náklady na dopravu bude nést kupující. Nahrazovaný produkt může být nový nebo repasovaný, v závislosti na rozhodnutí Ultrahuman.

Ultrahuman nebude odpovědný za žádnou ztrátu nebo škodu, včetně ztráty dat, vzniklou nedodržením pokynů týkajících se použití Kroužku.

Tato záruka se nevztahuje: (a) na spotřebitelské součásti, jako jsou baterie nebo ochranné povlaky, které jsou navrženy na postupný úbytek v čase, pokud nedošlo k selhání z důvodu vady materiálu nebo zpracování; (b) na kosmetické poškození, včetně, ale neomezeně na škrábance, výdolky, pokud nedošlo k selhání z důvodu vady materiálu nebo zpracování; (c) na poškození způsobené použitím s komponentem nebo produktem třetí strany, který není kompatibilní s produkty a službami Ultrahuman; (d) na poškození způsobené nehodou, zneužitím, nesprávným použitím, požárem, zemětřesením nebo jinou vnější příčinou; (e) na poškození způsobené použitím Kroužku v rozporu s těmito podmínkami, Podmínkami používání, FAQ, Obchodními podmínkami a dalšími platnými podmínkami; (f) na poškození způsobené servisem (včetně upgradeů a rozšíření) provedeným kýmkoli jiným než Ultrahuman; (g) na Kroužek Ultrahuman, který byl upraven tak, aby změnil funkčnost nebo schopnost bez písemného povolení od Ultrahuman; (h) na poškození způsobené normálním opotřebením nebo jinak kvůli přirozenému stárnutí Kroužku, (i) pokud byl odstraněn nebo poškozen sériový číslo z Kroužku, nebo (j) pokud Ultrahuman obdrží informace od příslušných veřejných orgánů, že byl výrobek odcizen, nebo pokud nejste schopni deaktivovat heslem chráněná nebo jiná bezpečnostní opatření určená k prevenci neoprávněného přístupu k Kroužku, a nemůžete nijak prokázat, že jste autorizovaným uživatelem Kroužku (například předložením dokladu o nákupu). Všechny příslušné zákony budou dodrženy.

UltrahumanX

Členové UltrahumanX mají nárok na určité speciální výhody a rozšířenou pokrytí během standardní doby záruky. Chcete-li se dozvědět více, prosím, podívejte se na často kladené otázky (FAQ) na webové stránce na adrese - <https://x.ultrahuman.com>

Omezení odpovědnosti

ROZUMÍTE A SOUHLASÍTE, ŽE V MÍŘE NEJVĚTŠÍ, JAK DOVOLEUJE ZÁKON, MY, NAŠI ŘEDITELÉ, ZAMĚSTNANCI, PARTNEŘI, A DODAVATELÉ, NEBUDEME V

ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDNI VŮČI VÁM NEBO TŘETÍM STRANÁM ZA JAKÉKOLIV NEPŘÍMÉ, DOPLŇUJÍCÍ, VZORNÉ, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNÍ, TRESTNÉ NEBO JINÉ ZTRÁTY NEBO ŠKODY, VČETNĚ ZTRÁTY OBCHODNÍCH ZISKŮ, PŘERUŠENÍ OBCHODU, SELHÁNÍ POČÍTAČE, ZTRÁTY OBCHODNÍCH INFORMACÍ NEBO JINÉ ZTRÁTY NEBO ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ Z NEBO SOUHRNNĚ S: (A) PODMÍNKAMI POUŽITÍ, PODMÍNKAMI PRODEJE ULTRAHUMAN RING, JAKÝMKOLIV DALŠÍM PRAVIDLEM DOSTUPNÝM NA WEBOVÉ STRÁNCE ULTRAHUMAN; (B) VAŠÍMO POUŽITÍM NEBO NEMOŽNOSTÍ POUŽITÍ NAŠICH PRODUKTŮ A SLUŽEB; (C) CHOVÁNÍM NEBO OBSAHEM JINÝCH UŽIVATELŮ NEBO TŘETÍCH STRAN NA NEBO PROSTŘEDNICTVÍM SLUŽEB; NEBO (D) NEPOVOLANÝM PŘÍSTUPEM NEBO POUŽITÍM, I KDYBYCHOM BYLI UPOZORNĚNI NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD. MAXIMÁLNÍ SOUHRNNÁ ODPOVĚDNOST ULTRAHUMAN VŮČI VÁM BUDE OMEZENA NA STOKRÁT INDIJSKÝCH RUPÍÍ (EUR 100), NEZÁVISLE NA FORMĚ AKCE NEBO NÁROKU, JAKO JE NAPŘÍKLAD SMLOUVA, ZÁRUKA, DELIKTNÍ ODPOVĚDNOST, STROHÁ ODPOVĚDNOST, ZNEHODNOCENÍ NEBO JAKÝKOLI JINÝ PRÁVNÍ TEOIRE. ULTRAHUMAN NEBO JAKÉKOLI TŘETÍ STRANY, KTERÉ UMĚJÍ VAŠE POUŽÍVÁNÍ A VYUŽÍVÁNÍ PRODUKTŮ A SLUŽEB NEBO POSKYTUJÍ INFORMACE A OBSAH NA PLATFORMĚ, NEJSOU ODPOVĚDNY ZA OSOBNÍ PORANĚNÍ, VČETNĚ SMRTI, ZPŮSOBENÉ VAŠÍM POUŽÍVÁNÍM NEBO ZNEUŽITÍM PRODUKTŮ A SLUŽEB. POSKYTOVANÉ PRODUKTY A SLUŽBY NEJSOU V ŽÁDNÉM SMĚRU URČENY JAKO NÁHRADA ZA OSOBNÍ KONZULTACI S LÉKAŘEM. ULTRAHUMAN RADÍ UŽIVATELŮM, ABY SAMOSTATNĚ POSOUDILI JEJICH PŘESNOST, UŽITEČNOST A VHODNOST PŘEDTÍM, NEŽ UČINÍ JAKÉKOLI ROZHODNUTÍ NA ZÁKLADĚ TĚCHTO INFORMACÍ.

Práva duševního vlastnictví:



Ultrahuman, Ultrahuman Ring, Ultrahuman R1, Ultrahuman Ring AIR a vyobrazené logo Ultrahuman výše jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Ultrahuman Healthcare Private Limited. Patentována a patenty jsou stále v

procesu schvalování. Ultrahuman Healthcare Private Limited 2020-2023. Všechna práva vyhrazena.

Technické specifikace

Materiály

- Vyrobeno z odolného titanu
- Povlak s obsahem oxidu wolframu
- Nealergenní, nekovové, bezševové vnitřní formování
- Odolné vůči vodě až do hloubky 100 metrů/328 stop

Hmotnost a rozměry

- Šířka: 8 mm
- Tloušťka: 2,45 mikrometrů
- Hmotnost: 2,45 až 3,6 gramů (v závislosti na velikosti prstenu)

Připojení

- Bluetooth Low-Energy
- Automatické aktualizace firmware pomocí aplikace Ultrahuman
- Bezpečné proti elektromagnetickým polím (EMF)

Baterie a napájení

- Až 4-6 dní výdrže baterie
- Plné nabití trvá 90 až 120 minut

Senzory

- Senzor fotopletysmografie (PPG) (pro měření srdečního tepu a saturace krve kyslíkem)
- Senzor teploty kůže (senzor dalekého infračerveného záření)
- 6D pohybový senzor

Další klíčové specifikace

- Provozní teplota: -5 až 50 stupňů Celsia

- Vysílací výkon BLE: 0 dBm (1 mW)
- Frekvence BLE: 2 020 až 2 080 MHz

V případě jakýchkoliv dotazů nás prosím kontaktujte na adrese feedback@ultrahuman.com

Ultrahuman Healthcare Private Limited, č.p. 4088/799,
Třetí patro, V K Paradise, Sektor-2, HSR Layout,
Bangalore - 560102, Karnataka, INDIE

Ultrahuman Healthcare SP LLC, 4. patro, Etihad
Airways Center, Al Raha, Al Muneera, Abu Dhabi, SAE

Ultrahuman Healthcare Limited, 5 New Street Square,
Londýn, Spojené království, EC4A 3TW

Navrženo ve Francii, SAE, Indii

REGULATORY

EU and UK



Declaration of Conformity:

Ultrahuman hereby declares that this device is in compliance with essential requirements and other requirements under

1. EN 50566:2017
2. ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
3. IEC 62368-1:2018 / EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020
4. ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
5. (ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11))
6. ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) (EN 55032:2015)

7. ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) (EN 61000-4-2:2009)
8. ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) (EN 61000-4-3:2006+A1+A2)

and following directives:

The electromagnetic compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU

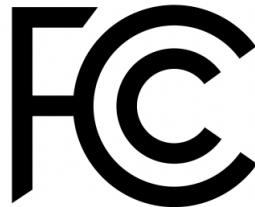
2. ROHS Directive 2011/65/EU with Amendment (EU) 2015/863

3. Waste electrical and electronic equipment (WEEE) Directive 2012/19/EU

4. The radio equipment directive 2014/53/EU

If you wish to request a CE Declaration of Conformity or UK CA Declaration of Conformity, kindly send an email to ring@ultrahuman.com.

USA



FCC ID: 2A99X-ULTRAHUMAN01

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

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television

reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

Warning: Changes or modifications to this device not expressly approved by Ultrahuman could void the user's authority to operate the device.

Shielded cables must be used with this unit to ensure compliance with the Class B FCC limits.

Responsible party for FCC Compliance:

Stelcore Management Services LLC

Site 4000, 17 State Street, New York,

NY 10004 USA USAsupport@stelcoregrop.com |

+1 302 261-5337

CANADA

The logo consists of the letters 'I' and 'C' in a bold, black, sans-serif font. The 'I' is a vertical bar, and the 'C' is a large, open-bottom curve.

IC: 30138-ULTRAHUMAN1

This device contains licence-exempt transmitter(s)/ receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

This device may not cause interference.

This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

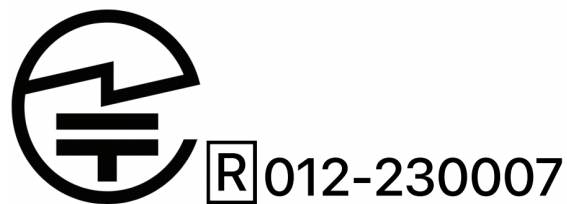
Avis de conformité à la réglementation d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE) Le présent appareil (IC: 30138-ULTRAHUMAN1) est conforme aux CNR d'Innovation, Science et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage; (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

RF exposure safety

This product is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the ISED. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Ce produit est un émetteur et un récepteur radio. Il est conçu pour ne pas dépasser les limites d'émission pour l'exposition à l'énergie radiofréquence (RF) établie par l'ISDE. L'émetteur ne doit pas être colocalisé ni fonctionner conjointement avec à autre antenne ou autre émetteur.

JAPAN



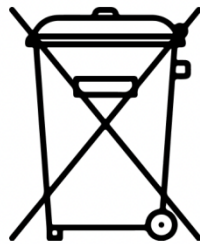
Ultrahuman Ring has been granted certification in accordance with provision of article 38-24 of the Radio Law.

INDIA

WPC

The image shown above signifies that Ultrahuman Ring is compliant of WPC standards

Disposal and recycling information for Ultrahuman Ring and Charger.



The icon shown above signifies that when your product and/or battery has reached the end of its useful life, it should not be disposed of as normal waste. Rather, it must be deposited at a designated collection center identified by local authorities to ensure its appropriate recycling and disposal. This will assist in conserving resources while giving priority to the safeguarding of the environment and human health through proper recycling methods.

ROHS COMPLIANCE

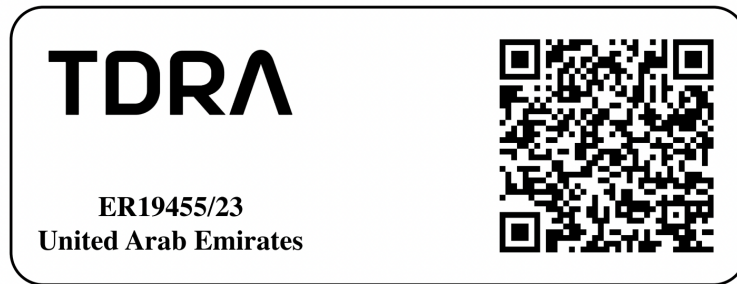


As part of restricting harmful substances from our products, Ultrahuman Ring and charger conform to the strict requirements of Restriction of the use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment of the E-Waste (Management) Rules, 2016, also known as the RoHS Directive.

UAE



The icon shown above signifies that Ultrahuman Ring is ECAS - ROHS compliant.



The image shown above signifies Ultrahuman Ring is TDR A compliant.