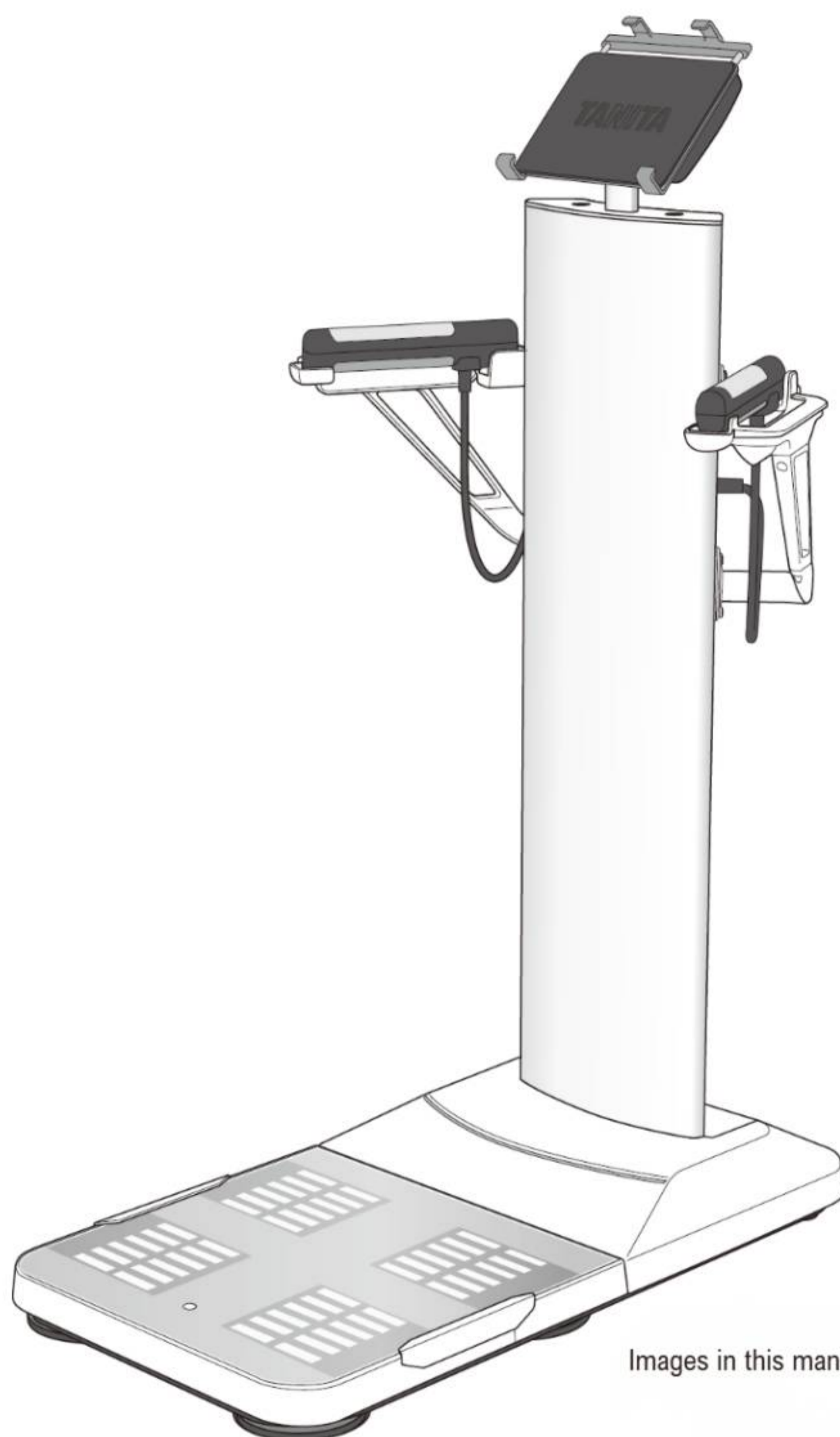


Safety Information and Setup Guide

TANITA™ Muscle Analyzer MC-800



Images in this manual are for illustration purposes only.

Usage Conditions

Temperature Range	: 5 - 35°C
Humidity Range	: 30 - 80% RH (without condensation)
Atmospheric Pressure Range	: 70 - 106 kPa

Storage and Transportation Conditions

Temperature Range	: -10 - 60°C
Humidity Range	: 10 - 90% RH (without condensation)
Atmospheric Pressure Range	: 70 - 106 kPa

To avoid malfunctions, avoid storing the equipment in a place with direct sunlight, significant temperature changes, a risk of dampness, a large amount of dust or a risk of vibration or impact, or in the vicinity of flames.



Please read the guide carefully and keep it available for reference.

EN Table of contents

For your safety	3
For accurate measurement	4
Part names and connection procedure	6
Initial setup	8
Troubleshooting	11
Specifications	11

FR Table des matières

Pour votre sécurité	12
Pour une mesure précise	13
Noms des pièces et procédure de connexion	15
Configuration initiale	17
Dépannage	20
Spécifications	20

DE Inhaltsverzeichnis

Zu Ihrer Sicherheit	21
Für genaue Messungen	22
Teilebezeichnungen und Anschlussverfahren	24
Ersteinrichtung	26
Fehlerbehebung	29
Spezifikationen	29

NL Inhoudsopgave

Voor uw veiligheid	30
Voor nauwkeurige metingen	31
Onderdelenamen en aansluitprocedure	33
Initiële installatie	35
Probleemoplossing	38
Specificaties	38

For Your Safety

This section explains precautionary measures to be taken to avoid injury to the patients and operators of this equipment, and to prevent damage to property. Please familiarize yourself with this information to ensure safe operation of this equipment. Please note that the MC-800 is not a diagnostic equipment.

Warning

Failure to follow instructions highlighted with this mark could result in injury or damage to property.

Caution

Failure to follow instructions highlighted with this mark could result in death or severe injury.

Prohibited

This mark indicates actions that are prohibited.

Required

This mark indicates instructions that must always be followed.

Warning

Prohibited

No access for people with active implanted cardiac devices.

This equipment must not be used on people with pacemakers or active implantable medical devices.



This equipment passes a weak electrical current through the body which could interfere with and cause the malfunction of electrical medical implants, resulting in serious harm.

Do not handle the plug with wet hands.

This may result in electric shock, fire, or current leakage.



Do not modify or perform internal disassembly of this equipment.

There is a risk of electrocution or injury, and precise analysis cannot be guaranteed.



Do not use multiple adapters.

This may cause fire.



Do not stand on the platform if it is wet.

There is a risk of slipping and falling.

Do not use the equipment if you notice any abnormality before or during use.

If you continue to use the product while it is malfunctioning, injury or accidents may occur.

Do not use the equipment if you have any kind of wound or inflammation on any part of your body that comes into direct contact with the equipment.

Do not touch the power contacts immediately after disconnecting the AC adapter.

There is a risk of electrocution.

Caution

Before assembling, do not turn on or use the equipment. Refer to the "MC-800 Assembly Guide" for detailed assembly instructions.

Prohibited

Do not get the equipment wet.

Avoid using on subjects with allergies to metals.

Allergic reactions may be caused by the chromium used in the electrodes of this equipment.

Do not jump on the equipment.

Do not use the equipment at an angle.

Do not apply excessive force to the equipment.

There is a risk of damage to the equipment and personal injury.

Do not insert fingers into any of the gaps or holes.



Do not place items sensitive to magnetic forces near the equipment.

The magnet of the hand grip holder may corrupt data on devices such as USB memory sticks if these are placed near the equipment.

Assist persons with disabilities.

Another person must assist persons with disabilities who may not be able to take a measurement alone.

Required

This equipment is designated a Class B device (mainly for systems intended to be used in indoor environments) and is CE (EMC) certified, but it may affect devices that are sensitive to electromagnetic waves.

Do not place this equipment within 30 cm of medical electrical equipment.

Do not lean against the equipment.



When unplugging the USB Type-C cable, be sure to hold the connector to avoid breaking the cable.

Use the included AC adapter.

Before measurement, wipe the electrodes and the surrounding area with rubbing alcohol.

Measurements are taken with bare hands and feet, so there is a risk of infection.

Clean the equipment after each use.

Wipe off the equipment if dust accumulates or it becomes dirty.

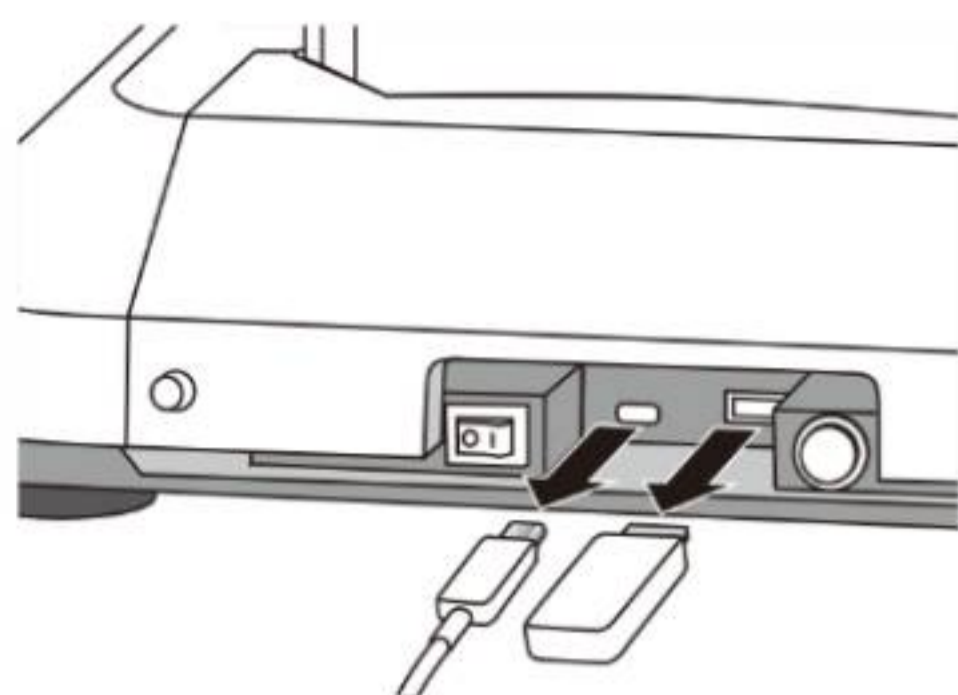
Stand clear of the measured person during measurement to ensure accuracy.

Continually monitor both the measured person and the equipment for anomalies.

If an anomaly in the measured person or equipment is discovered, take appropriate action, such as stopping the equipment, while ensuring the safety of the measured person.

When moving the equipment, note the following.

1. Unplug the USB Type-C cable and the wireless dongle from the equipment.

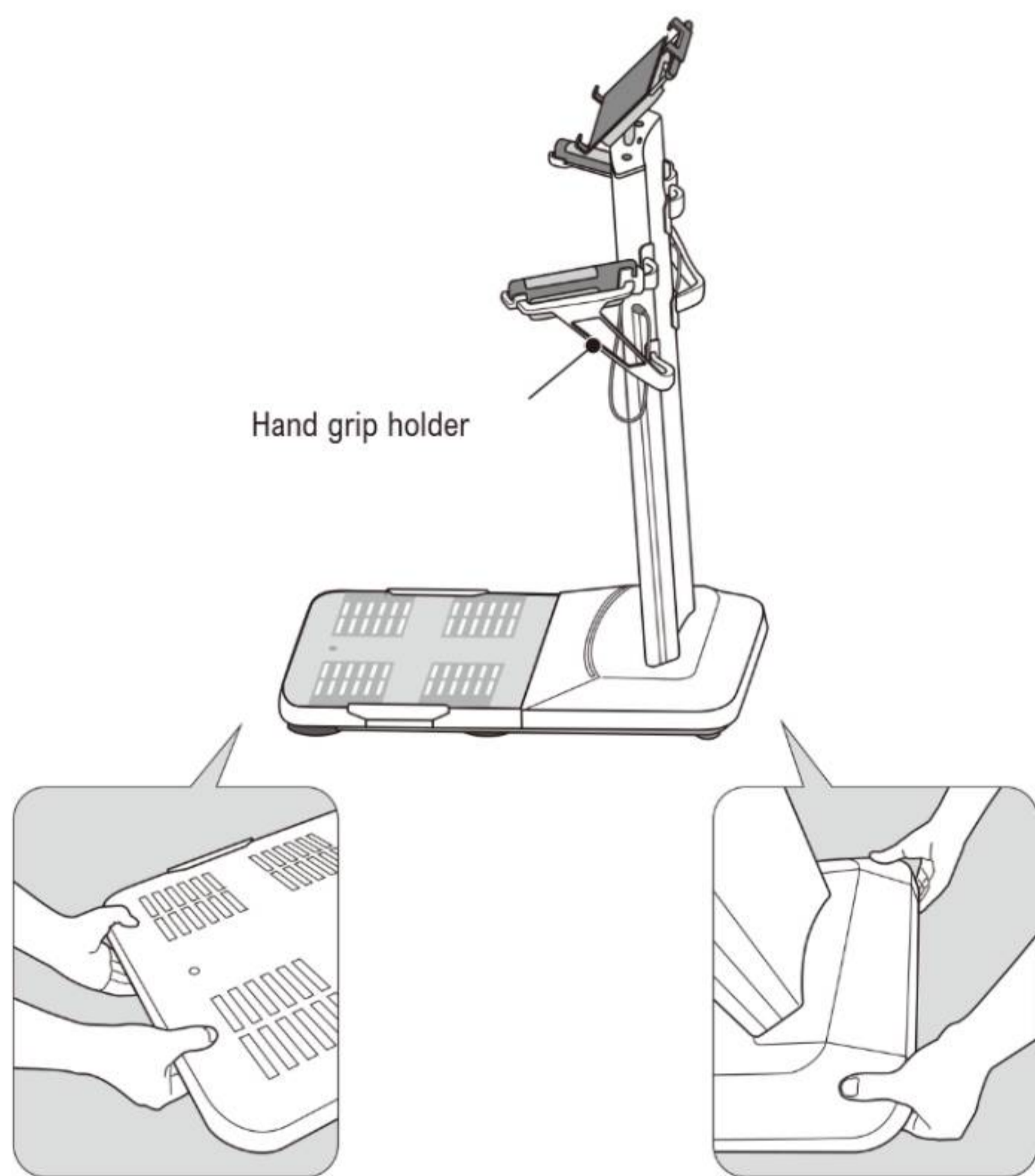


2. Remove the tablet from the tablet holder.

3. Hold the equipment as shown in the illustration.

- Move the equipment with the help of two or more people.
- Use a dolly to move the equipment (a dolly is not included).
- To prevent damage to the equipment, hold it by the metal part of the base, and avoid holding the resin parts or the hand grip holder.

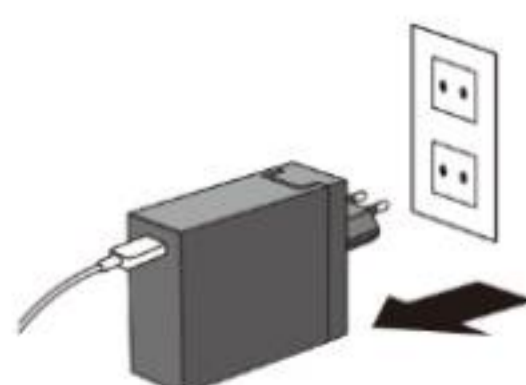
! When placing the equipment, lower it slowly and be careful not to pinch your fingers.



Interpretation of analysis results (e.g. evaluation of measurements and formulation of exercise programs based on results) must be performed by a professional.

Weight loss measures and exercise based on self-analysis could be harmful to your health. Always follow the advice of a qualified professional.

To prepare for an emergency, do not place any objects around the power outlet while the equipment is in operation. In the event of an emergency, pull out the power plug from the outlet.



For Accurate Measurement

For people to whom any of the following apply, changes in measurement values should be referred to as a reference.

- People with metal implants.
- People taking medications that induce changes in body water (e.g. diuretics, etc.).
- People who are pregnant, on dialysis or experiencing any swelling.

Environment

Use in a stable location.

There may be errors in the measurement values.

Do not install the equipment in a location subject to strong vibrations.

There may be errors in the measurement values.

For further accuracy and security, position the six adjustable feet on the base until they just make contact with the floor.

Do not use this equipment near other products that emit electromagnetic waves.

There is a risk of interference with some devices such as lighting fixtures, medical equipment, and communication equipment (inverter fluorescent lamps, microwave therapy devices, and mobile phones), causing them to malfunction.

Avoid measuring in multiple locations with greatly differing temperatures.

This may cause inaccurate measurements. Allow the equipment to stand for at least 2 hours before using if it is moved to a new location with a temperature difference of 20°C or more.

Conditions

Avoid measuring after exercise or bathing.

This may cause inaccurate measurements. Take measurements after sufficient rest.



Measure at least 2 hours after waking up.



Measure at least 2 hours after a meal.

Avoid measuring if people are dehydrated or have a fever.

Use the equipment under the same conditions and in the same position as much as possible for accurate tracking of changes.

Readings are affected by the level of hydration and position of the body. Use at the same time of day each time, under the same conditions and in the same body position.

It is recommended to go to the toilet before measurement.

Set the correct amount of clothing.

The amount of clothing you set is automatically subtracted from the measured value to display body weight.

The approximate amount of clothing to set is as follows.

- Long-sleeved top and long pants: 1.0 kg
- Short-sleeved top and shorts: 0.5 kg

*Before taking the measurement, remove any outerwear such as coats and remove any heavy items such as smartphones from your pockets.

Posture

Remove dirt and dust from the palms of your hands and the soles of your feet.

Proper measurements cannot be taken if wearing socks or if the palms or soles of the feet are dirty.

If people have thick or dry stratum corneum on your palms or heels, moisten your palms or heels before taking the measurement.

The fat percentage may be displayed as lower than the actual percentage or errors may occur.

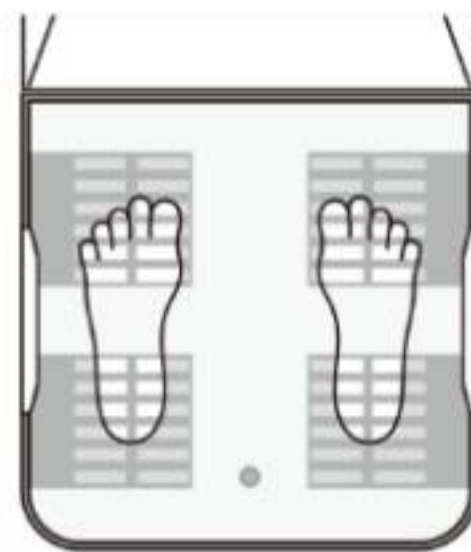
If people's hands and feet are cold, warm them up before taking your measurement.



Correct measurement posture

Stand on the platform so that your feet touch the anti-slip treatment at the front and back of the table.

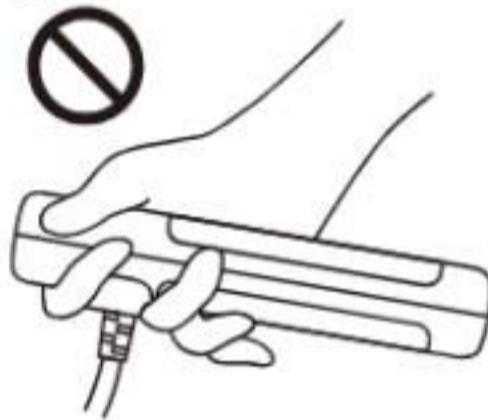
Improper contact between the feet and electrodes may cause the displayed fat percentage to be lower than the actual percentage, or cause an error.



Hold the hand electrodes so that all fingers are touching.

If the grip is too weak, the measurement will be inaccurate. Be careful when measuring elderly people.

NG: Without all fingers attached to the electrodes.



After gripping the grip, lower your hands.

NG: Bent knees and elbows.



Ensure arms are not touching sides and inner thighs are not touching each other during measurement.

If necessary, place a dry towel between arm and side and/or between thighs.

NG: With skin to skin contact.



Do not move during measurement.

This causes inaccurate measurements.

Periodic Checkpoints

TANITA recommends that each facility conduct periodic checks of the equipment. If you notice any abnormality, do not attempt to repair it yourself but contact us or your dealer.

1. Check the following before use.

- Check the equipment for any damage.
- Set the amount of clothing you are wearing using the app installed on your tablet (page 4).

2. Check the following at least daily.

- Check that the equipment is on a stable and level surface, e.g. on firm flooring, not on a thick carpet.

3. Visually inspect the following at least weekly.

- Inspect the equipment for any contamination.
- Inspect all cables, cords, and connector ends for damage or contamination.
- Inspect all safety-related labeling for legibility.
- Inspect all accessories (electrodes, etc.) for wear or damage.

4. Visually inspect the following at least monthly.

- The screws are not loose.

Update settings, replace items, or call for service as necessary according to the results of the visual inspections. Do not use the equipment if you see any signs of damage.

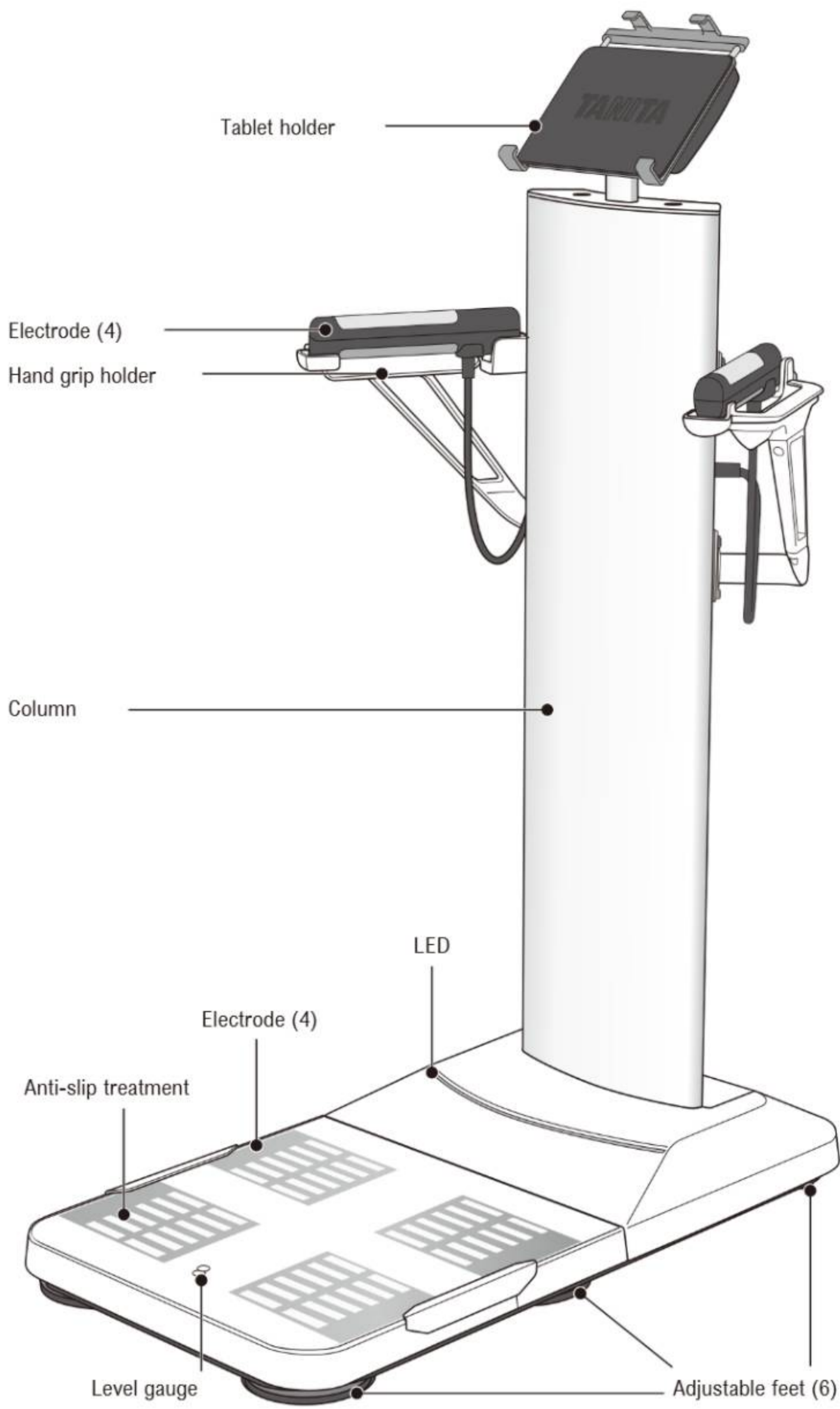
Equipment that has been damaged must be checked for proper operation by qualified personnel before using again.

Do not wipe the equipment with corrosive chemicals (benzene, cleaner, etc.).

Use a mild detergent to clean the equipment.

Part Names and Connection Procedure

Part names



Supplied Items

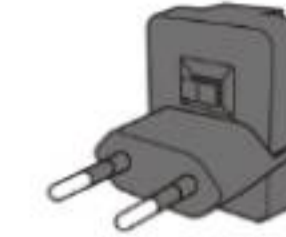
- Safety Information and Setup Guide (this guide)
- Assembly Guide
- Attachments for the AC adapter (4)



Type-A



Type-C



Type-O

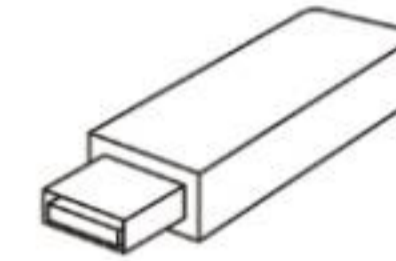


Type-BF

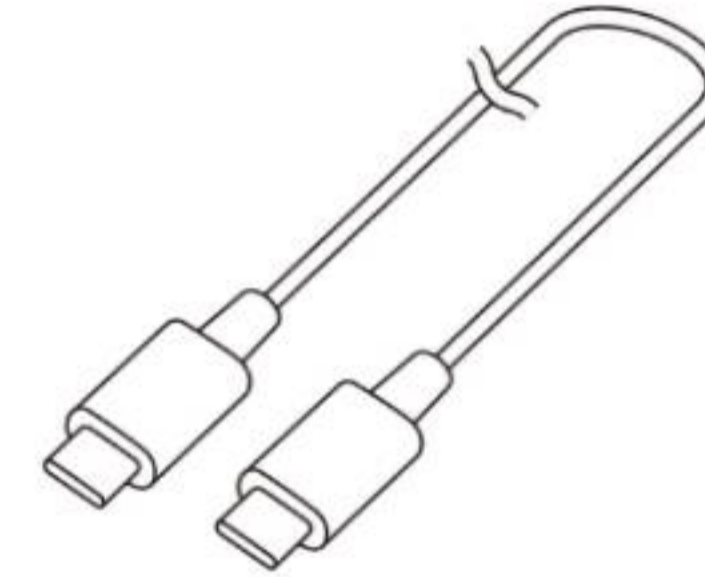
- AC adapter



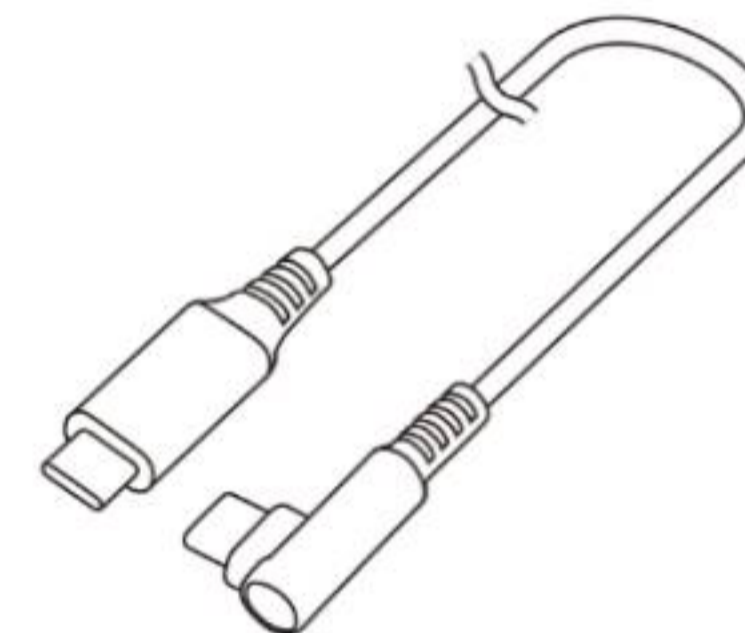
- Wireless dongle



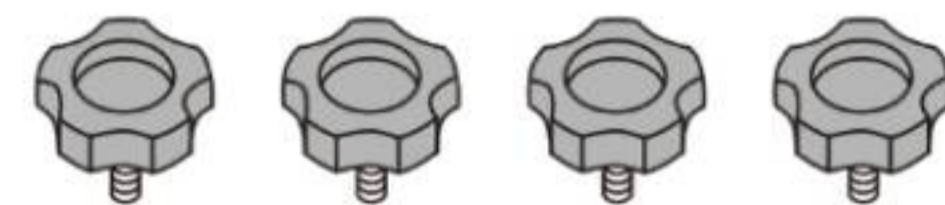
- USB Type-C cable [Ⓐ]
(for connecting the AC adapter to the equipment, 3.0 m)



- USB Type-C cable [Ⓑ]
(for supplying power to the tablet, 0.5 m)



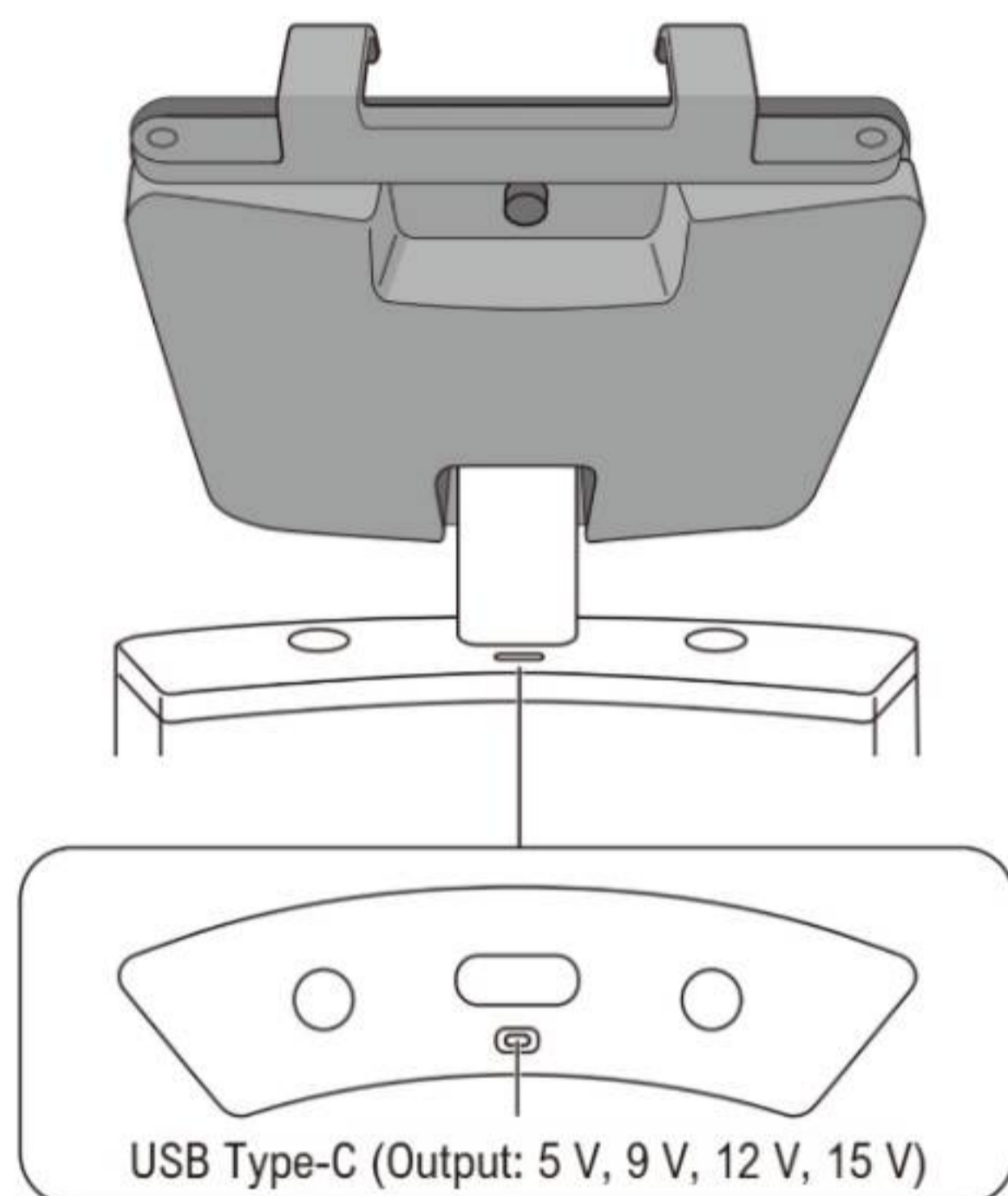
- Screws (4)



LED status

Solid white	Initialising after the power is turned on.
Solid blue	After the connection to the tablet is completed.
Blinking blue	While pairing for the first time and after pressing the wireless pairing reset button (page 7).
Slow-blinking blue	While trying to connect to an already paired tablet.
Solid green	Equipment ready (Initialisation and pairing complete).
Blinking pink	When an error occurs (e.g., wireless dongle not connected, measurement error).

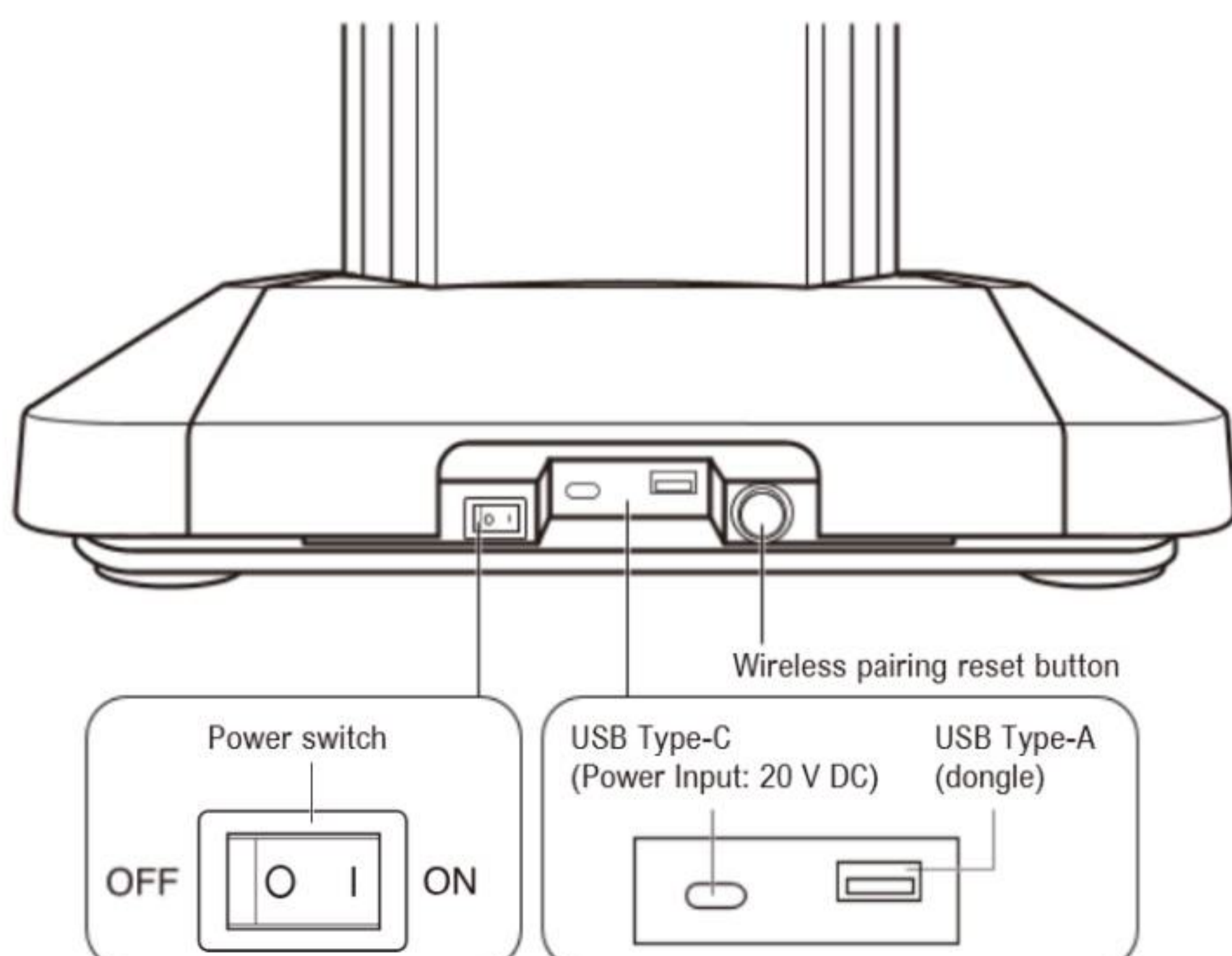
Connection of a plug on the top of the column



Do not insert your fingers into the USB Type-C connector as there is a risk of pinching.

Insert the USB Type-C cable B into the USB Type-C connector (page 8). Do not connect anything other than the tablet to this cable.

Connection of plugs the platform



Do not connect anything into any of the connection parts other than the AC adapter or wireless dongle (page 8).


Symbols and their meanings

	EMC Directive (2014/30/EU), RoHS Directive (2011/65/EU)
	EU importer
	For indoor use only
	Input, output
	Manufacturer and date of manufacture
	Rated power input, d.c.
	Rated power output, d.c.
	Serial number
	WEEE- Waste Electrical and Electronic Equipment Directives
	No access for people with active implanted cardiac devices
	Crushing of hands/danger of crushing injuries
	Not to be serviced by users
	No leaning against
	Refer to instruction manual (Safety Information and Setup Guide)
	ON (power)
	OFF (power)

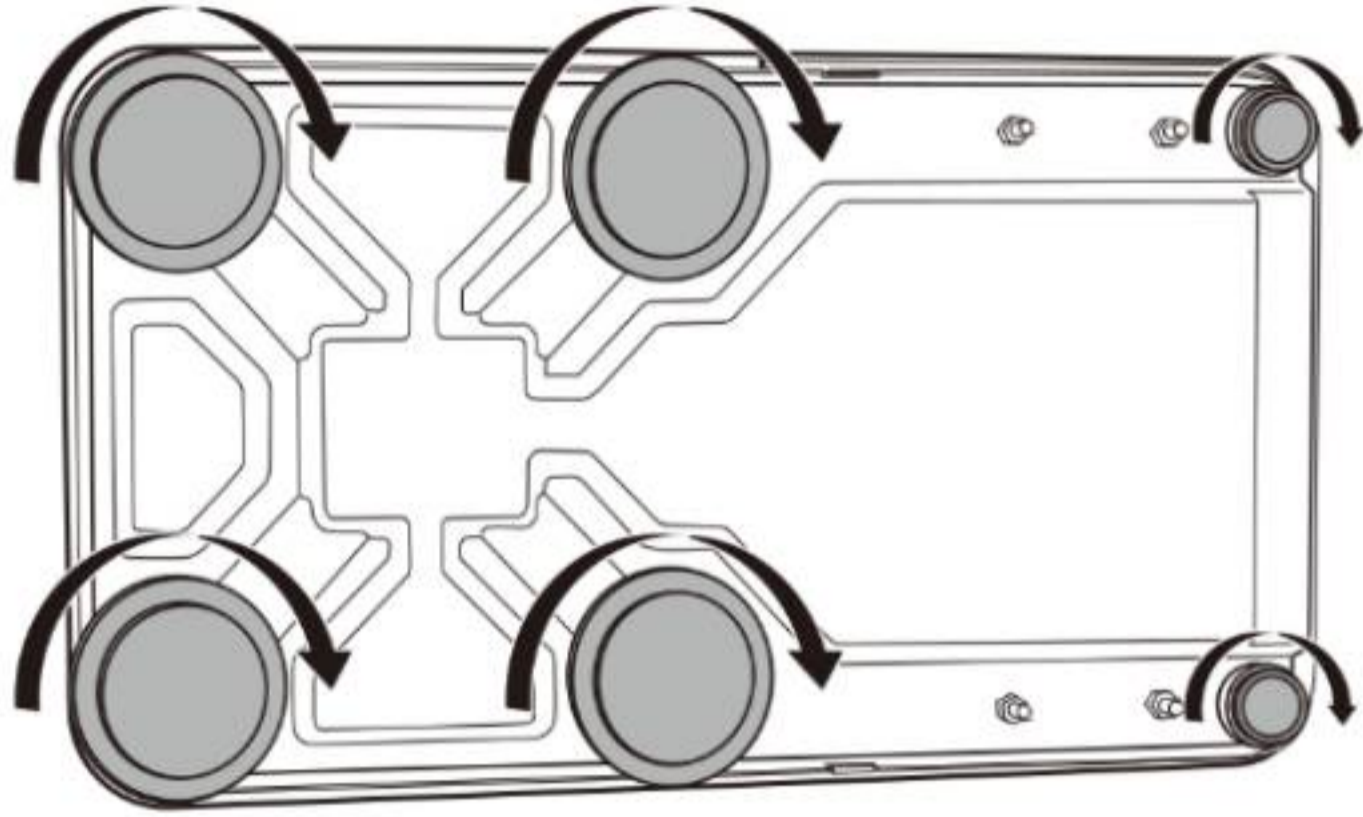
Initial Setup

Adjust the adjustable feet to level the equipment.

For accurate weight measurement, ensure the six adjustable feet are set correctly.

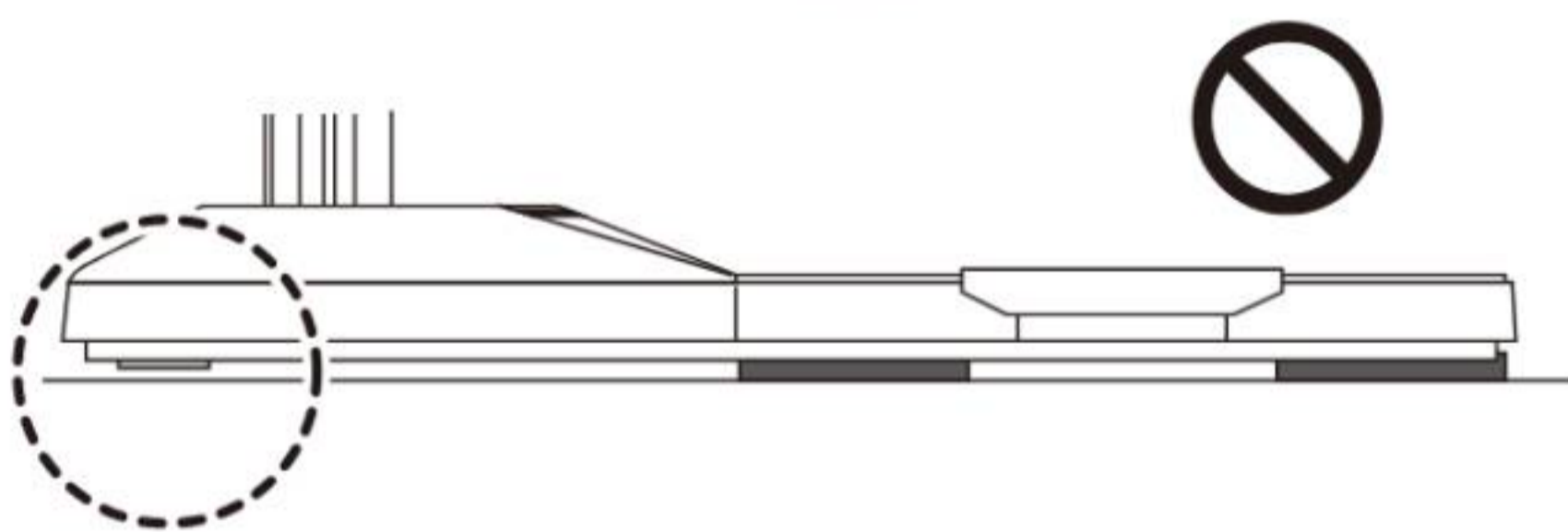
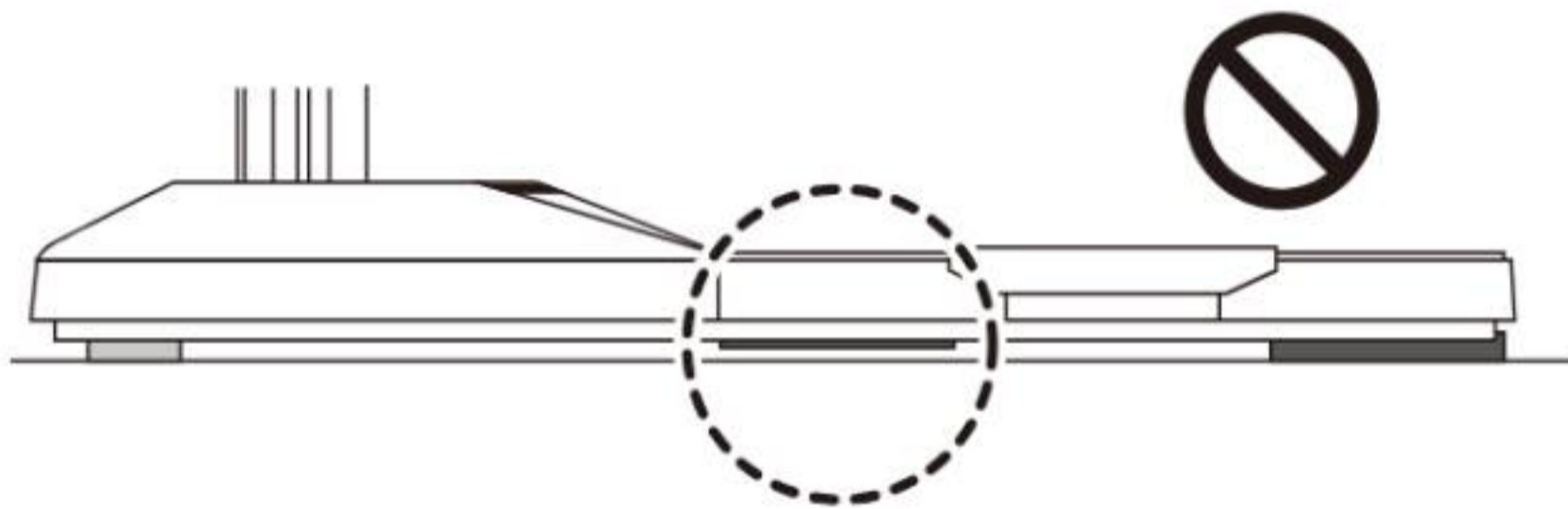
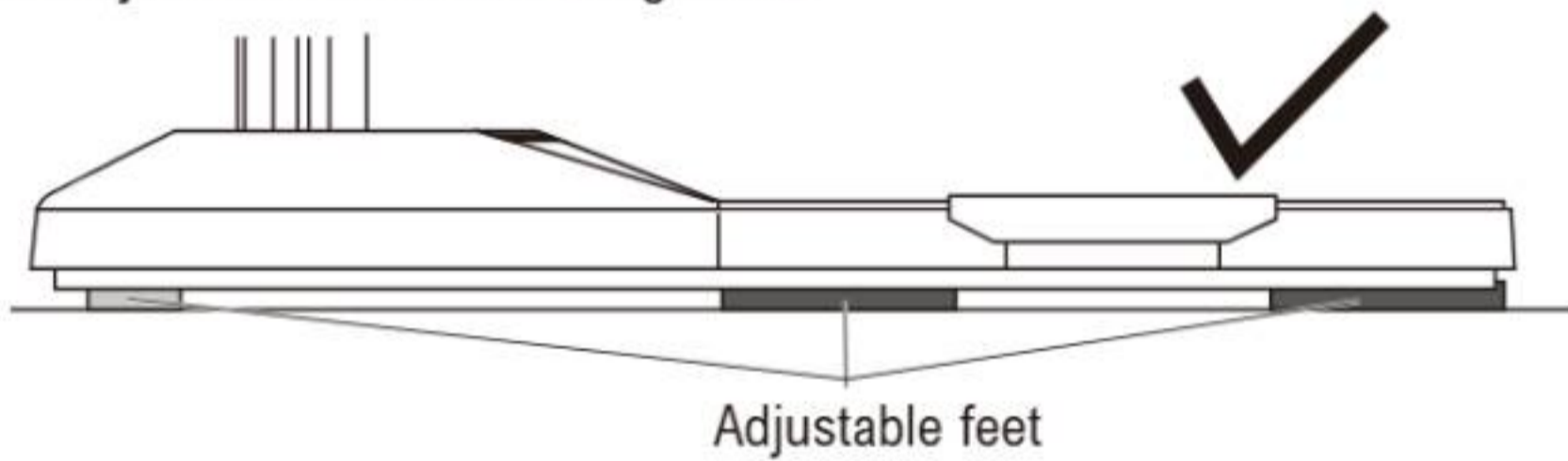
 Do not place the tablet on the tablet holder yet. The tablet could fall and be damaged if the equipment is tilted.

1. Slightly tilt the equipment to one side and close all six adjustable feet.

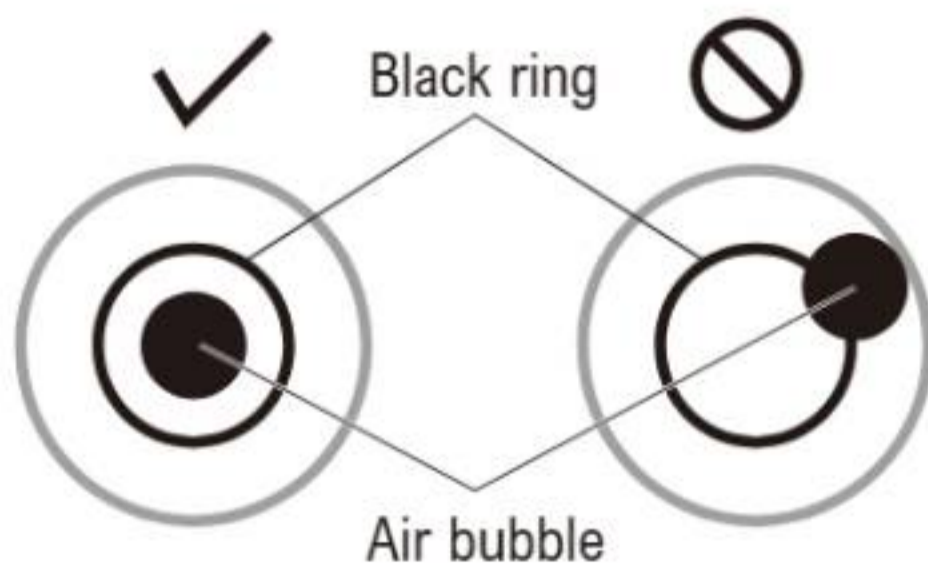


2. Place the equipment at the installation location and check the following.

- All six adjustable feet are on the ground.



- The equipment is level.

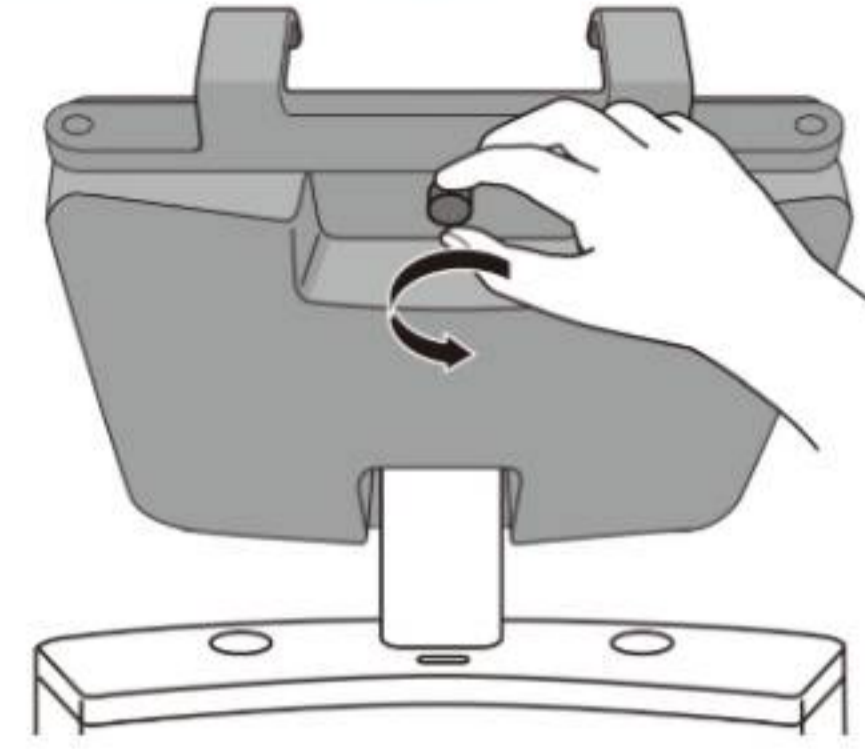


- There is no wobbling.

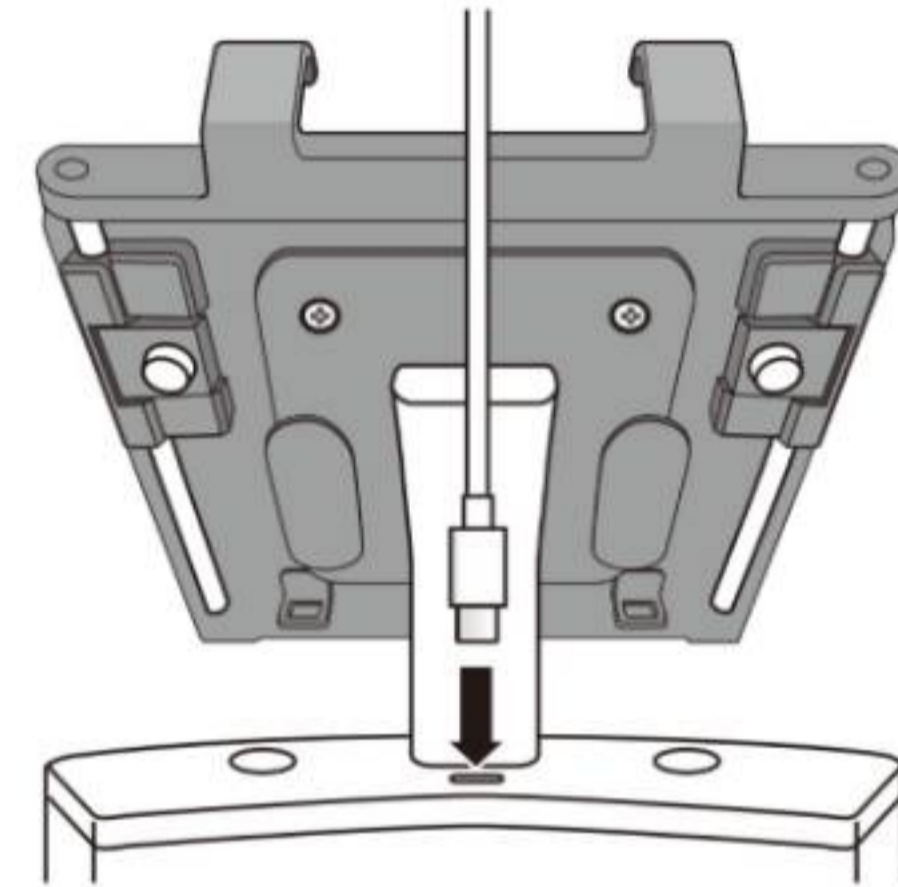
3. If there are any issues, slightly tilt the equipment and adjust the adjustable feet.

Mount the tablet.

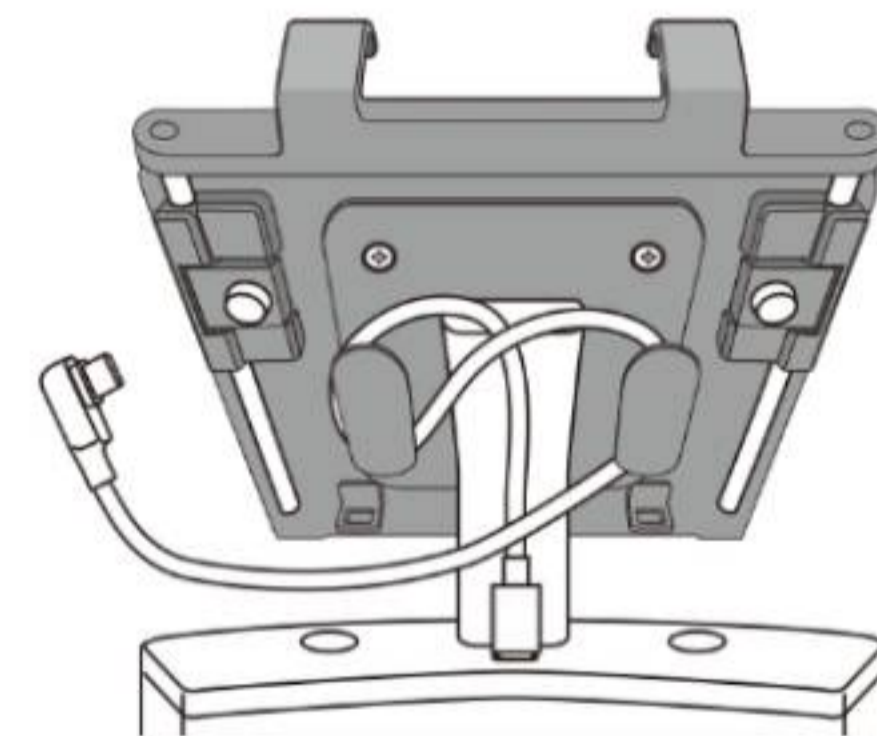
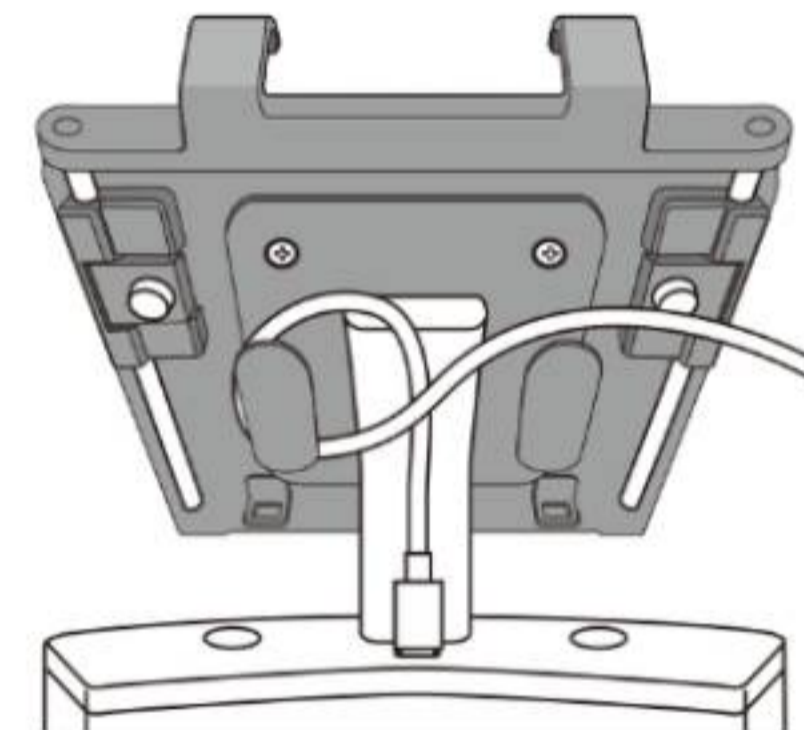
1. Rotate the screw and remove the cover.



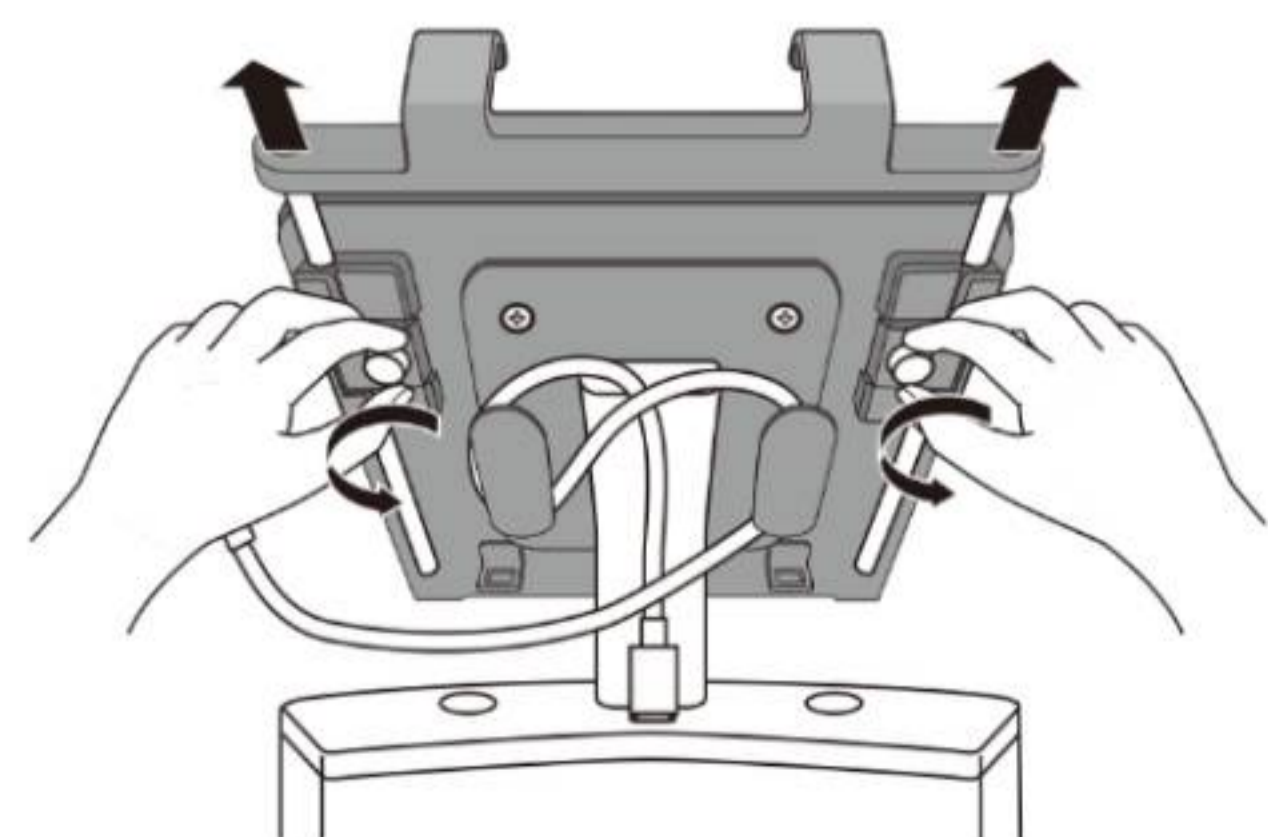
2. Connect the USB Type-C cable B (0.5 m) into the output port (page 7) on the top of the column.



3. Bundle the USB Type-C cable behind the tablet holder.



4. Rotate the screw to loosen the upper arm of the tablet holder.

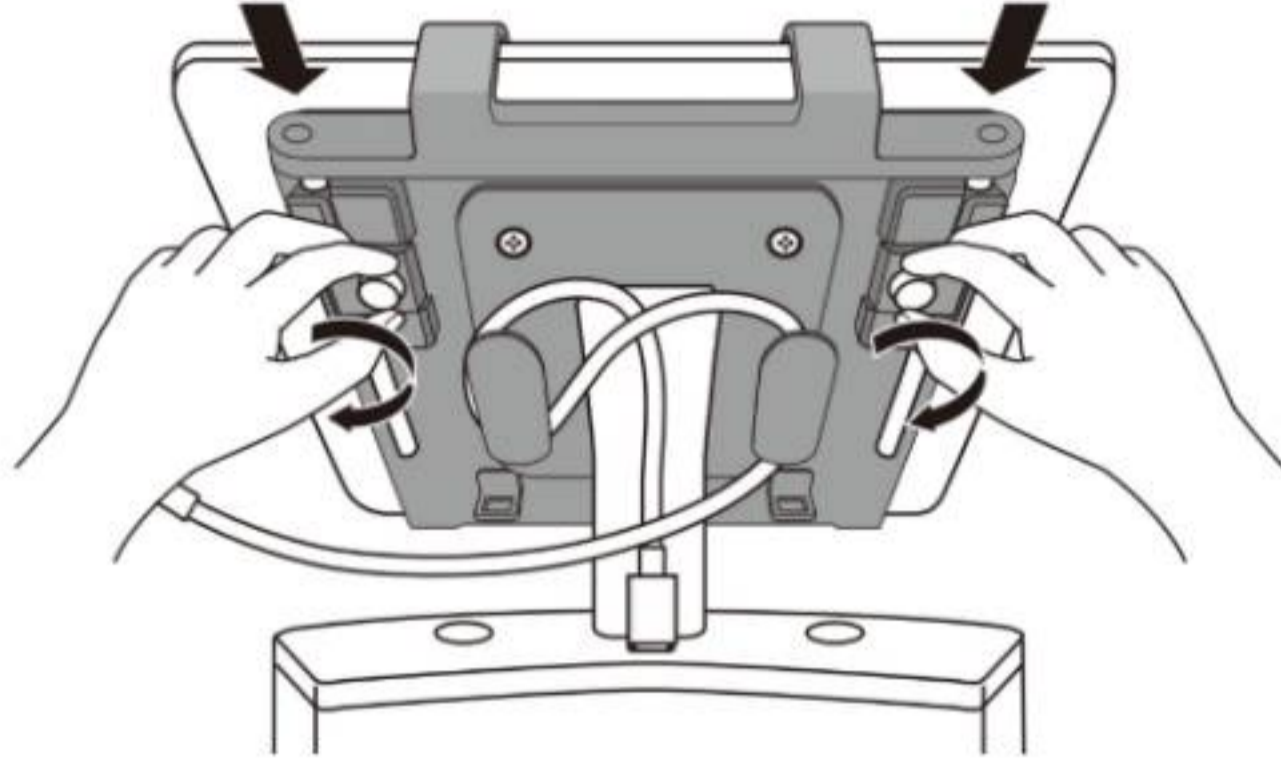


5. Mount the tablet to the tablet holder, adjust and secure the arm, and then tighten the screw.

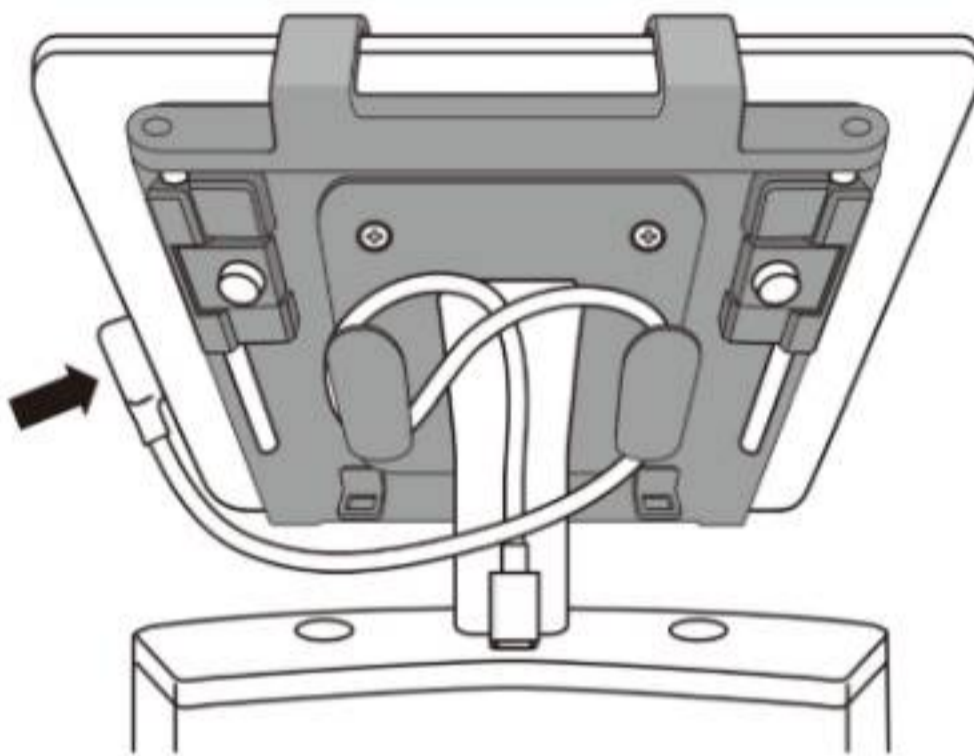
Supports tablets from 10 to 13 inches.

If this equipment fails due to the tablet, it is not covered under warranty.

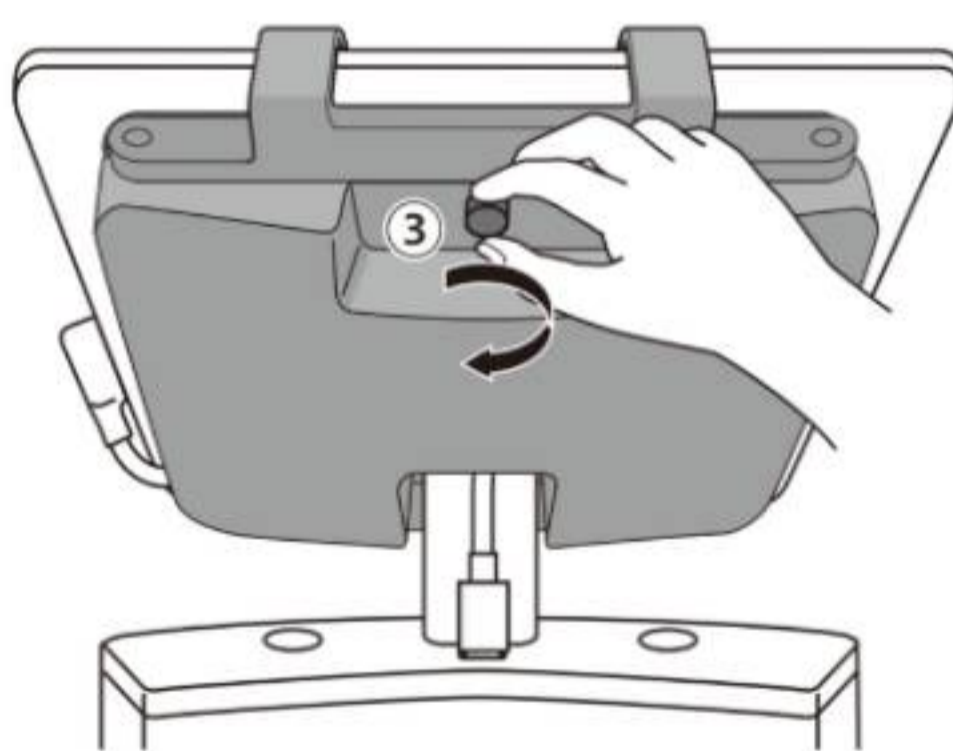
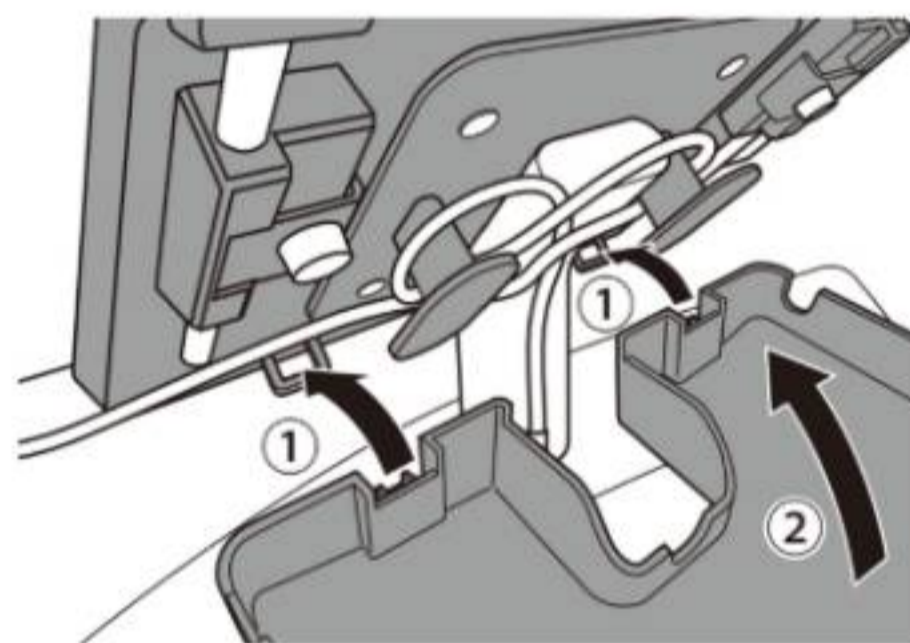
! Secure the arm firmly to prevent the tablet from falling.



6. Connect the USB Type-C cable to the tablet.

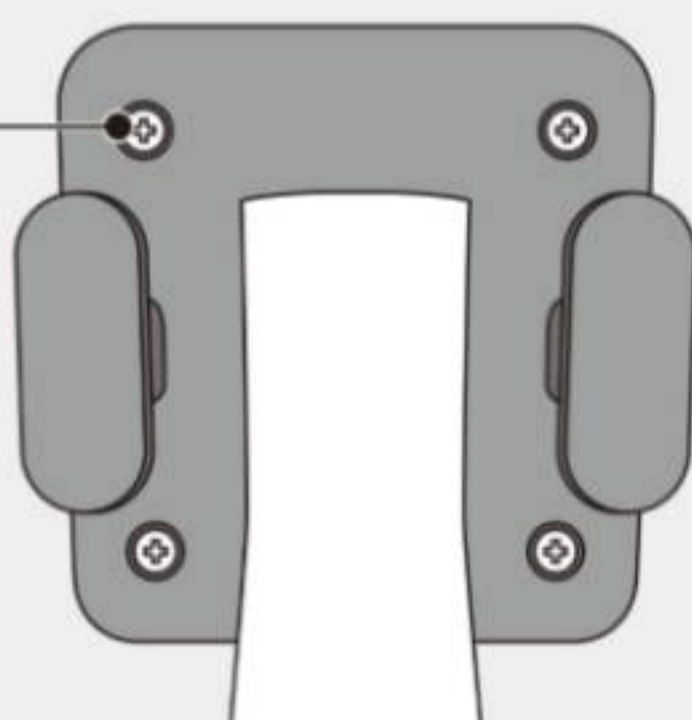


7. Attach the cover and tighten the screw.



If you want to use a commercially available tablet holder, loosen the screws and remove the included tablet holder. Prepare a tablet holder that is compatible with the VESA standard of 75 mm x 75 mm.

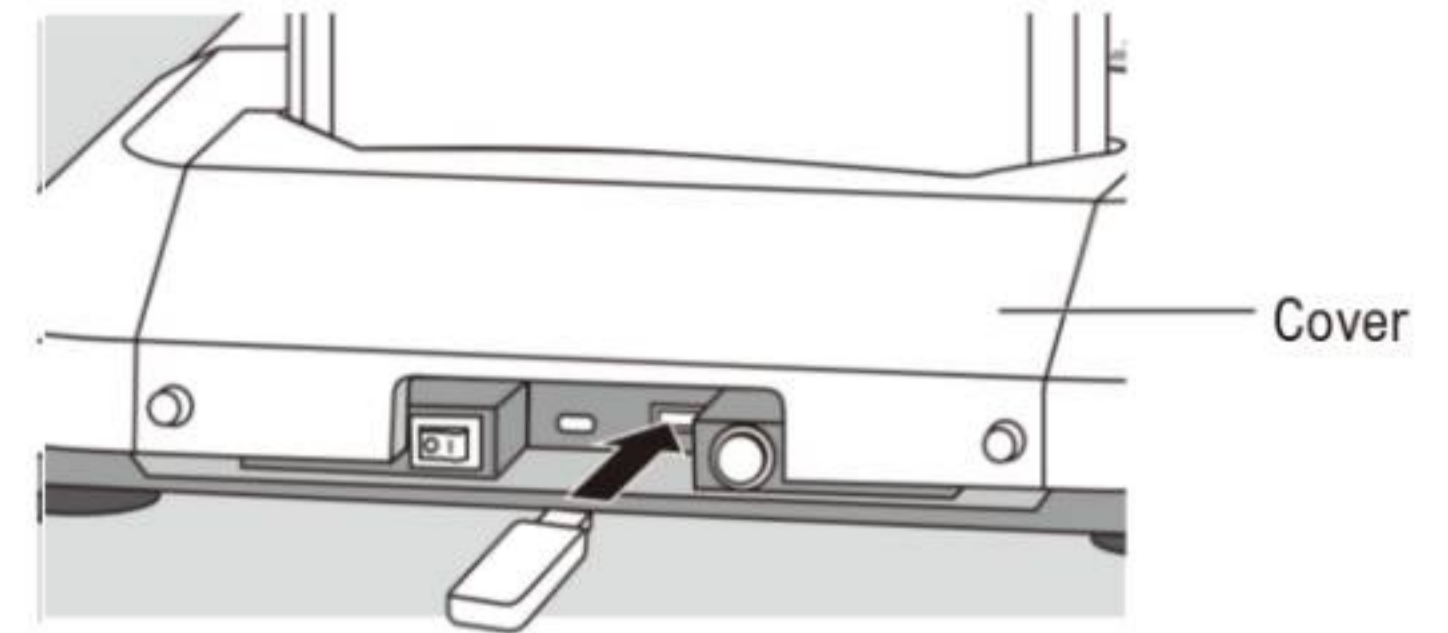
Screw (4)



! Be careful not to drop the tablet holder when removing it.

Plug in the wireless dongle.

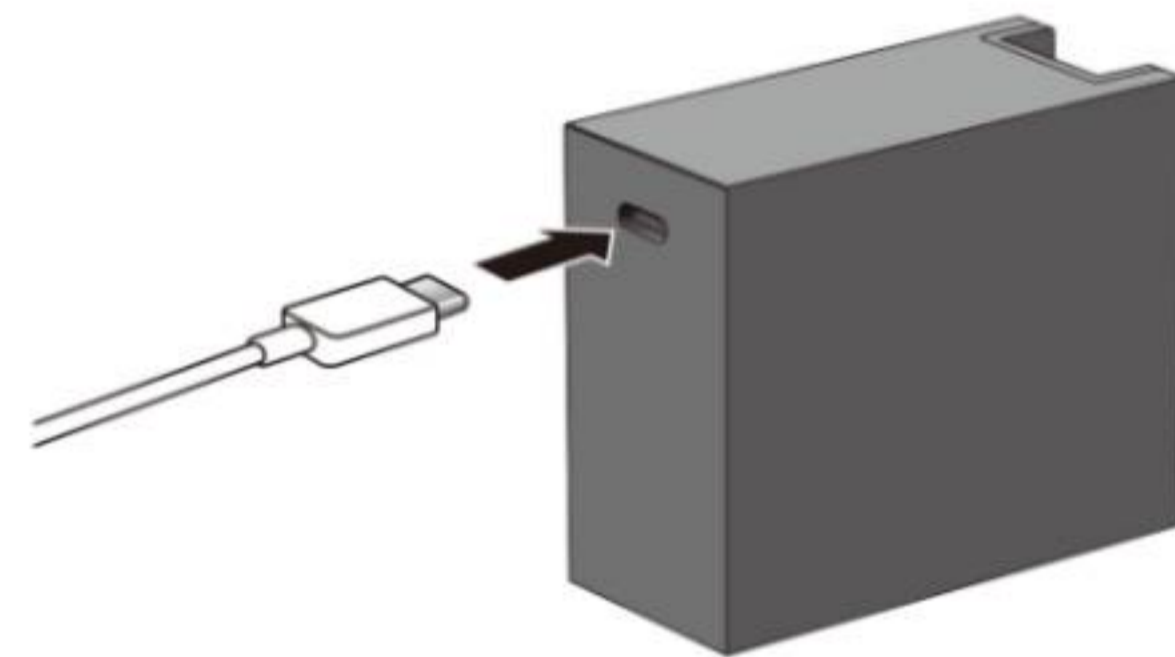
Connect the wireless dongle to the USB Type-A connector (page 7).



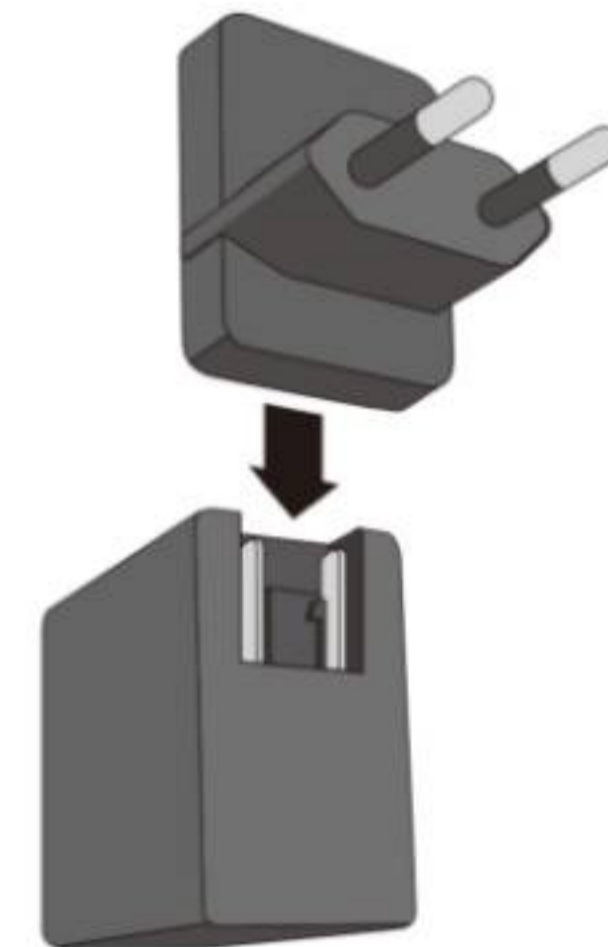
If the dongle is difficult to insert, turn the two screws and remove the cover.

Turn on the power.

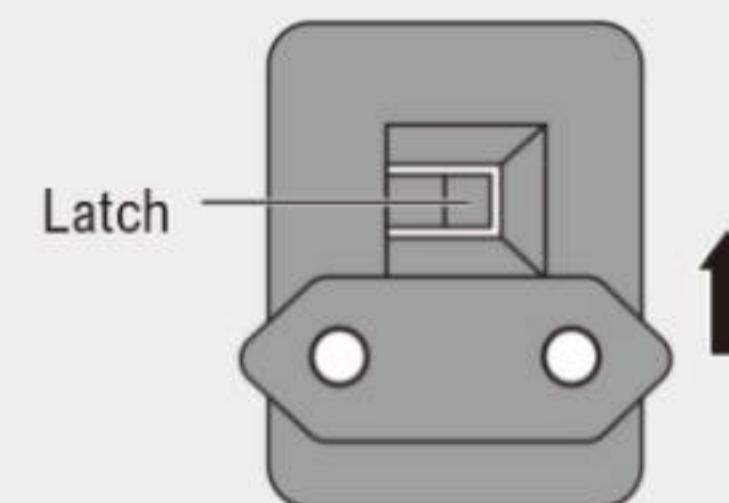
1. Connect the USB Type-C cable A (3.0 m) to the AC adapter.



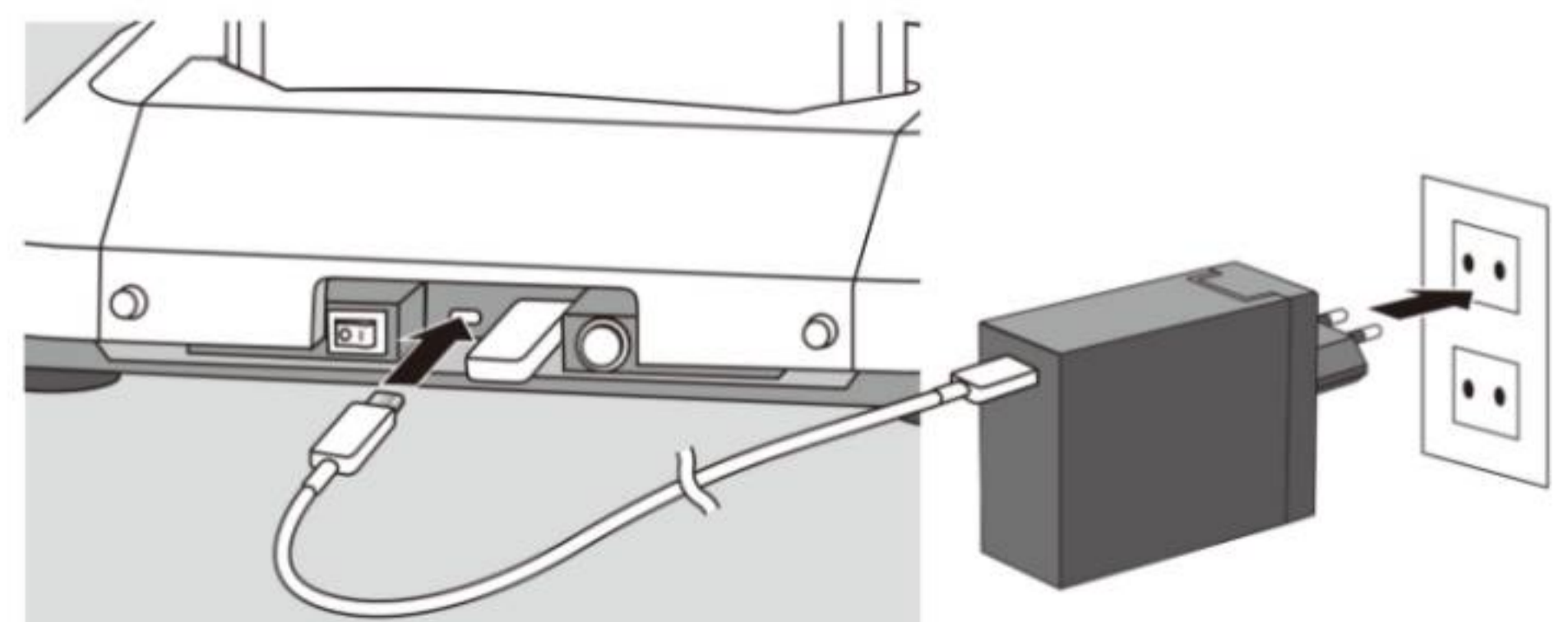
2. Attach the appropriate attachments.



If you have attached the wrong attachment, press and hold the latch, and then slide the attachment in the opposite direction to remove it.

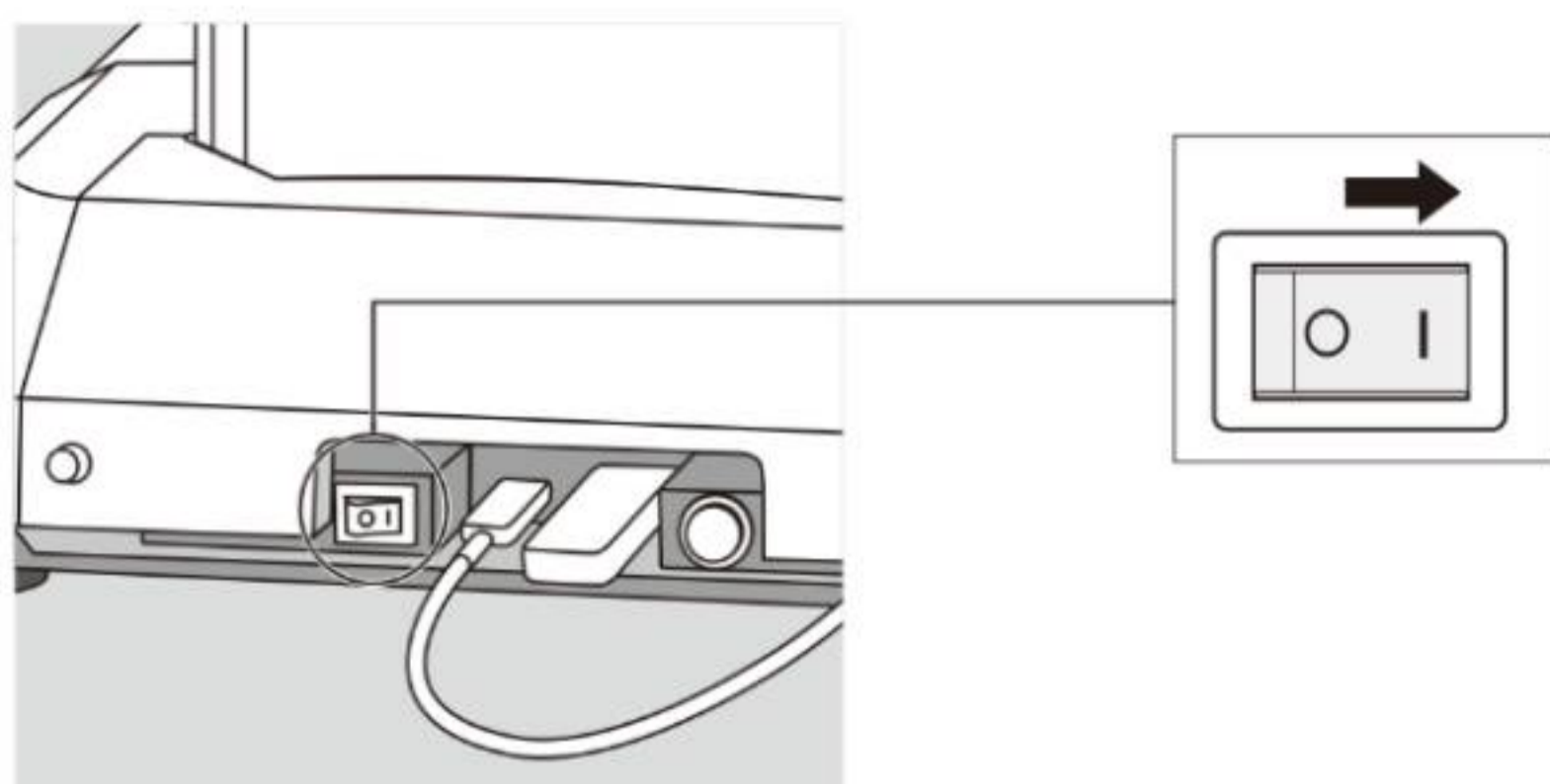


3. Connect the AC adapter to the platform (page 7) and plug in it to power outlet.



If the cable is difficult to insert, turn the two screws and remove the cover.

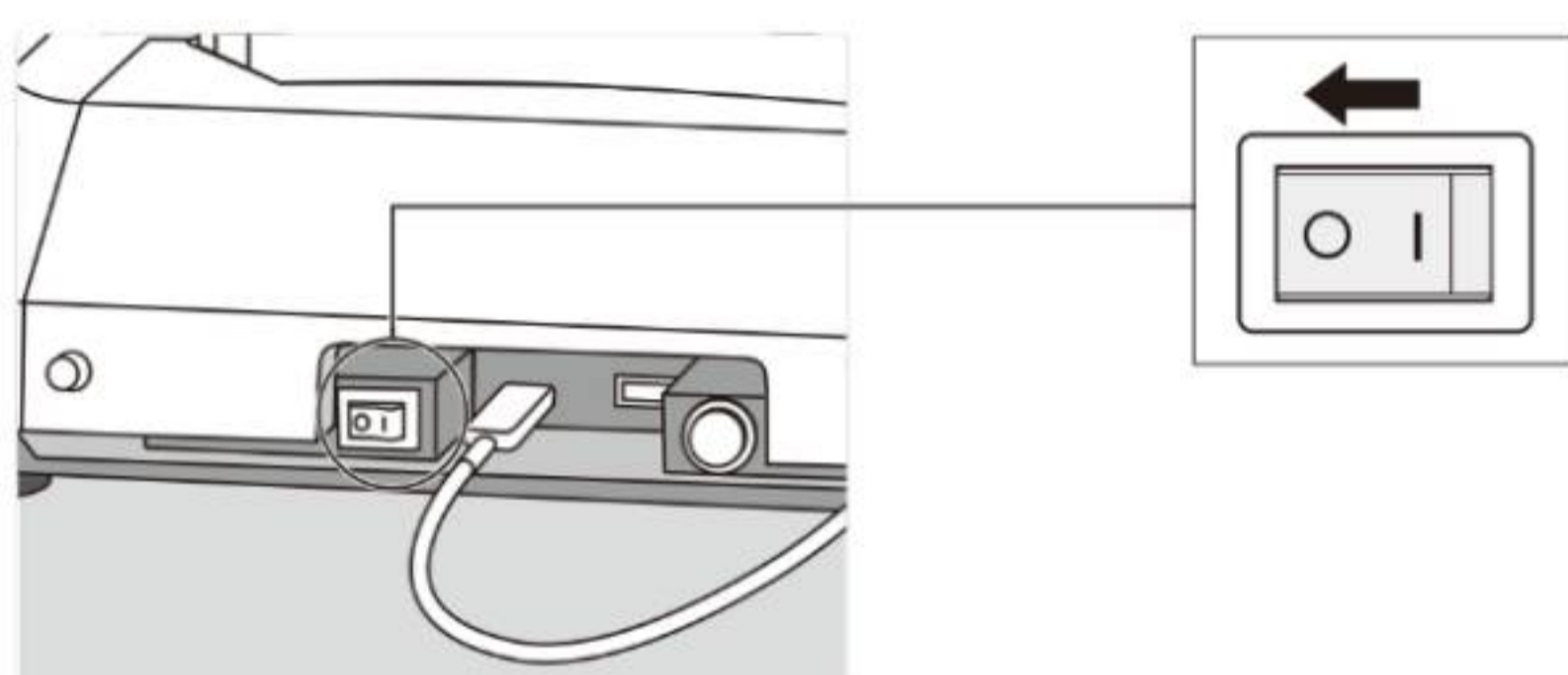
4. Turn on the power of the platform.



5. When the power is turned on, the LED on the platform turns solid white (it remains solid white until initialisation is complete).

Turn off the power.

Turn off the power of the platform.



Connect to the tablet.

First time connecting to the tablet

1. After turning on the power and completing initialisation, the LED on the platform will blink blue.
2. Follow the instructions on the screen of the app installed on your tablet to complete pairing.
3. After pairing is complete, the LED on the platform will light up blue for 3 seconds, and then turn green.

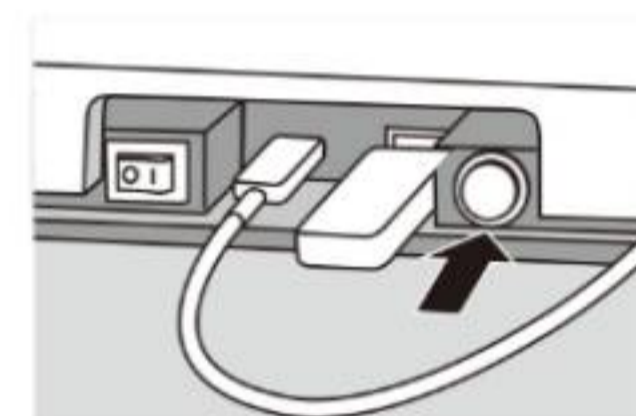
If you have previously paired with the tablet

1. After turning on the power and completing initialisation, the LED on the platform will slowly blink blue.
2. After connecting is complete, the LED on the platform will light up blue for 3 seconds, and then turn green.

When connecting to a tablet other than the one previously paired

This equipment cannot be paired with multiple tablets simultaneously. To switch to another tablet, press and hold the wireless pairing reset button for 3 seconds or more.

1. With the equipment turned on, press and hold the wireless pairing reset button for 3 seconds or more.
2. The LED on the platform will blink blue.
3. Follow the instructions on the app screen to complete pairing.
4. After pairing is complete, the LED on the platform will light up blue for 3 seconds, and then turn green.



When purchasing a tablet or updating the OS, check our website in advance for compatible models and OS. Failures or malfunctions caused by external connected devices such as tablets are not covered by the warranty.

Troubleshooting

If the information below does not resolve your issue or if you have any questions, please contact us.

Power doesn't turn on.

Make sure the AC adapter is connected properly.

Unable to pair with tablet.

- Make sure the wireless dongle is connected properly.
- Press and hold the wireless pairing reset button (page 7) for more than 3 seconds to pair it with the tablet again.

The LED blinks pink after powering on.

Check if the wireless dongle is securely connected.

Weight measurements are not stable.

Do not move during measurement.

Impedance measurement error.

Incorrect body composition measurements.

This equipment estimates body composition from measured weight and the resistance to electrical flow (impedance). Weight and impedance fluctuate throughout the day, so measured body composition results may not always be consistent.

However, accurate measurements cannot be made under the following conditions:

- Dry hands and feet
- Holding the hand electrodes weakly
- Skin-to-skin contact (armpits, inner thighs, etc.)

For details, see page 4 and 5.

The included wireless dongle (page 6) complies with Directive 2014/53/EU (RED) and related directives.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<https://tanita.eu/declaration-of-conformity>

Specifications

Model Number		MC-800
Rated Voltage		20 V DC
Impedance Measurement	Measurement System	Multi-frequency 8 electrodes
	Measurement Frequency	5 kHz/50 kHz/250 kHz
	Measurement Current	90 μ A or less
	Electrode Materials	Feet: Glass with ITO coating Handgrips: Nickel-chrome plating
Weight Measurement	Measurement Part	Left side of the body/right side of the body/right arm/left arm/ right leg/left leg/foot to foot
	Measurement Range	75.0–1500.0 Ω (0.1 Ω increments)
	Measurement System	Strain Gauge Load Cell
Interface	Maximum Capacity	300 kg (including preset tare value)
	Scale Interval	0.1 kg
	Measurement Range	2.0–300.0 kg
	Accuracy	\pm 0.2 kg
	Preset Tare Value (clothes weight)	0–10.0 kg (0.1 kg increments)
Usage Conditions	Temperature Range	5–35°C
	Humidity Range	30–80% RH (without condensation)
Product Weight		33 kg
Product Size	Overall	W617× H1195 × D800 mm
	Platform	W418× H55 × D418 mm

*Design and specifications are subject to change without notice.

Disposal



This product is an electronic device. Please dispose of this product appropriately, not as general household waste. Be sure to follow the regulations in your area when disposing of this product.



This product meets the following requirements;
1. EMC Directive (2014/30/EU)
2. RoHS Directive (2011/65/EU)

Pour votre sécurité

Cette section explique les précautions à prendre pour éviter les blessures des patients et des utilisateurs de cet appareil, ainsi que les dommages matériels. Veuillez prendre connaissance de ces informations afin de garantir une utilisation sûre de cet appareil. Veuillez noter que le MC-800 n'est pas un appareil de diagnostic.

Avertissement

Le non-respect des instructions signalées par cette marque peut entraîner des blessures ou des dommages matériels.

Prudence

Le non-respect des instructions signalées par ce symbole peut entraîner la mort ou des blessures graves.

Interdit

Ce symbole indique des actions interdites.

Requis

Ce symbole indique des instructions qui doivent toujours être suivies.

Avertissement

Interdit

L'accès est interdit aux personnes porteuses d'un dispositif cardiaque implanté actif.

Cet équipement ne doit pas être utilisé chez les personnes porteuses d'un stimulateur cardiaque ou d'un dispositif médical implantable actif.



Cet appareil fait passer un faible courant électrique à travers le corps, ce qui pourrait interférer avec le fonctionnement des implants médicaux électriques et provoquer leur dysfonctionnement, entraînant des dommages graves.

Ne manipulez pas la prise avec les mains mouillées.

Cela peut entraîner un choc électrique, un incendie ou une fuite de courant.



Ne modifiez pas cet équipement et n'effectuez aucun démontage interne.

Il existe un risque d'électrocution ou de blessure, et une analyse précise ne peut être garantie.



N'utilisez pas plusieurs adaptateurs.

Cela peut provoquer un incendie.



Ne vous tenez pas sur le quai s'il est mouillé.

Il existe un risque de glisser et de tomber.

N'utilisez pas l'équipement si vous remarquez une quelconque anomalie avant ou pendant son utilisation.

Si vous continuez à utiliser le produit alors qu'il présente un dysfonctionnement, des blessures ou des accidents peuvent survenir.

N'utilisez pas cet appareil si vous avez une plaie ou une inflammation quelconque sur une partie de votre corps qui entre en contact direct avec l'appareil.

Ne touchez pas les contacts d'alimentation immédiatement après avoir débranché l'adaptateur secteur.

Il existe un risque d'électrocution.

Prudence

Avant le montage, ne mettez pas l'appareil en marche et ne l'utilisez pas. Consultez le « Guide de montage MC-800 » pour obtenir des instructions de montage détaillées.

Interdit

Ne mouillez pas l'équipement.

Éviter l'utilisation chez les personnes allergiques aux métaux.

Des réactions allergiques peuvent être provoquées par le chrome utilisé dans les électrodes de cet appareil.

Ne sautez pas sur l'équipement.

N'utilisez pas l'équipement en biais.

N'appliquez pas une force excessive sur l'équipement.

Il existe un risque de dommages matériels et de blessures corporelles.

N'insérez pas vos doigts dans les interstices ou les trous.



Ne placez pas d'objets sensibles aux forces magnétiques à proximité de l'équipement.

L'aimant du support de poignée peut corrompre les données sur des périphériques tels que les clés USB si celles-ci sont placées à proximité de l'équipement.

Aider les personnes handicapées.

Une autre personne doit assister les personnes handicapées qui ne sont pas en mesure de prendre les mesures seules.

Requis

Cet équipement est désigné comme un appareil de classe B (principalement pour les systèmes destinés à être utilisés dans des environnements intérieurs) et est certifié CE (EMC), mais il peut affecter les appareils sensibles aux ondes électromagnétiques.

Ne placez pas cet équipement à moins de 30 cm d'un appareil électromédical.

Ne vous appuyez pas contre l'équipement.



Lors du débranchement du câble USB Type-C, veillez à bien tenir le connecteur pour éviter de casser le câble.

Utilisez l'adaptateur secteur fourni.

Avant la mesure, nettoyez les électrodes et la zone environnante avec de l'alcool à friction.

Les mesures sont prises à mains nues et pieds nus, il existe donc un risque d'infection.

Nettoyez le matériel après chaque utilisation.

Essuyez l'équipement si de la poussière s'accumule ou s'il devient sale.

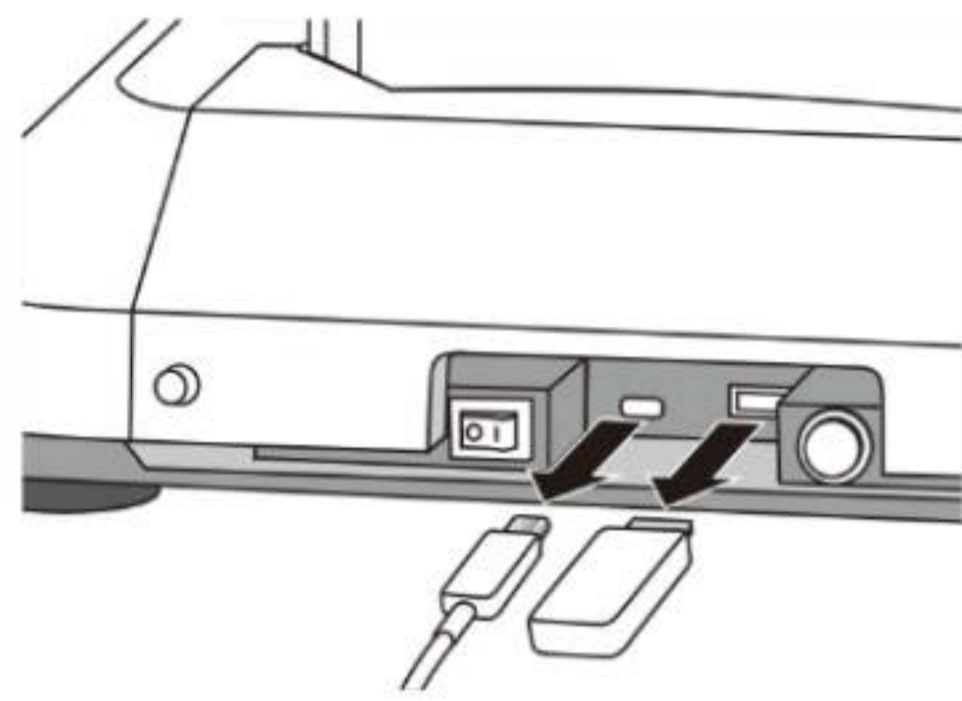
Tenez-vous à distance de la personne mesurée pendant la mesure afin d'en garantir l'exactitude.

Surveillez en permanence la personne mesurée et l'équipement afin de détecter toute anomalie.

Si une anomalie est détectée chez la personne mesurée ou dans l'équipement, prenez les mesures appropriées, telles que l'arrêt de l'équipement, tout en assurant la sécurité de la personne mesurée.

Lors du déplacement de l'équipement, veuillez prendre note des points suivants.

1. Débranchez le câble USB Type-C et le dongle sans fil de l'appareil.

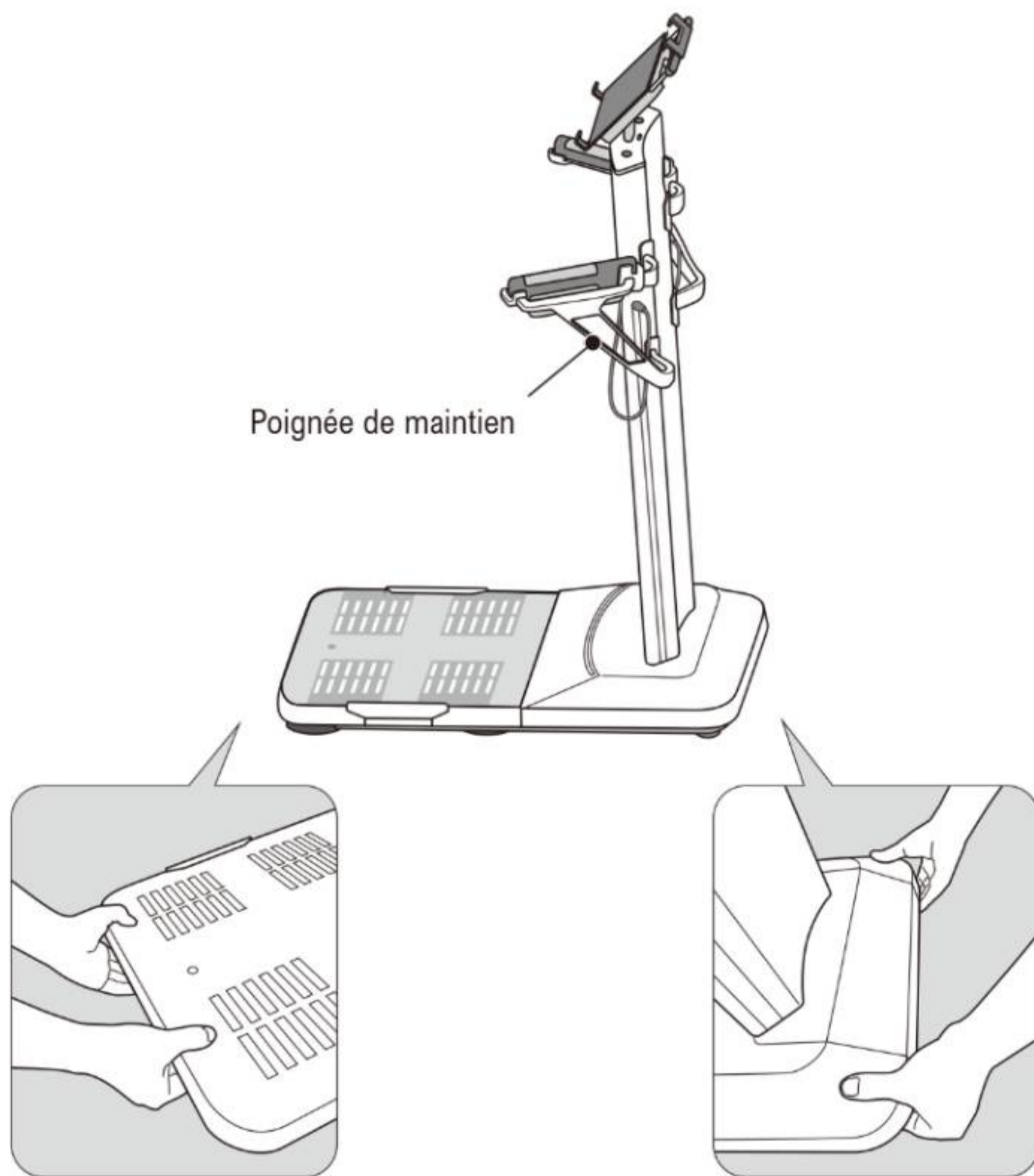


2. Retirez la tablette de son support.

3. Tenez l'équipement comme indiqué sur l'illustration.

- Déplacer l'équipement avec l'aide de deux personnes ou plus.
- Utilisez un chariot pour déplacer l'équipement (chariot non fourni).
- Pour éviter d'endommager l'équipement, tenez-le par la partie métallique de la base et évitez de tenir les parties en résine ou la poignée.

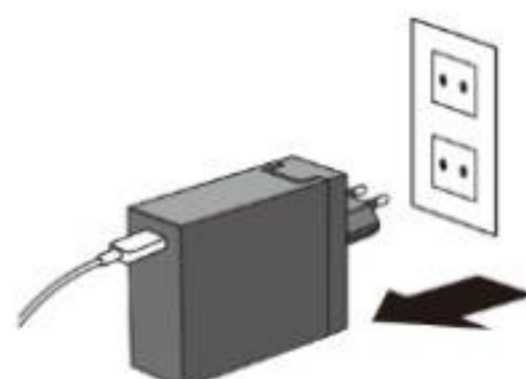
! Lors de la mise en place de l'équipement, abaissez-le lentement et veillez à ne pas vous pincer les doigts.



L'interprétation des résultats d'analyse (par exemple, l'évaluation des mesures et la formulation de programmes d'exercices basés sur les résultats) doit être effectuée par un professionnel.

Les méthodes de perte de poids et les exercices physiques basés sur l'auto-évaluation peuvent être nocifs pour la santé. Suivez toujours les conseils d'un professionnel qualifié.

Pour vous préparer à une situation d'urgence, ne placez aucun objet à proximité de la prise électrique lorsque l'appareil est en marche. En cas d'urgence, débranchez la prise.



Pour une mesure précise

Pour les personnes concernées par l'une des situations suivantes, les modifications des valeurs de mesure doivent être prises comme référence.

- Les personnes porteuses d'implants métalliques.
- Les personnes prenant des médicaments qui induisent des changements dans l'eau corporelle (par exemple, des diurétiques, etc.).
- Les personnes enceintes, sous dialyse ou présentant un gonflement quelconque.

Environnement

À utiliser dans un endroit stable.

Il peut y avoir des erreurs dans les valeurs de mesure.

N'installez pas l'équipement dans un endroit sujet à de fortes vibrations.

Il peut y avoir des erreurs dans les valeurs de mesure.

Pour plus de précision et de sécurité, positionnez les six pieds réglables sur la base jusqu'à ce qu'ils entrent tout juste en contact avec le sol.

N'utilisez pas cet appareil à proximité d'autres produits émettant des ondes électromagnétiques.

Il existe un risque d'interférence avec certains appareils tels que les luminaires, les équipements médicaux et les équipements de communication (lampes fluorescentes à onduleur, appareils de thérapie par micro-ondes et téléphones portables), pouvant entraîner leur dysfonctionnement.

Évitez d'effectuer les mesures à plusieurs endroits présentant des températures très différentes.

Cela peut entraîner des mesures inexactes. Si l'appareil est déplacé dans un nouvel endroit où la différence de température est de 20 °C ou plus, laissez-le reposer pendant au moins 2 heures avant de l'utiliser.

Conditions

Évitez de prendre les mesures après l'exercice physique ou le bain.

Cela peut entraîner des mesures inexactes. Prenez les mesures après un repos suffisant.



Mesurez au moins 2 heures après le réveil.



Mesurer au moins 2 heures après le repas.

Évitez de prendre des mesures si les personnes sont déshydratées ou ont de la fièvre.

Utilisez le matériel dans les mêmes conditions et dans la même position autant que possible pour un suivi précis des changements.

Les résultats sont influencés par le niveau d'hydratation et la position du corps. Utilisez l'appareil à la même heure chaque jour, dans les mêmes conditions et dans la même position.

Il est recommandé d'aller aux toilettes avant de prendre les mesures.

Choisissez la quantité de vêtements adéquate.

La quantité de vêtements que vous avez définie est automatiquement soustraite de la valeur mesurée pour afficher le poids corporel.

La quantité approximative de vêtements à prévoir est la suivante.

- Haut à manches longues et pantalon long : 1,0 kg
- Haut à manches courtes et short : 0,5 kg

*Avant de prendre la mesure, retirez tout vêtement d'extérieur comme un manteau et tout objet lourd comme un smartphone de vos poches.

Posture

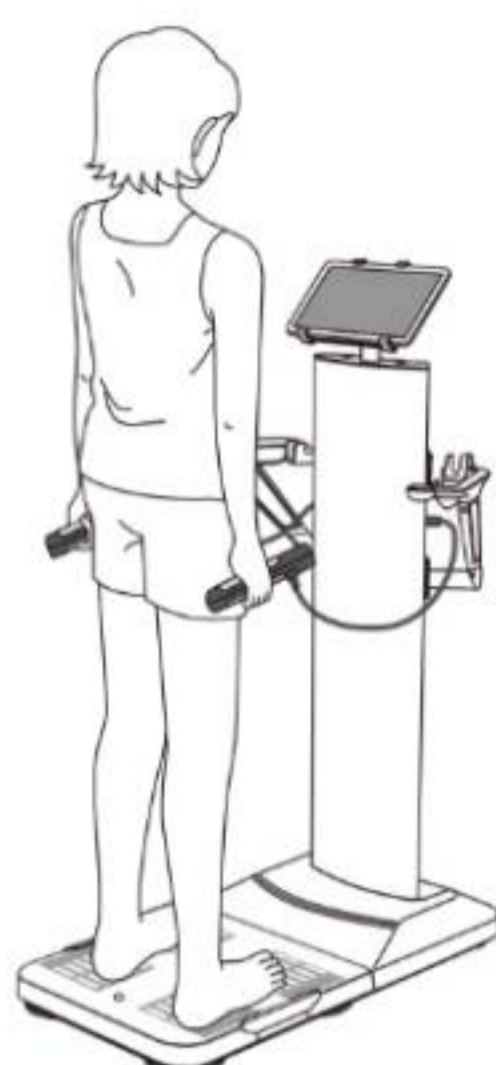
Enlevez la saleté et la poussière de la paume de vos mains et de la plante de vos pieds.

Il est impossible de prendre des mesures correctes si l'on porte des chaussettes ou si la paume des mains ou la plante des pieds sont sales.

Si la couche cornée de vos paumes ou de vos talons est épaisse ou sèche, humidifiez-les avant de prendre la mesure.

Le pourcentage de matières grasses affiché peut être inférieur au pourcentage réel ou des erreurs peuvent survenir.

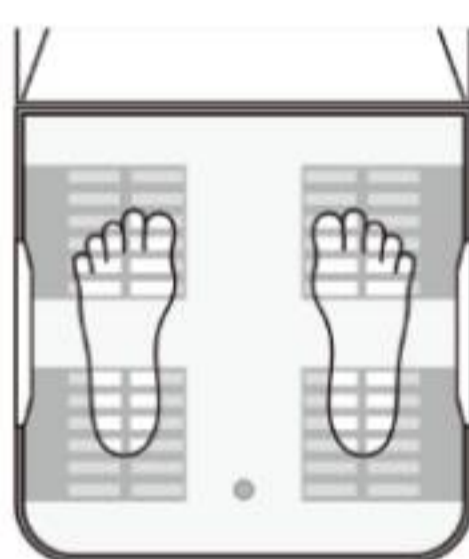
Si les mains et les pieds des personnes sont froids, réchauffez-les avant de prendre vos mesures.



Posture de mesure correcte

Placez-vous sur la plateforme de manière à ce que vos pieds touchent la surface antidérapante à l'avant et à l'arrière de la table.

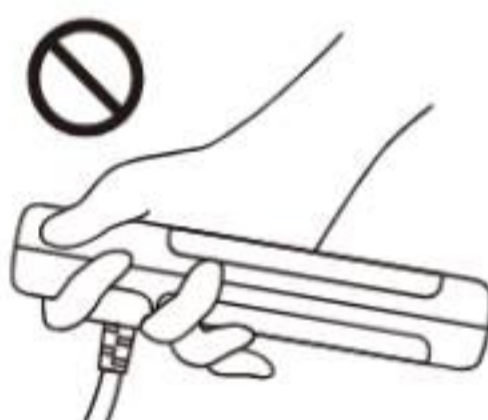
Un contact inadéquat entre les pieds et les électrodes peut entraîner un affichage d'un pourcentage de graisse inférieur au pourcentage réel, voire provoquer une erreur.



Tenez les électrodes manuelles de manière à ce que tous les doigts se touchent.

Si la prise est trop faible, la mesure sera inexacte. Soyez prudent lorsque vous mesurez des personnes âgées.

NG : Sans que tous les doigts soient reliés aux électrodes.



Après avoir saisi la poignée, abaissez vos mains.

NG : Genoux et coudes pliés.



Veillez à ce que les bras ne touchent pas les côtés et que l'intérieur des cuisses ne se touche pas pendant la mesure.

Si nécessaire, placez une serviette sèche entre le bras et le côté et/ou entre les cuisses.

NG : Par contact peau à peau.



Ne bougez pas pendant la mesure.

Cela entraîne des mesures inexactes.

Points de contrôle

TANITA recommande à chaque établissement de procéder à des contrôles périodiques de l'équipement. Si vous constatez une anomalie, n'essayez pas de la réparer vous-même ; contactez-nous ou votre revendeur.

1. Vérifiez les points suivants avant utilisation.

- Vérifiez que l'équipement n'est pas endommagé.
- Définissez la quantité de vêtements que vous portez à l'aide de l'application installée sur votre tablette (page 4).

2. Vérifiez les points suivants au moins une fois par jour.

- Vérifiez que l'équipement est placé sur une surface stable et plane, par exemple sur un sol ferme et non sur une moquette épaisse.

3. Inspectez visuellement les éléments suivants au moins une fois par semaine.

- Inspectez l'équipement afin de détecter toute contamination.
- Inspectez tous les câbles, cordons et connecteurs pour détecter tout dommage ou contamination.
- Vérifiez la lisibilité de tous les étiquetages relatifs à la sécurité.
- Inspectez tous les accessoires (électrodes, etc.) pour détecter toute usure ou tout dommage.

4. Inspectez visuellement les éléments suivants au moins une fois par mois.

- Les vis ne sont pas desserrées.

Mettez à jour les paramètres, remplacez les pièces ou faites appel au service après-vente selon les besoins, en fonction des résultats des inspections visuelles. N'utilisez pas l'équipement si vous constatez des signes de dommages.

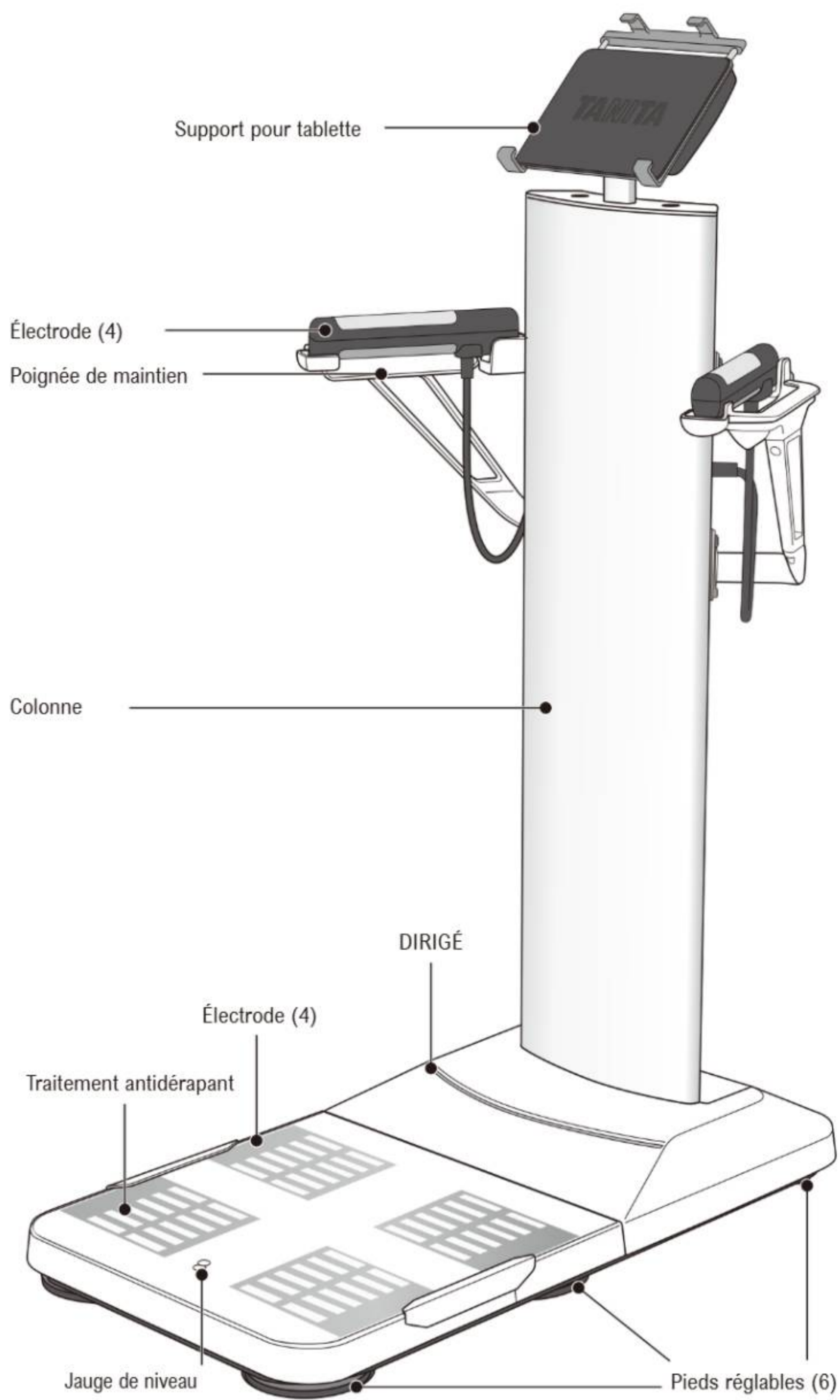
Tout matériel endommagé doit être vérifié par un personnel qualifié avant d'être réutilisé.

Ne pas nettoyer l'équipement avec des produits chimiques corrosifs (benzène, nettoyant, etc.).

Utilisez un détergent doux pour nettoyer l'équipement.

Noms des pièces et procédure de connexion

Noms des parties



Articles fournis

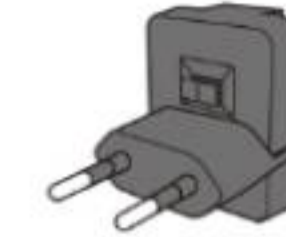
- Informations de sécurité et guide d'installation (ce guide)
- Guide de montage
- Accessoires pour l'adaptateur secteur (4)



Type A



Type-C



Type O

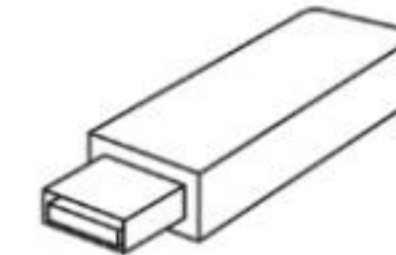


Type-BF

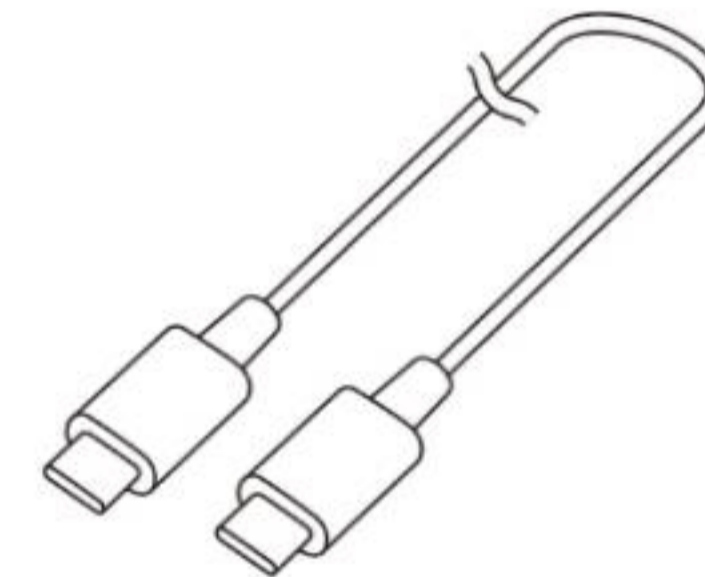
- Adaptateur secteur



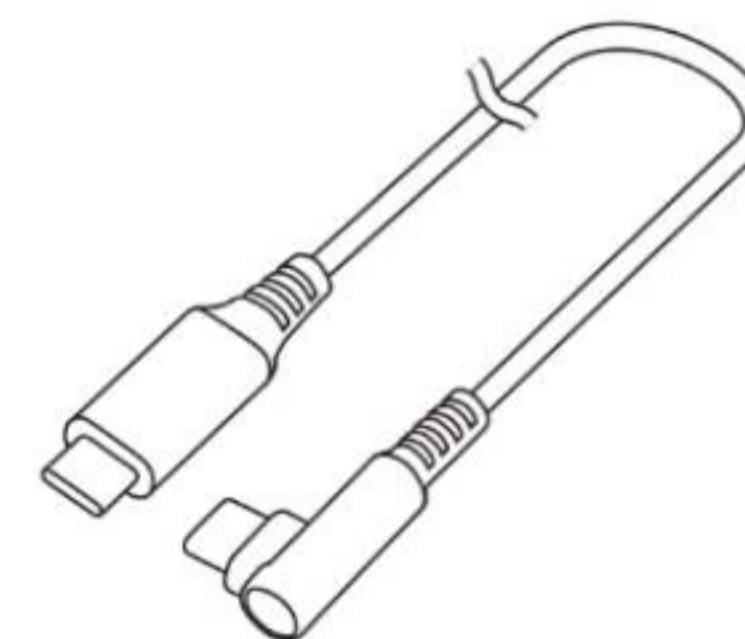
- Clé USB sans fil



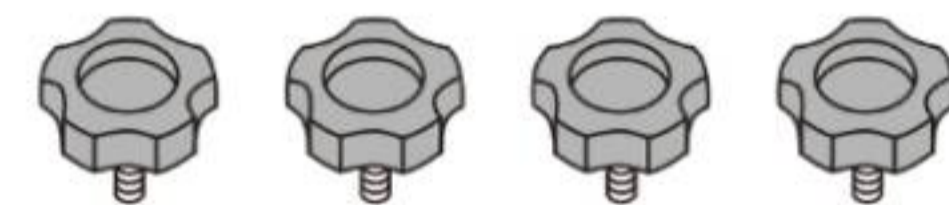
- Câble USB Type-C ^(A)
(pour connecter l'adaptateur secteur à l'équipement, 3,0 m)



- Câble USB Type-C ^(B)
(pour alimenter la tablette, 0,5 m)



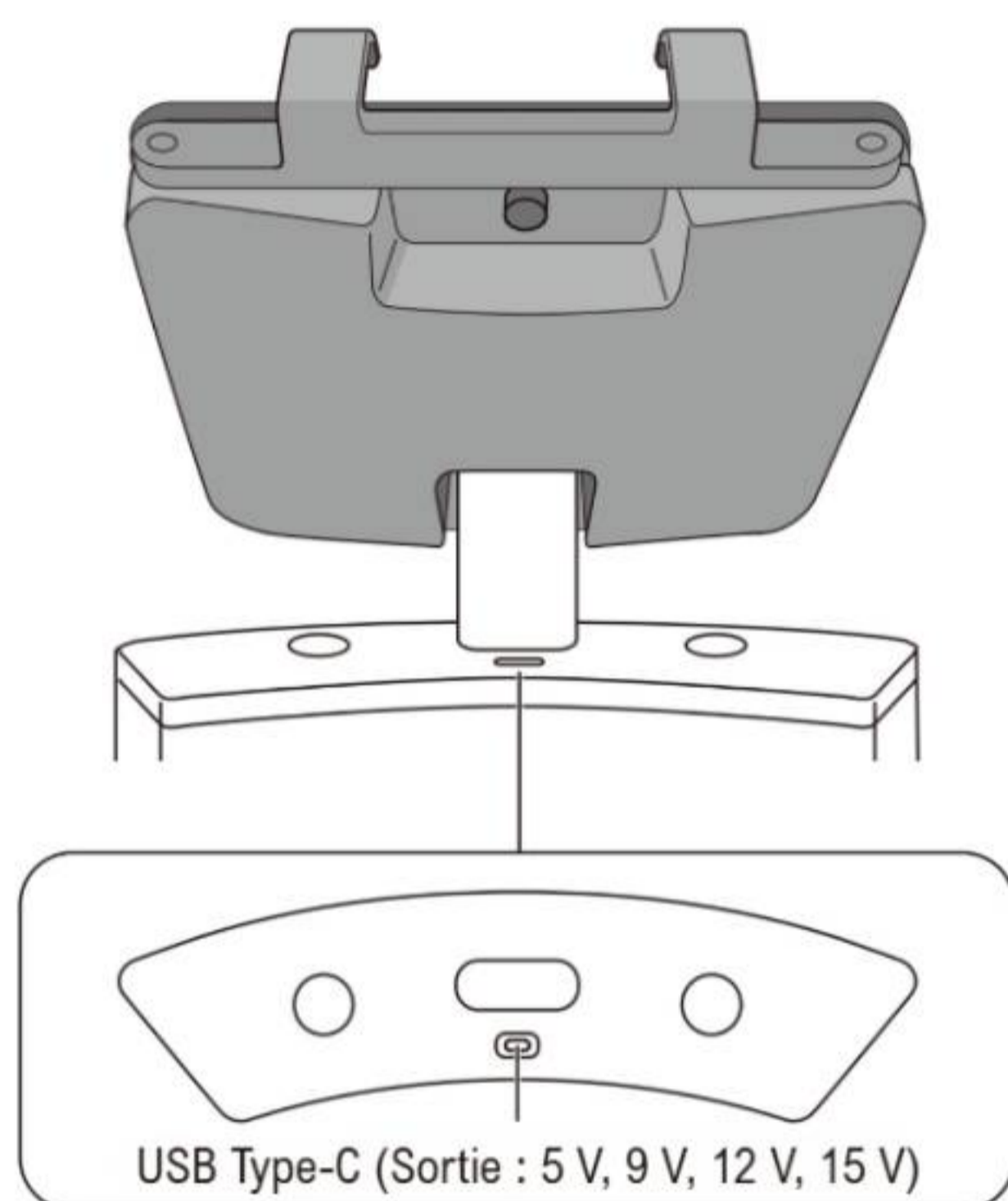
- Vis (4)



État de la LED

Blanc uni	Initialisation après la mise sous tension.
Bleu uni	Une fois la connexion à la tablette terminée.
Bleu clignotant	Lors du premier jumelage et après avoir appuyé sur le bouton de réinitialisation du jumelage sans fil (page 7).
Bleu clignotant lentement	Lors d'une tentative de connexion à une tablette déjà appariée.
Vert uni	Équipement prêt (initialisation et appariement terminés).
Rose clignotant	En cas d'erreur (par exemple, dongle sans fil non connecté, erreur de mesure).

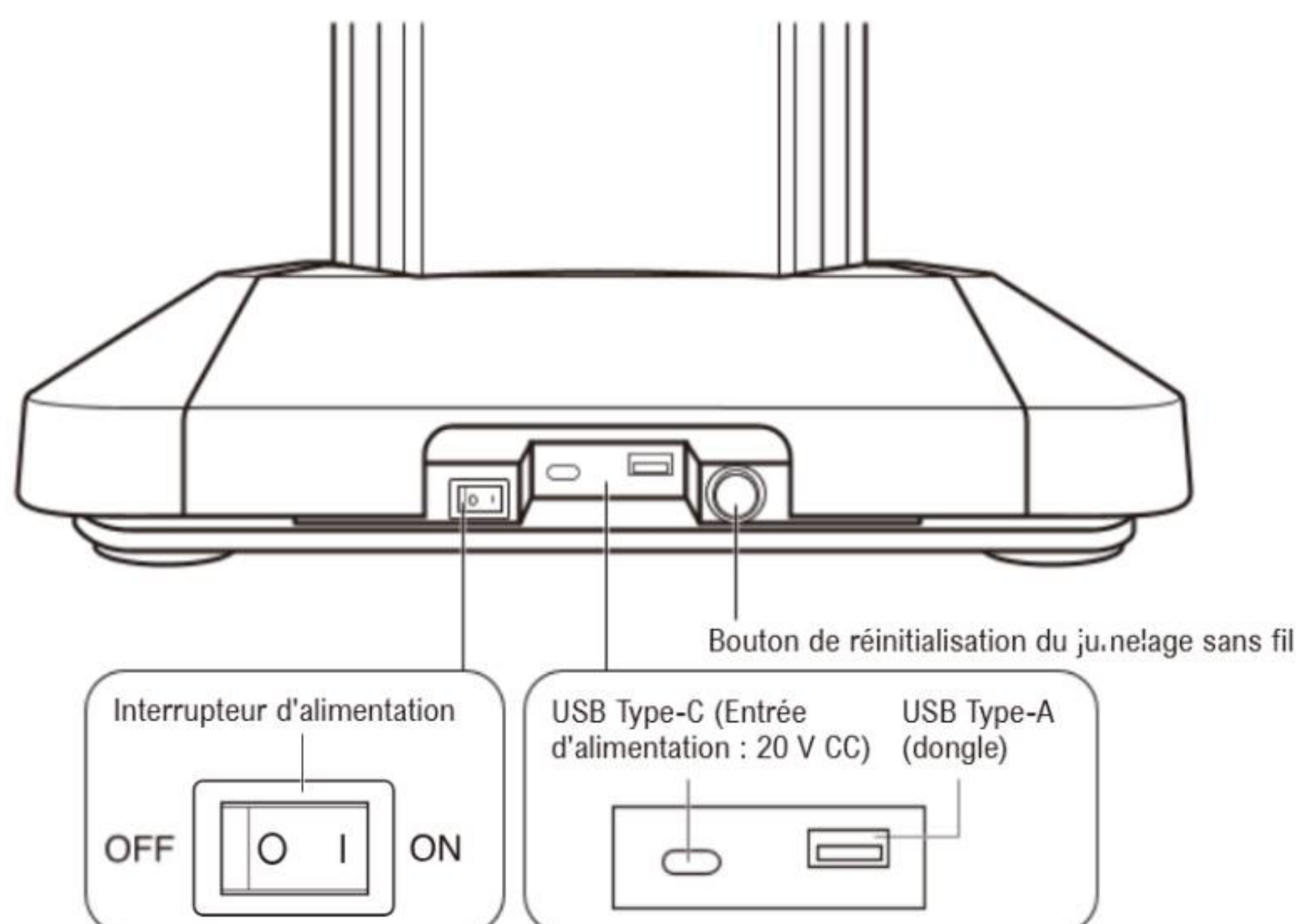
Raccordement d'une prise en haut de la colonne



⊘ N'insérez pas vos doigts dans le connecteur USB Type-C car il y a un risque de pincement.

⊘ Insérez le câble USB Type-C B dans le connecteur USB Type-C (page 8). Ne connectez rien d'autre que la tablette à ce câble.

Connexion des prises à la plateforme



⊘ Ne connectez rien à aucune des parties de connexion autre que l'adaptateur secteur ou le dongle sans fil (page 8).

Les symboles et leur signification

Directive CEM (2014/30/UE), Directive RoHS (2011/65/UE)

Importateur de l'UE

Pour usage intérieur uniquement

Entrée, sortie

Fabricant et date de fabrication

Puissance d'entrée nominale, CC

Puissance de sortie nominale, courant continu

Numéro de série

Directive DEEE - Déchets d'équipements électriques et électroniques

Accès interdit aux personnes porteuses d'un dispositif cardiaque implanté actif.

Écrasement des mains/risque de blessures par écrasement

Service non assuré par les utilisateurs

Ne pas s'appuyer contre

Veuillez vous référer au manuel d'instructions (Informations de sécurité et guide d'installation).

MARCHE (alimentation)

OFF (alimentation)

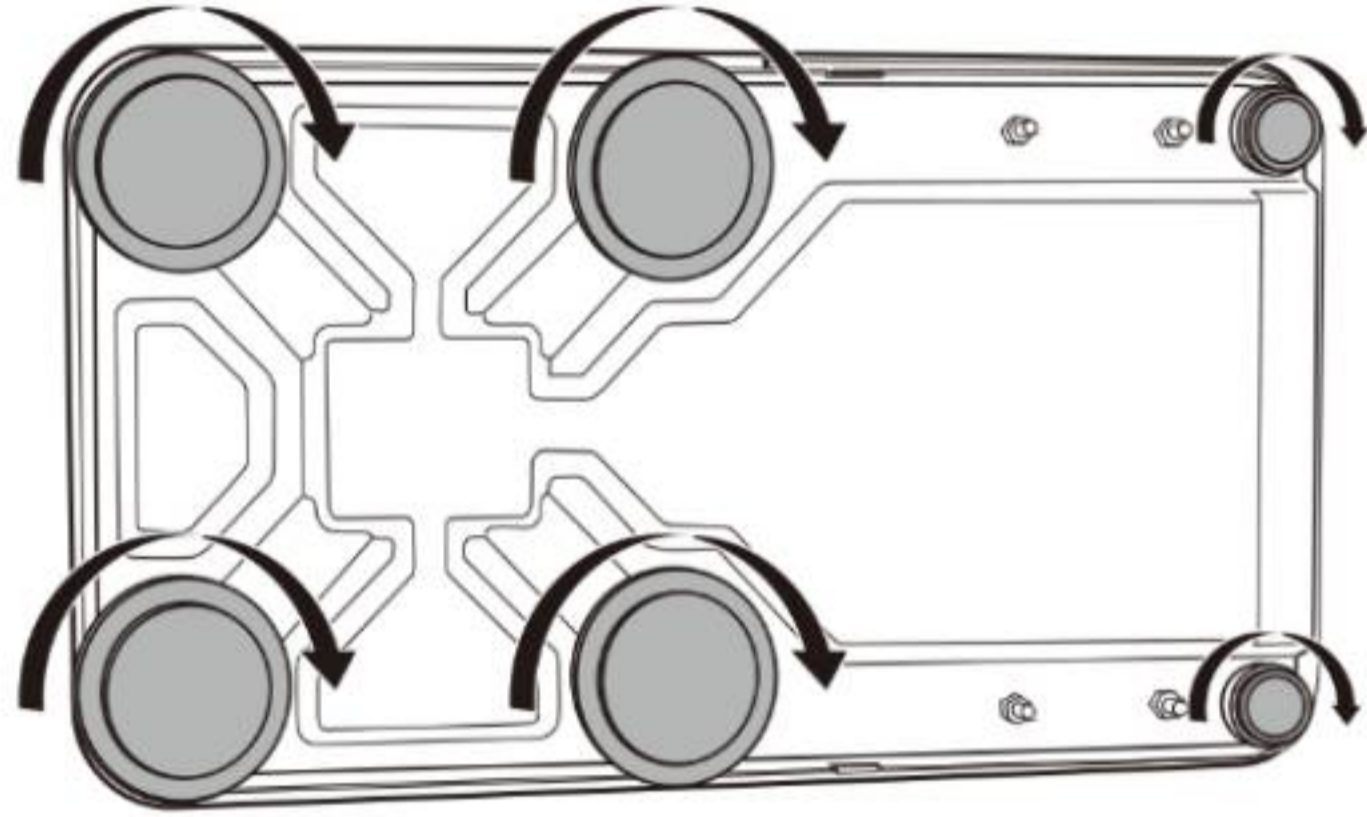
Configuration initiale

Ajustez les pieds réglables pour mettre l'équipement à niveau.

Pour une mesure précise du poids, assurez-vous que les six pieds réglables sont correctement positionnés.

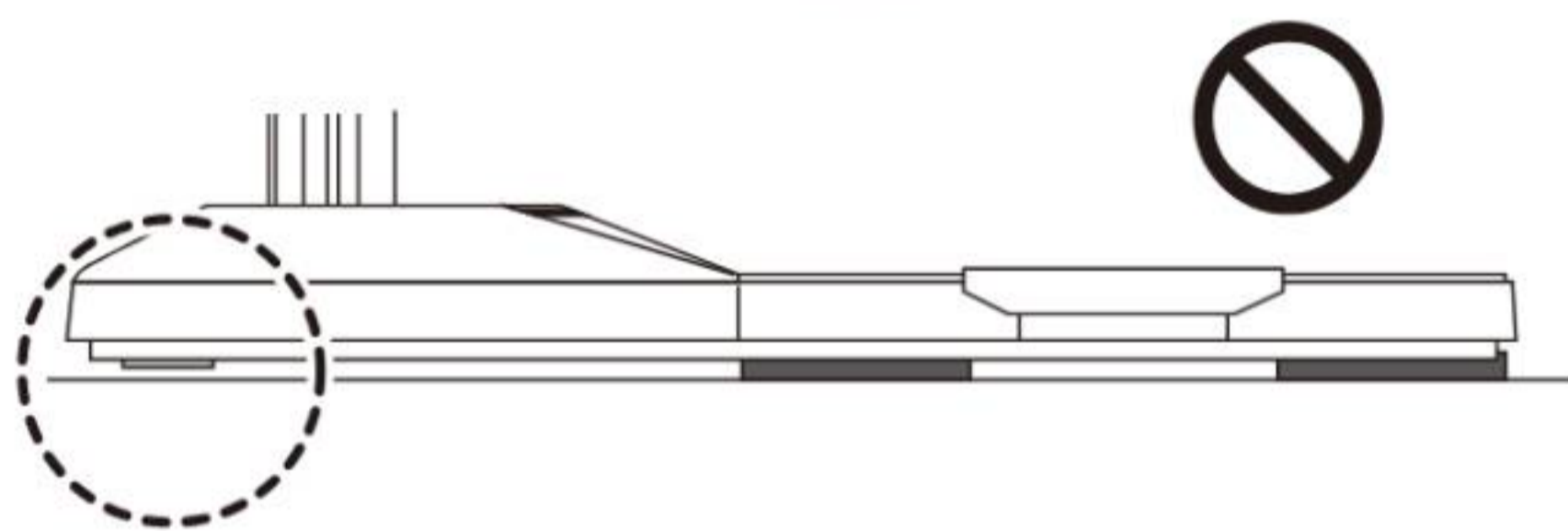
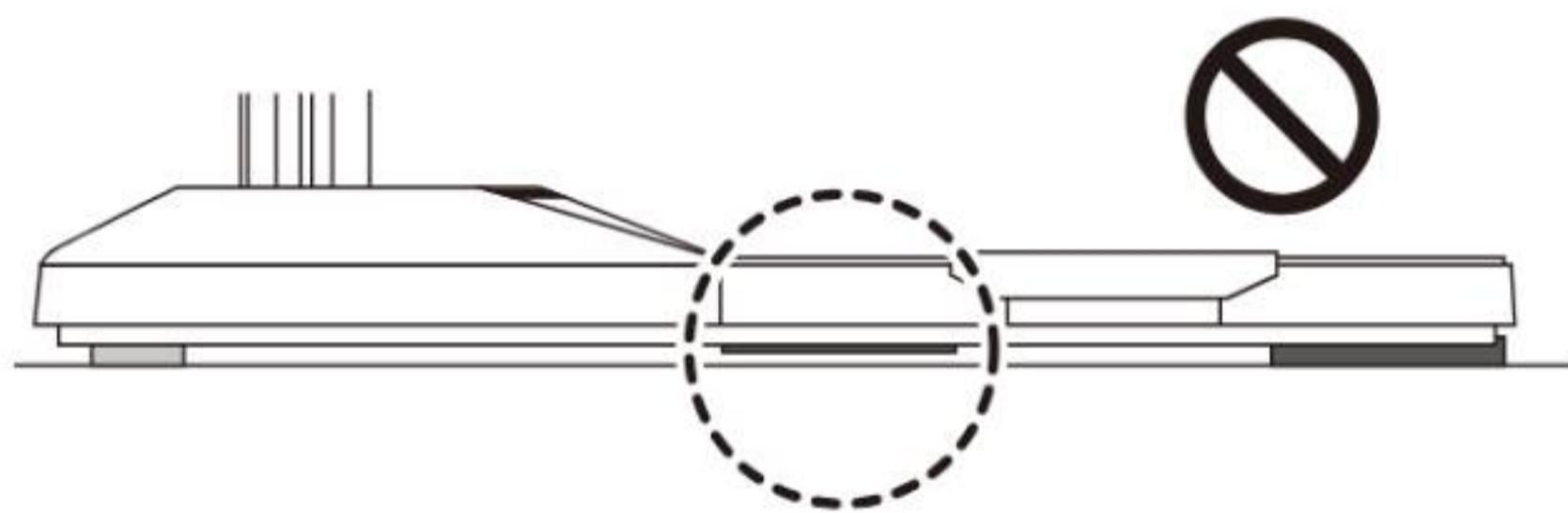
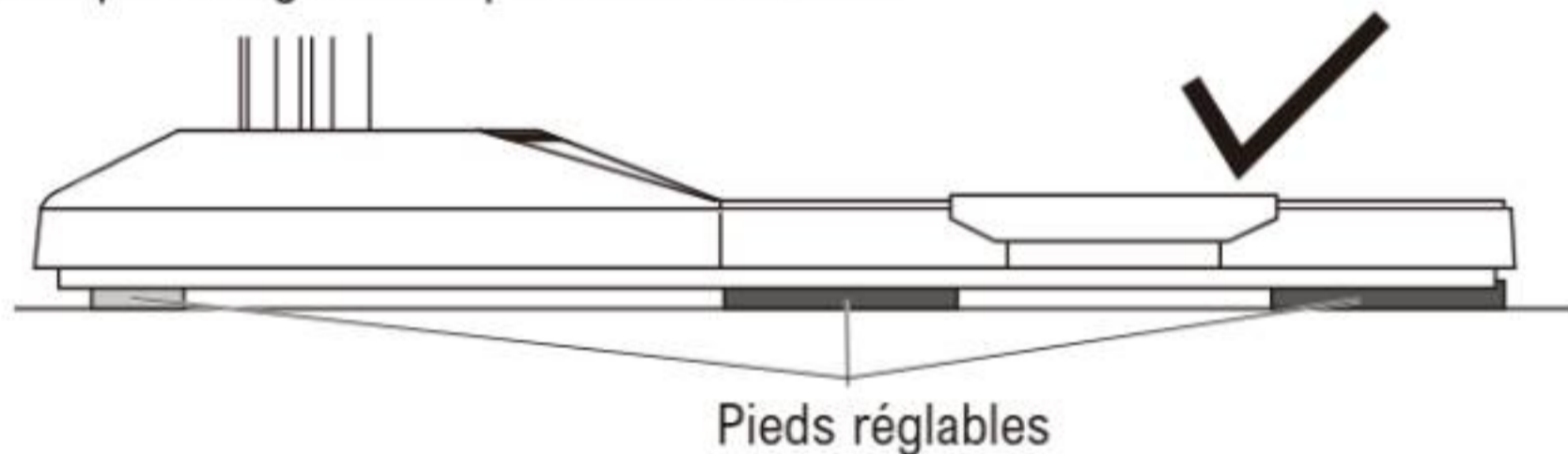
⊘ Ne placez pas encore la tablette sur le support. Elle pourrait tomber et s'endommager si l'appareil est incliné.

1. Inclinez légèrement l'appareil d'un côté et repliez les six pieds réglables.

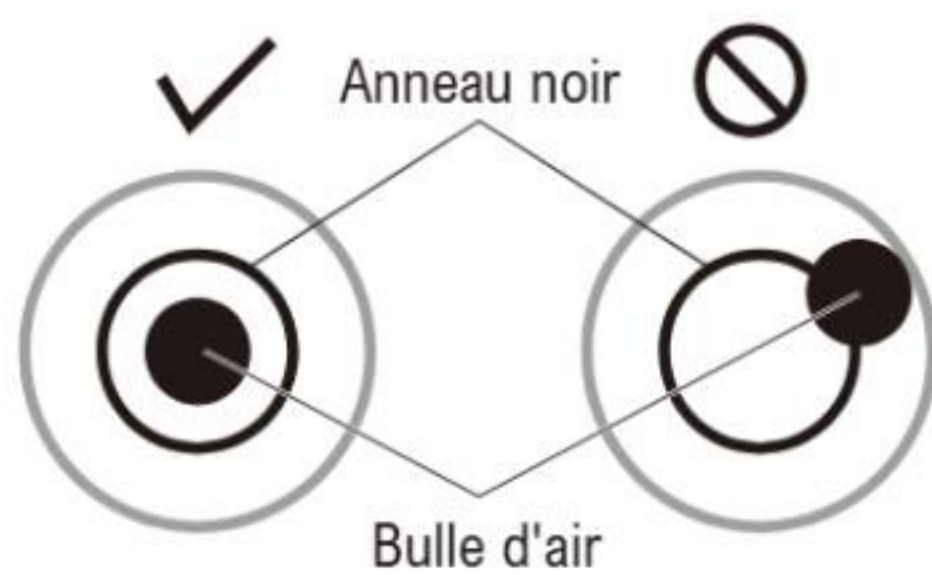


2. Placez l'équipement à l'emplacement d'installation et vérifiez les points suivants.

- Les six pieds réglables reposent tous au sol.



- L'équipement est de niveau.

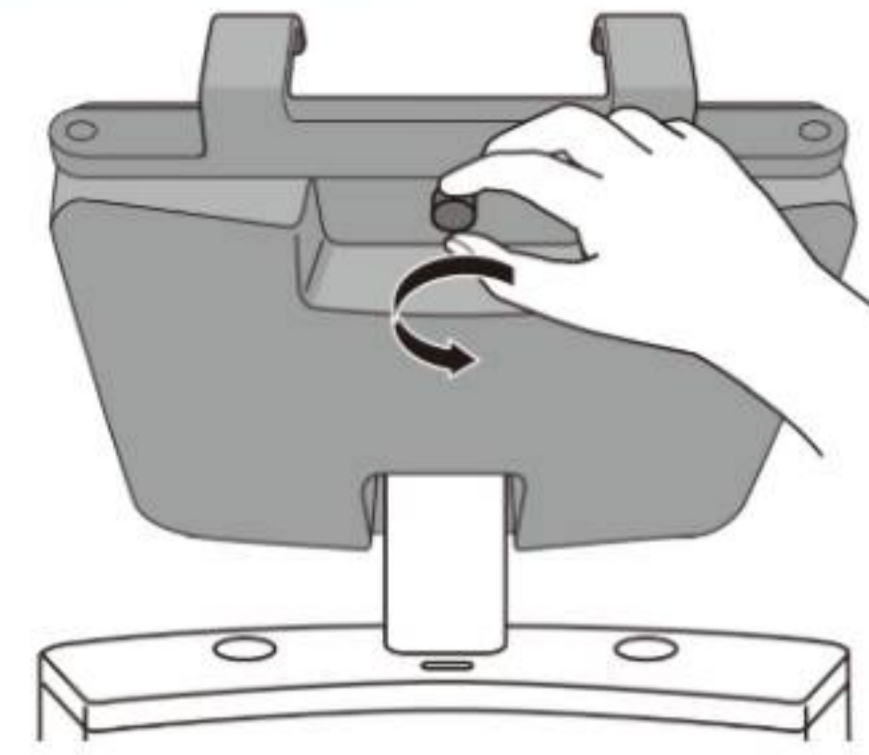


- Il n'y a pas de vacillement.

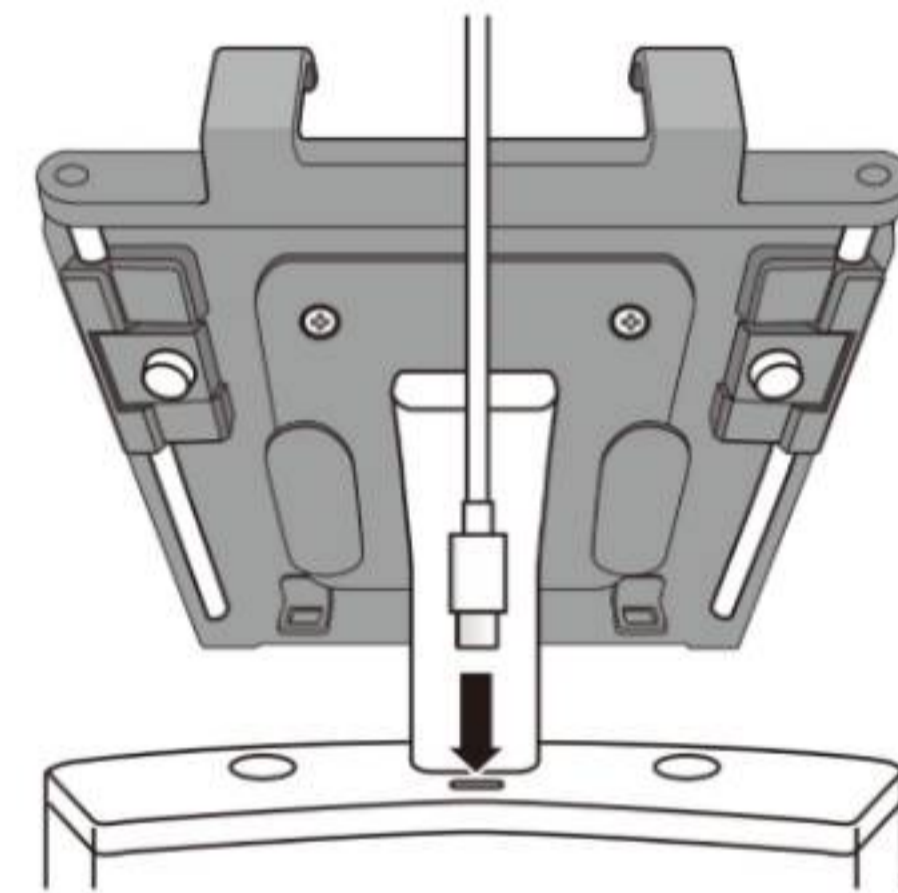
3. En cas de problème, inclinez légèrement l'appareil et ajustez les pieds réglables.

Installez la tablette.

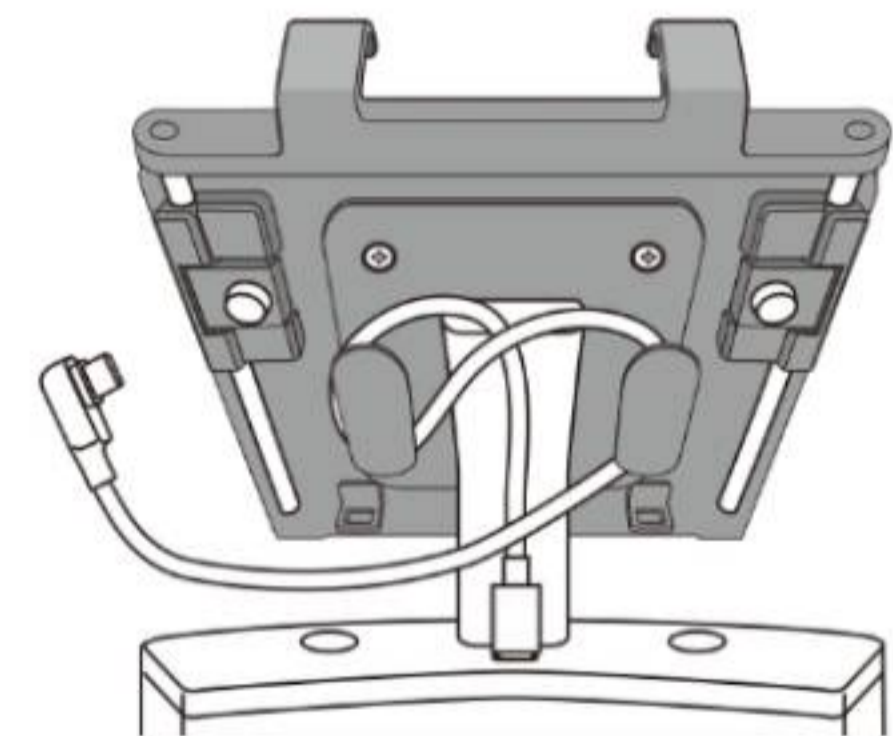
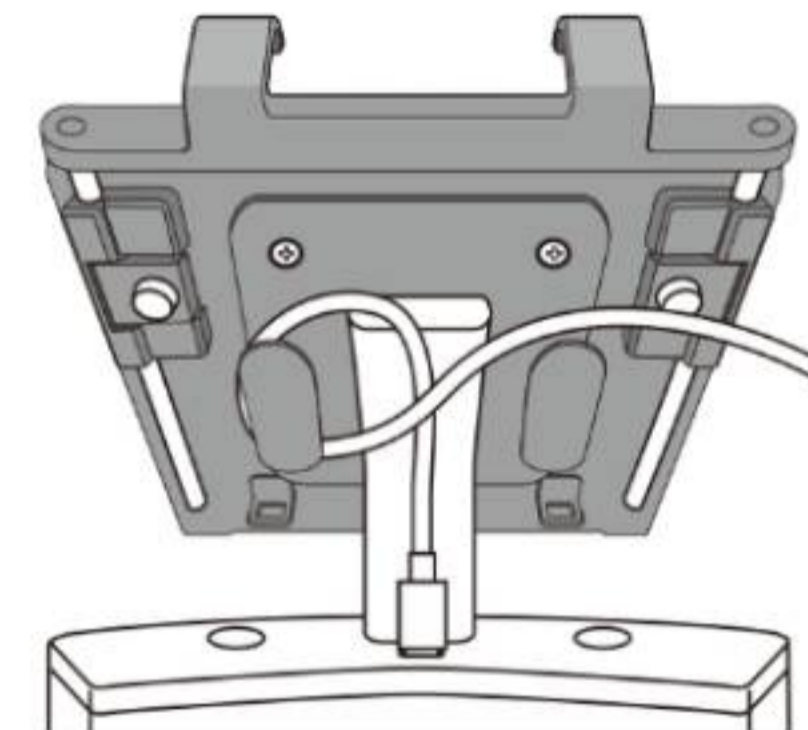
1. Tournez la vis et retirez le couvercle.



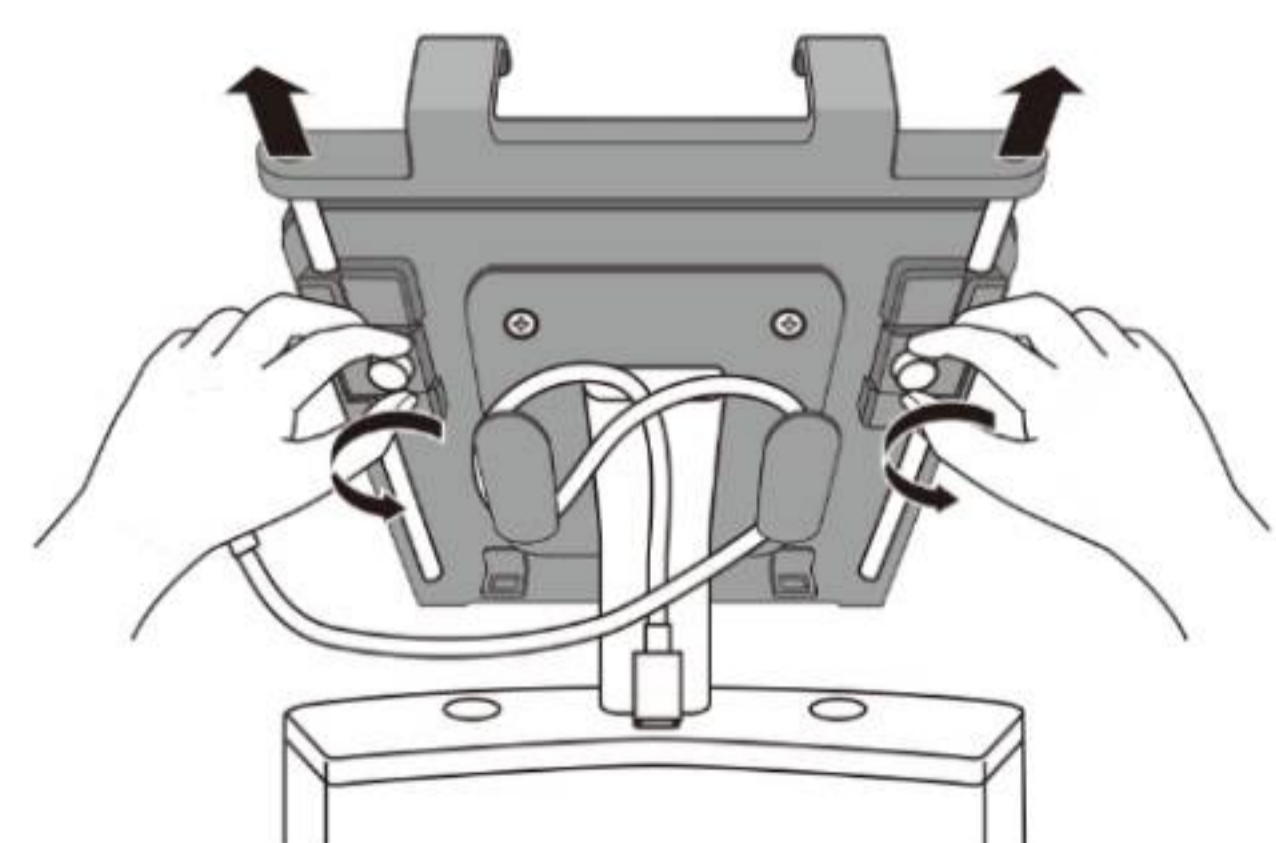
2. Connectez le câble USB Type-C B (0,5 m) au port de sortie (page 7) situé en haut de la colonne.



3. Enroulez le câble USB Type-C derrière le support de la tablette.



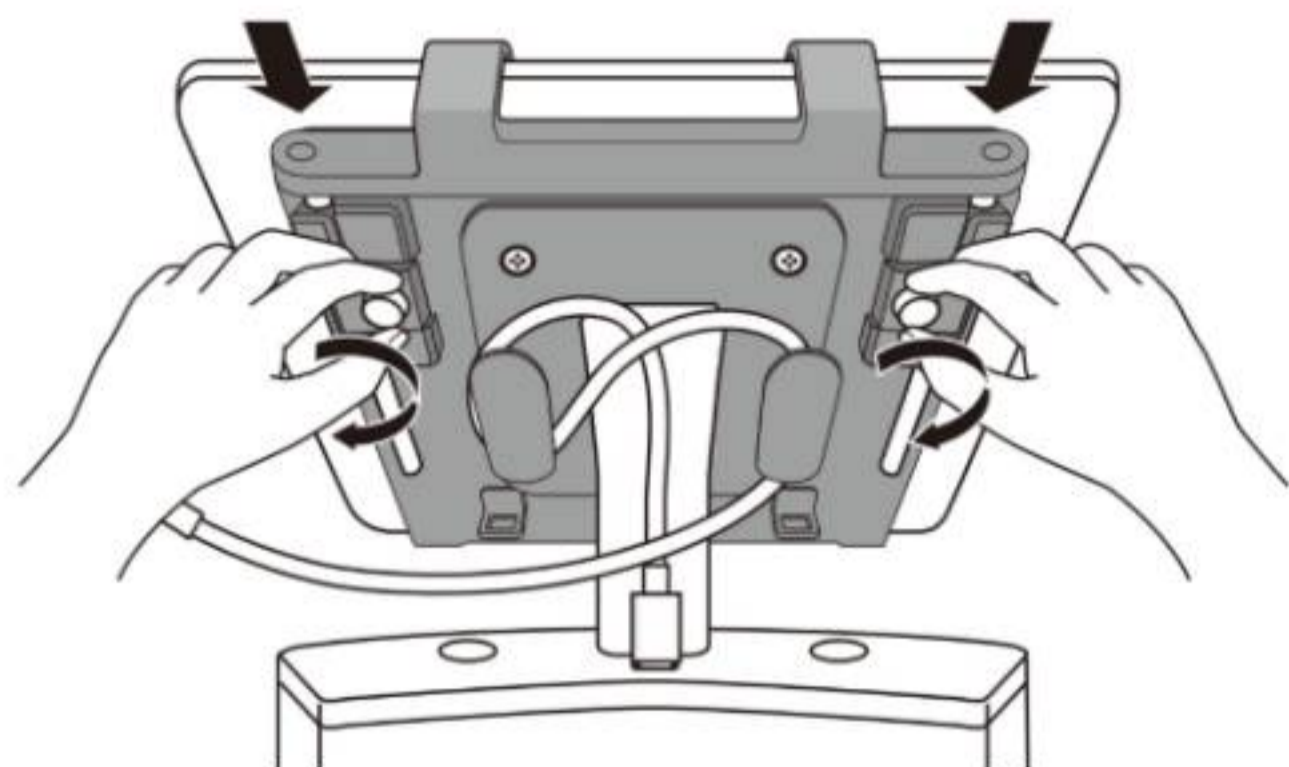
4. Tournez la vis pour desserrer le bras supérieur du support de tablette.



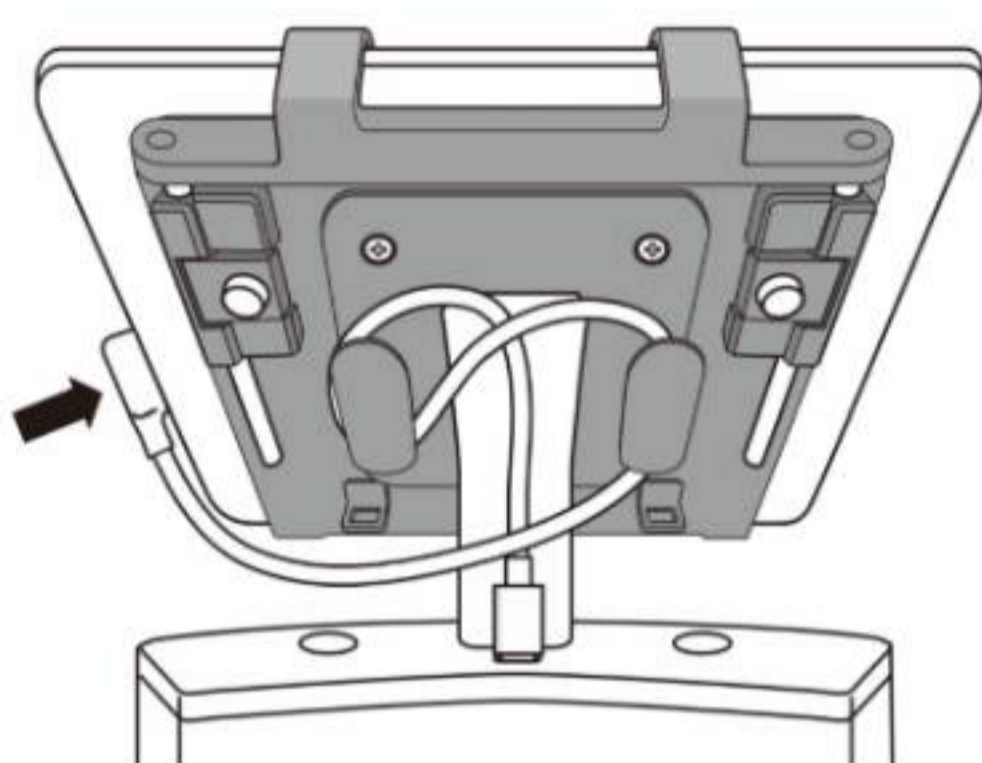
5. Montez la tablette sur le support de tablette, ajustez et fixez le bras, puis serrez la vis.

Compatible avec les tablettes de 10 à 13 pouces.
Si cet équipement tombe en panne à cause de la tablette, il n'est pas couvert par la garantie.

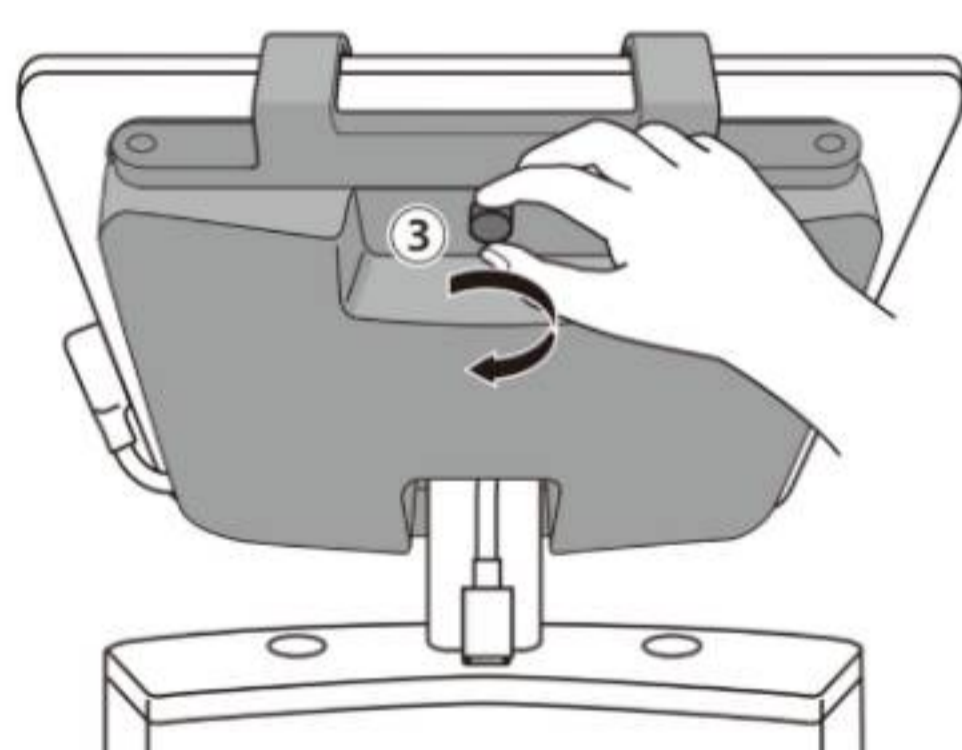
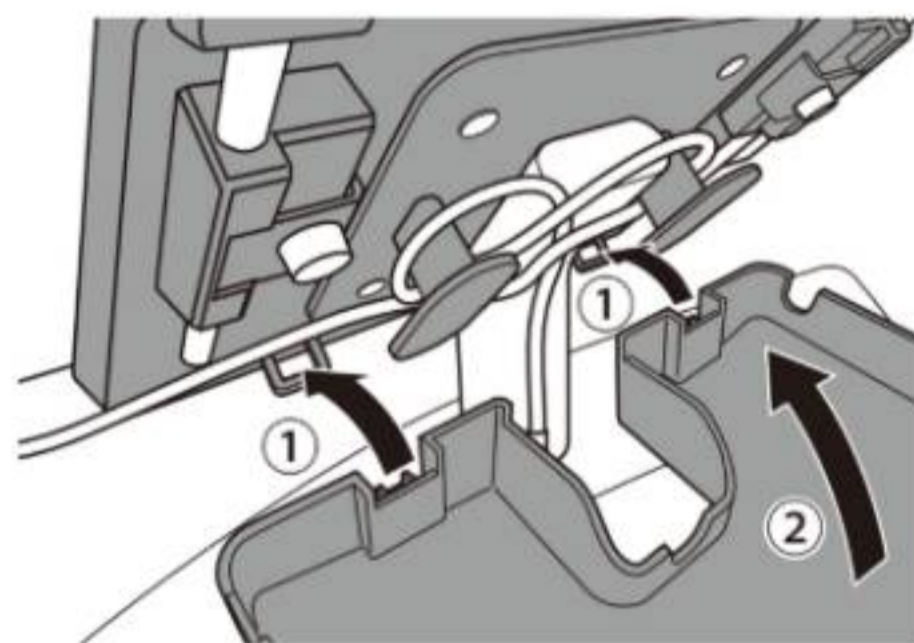
! Fixez fermement le bras pour éviter que la tablette ne tombe.



6. Connectez le câble USB Type-C à la tablette.

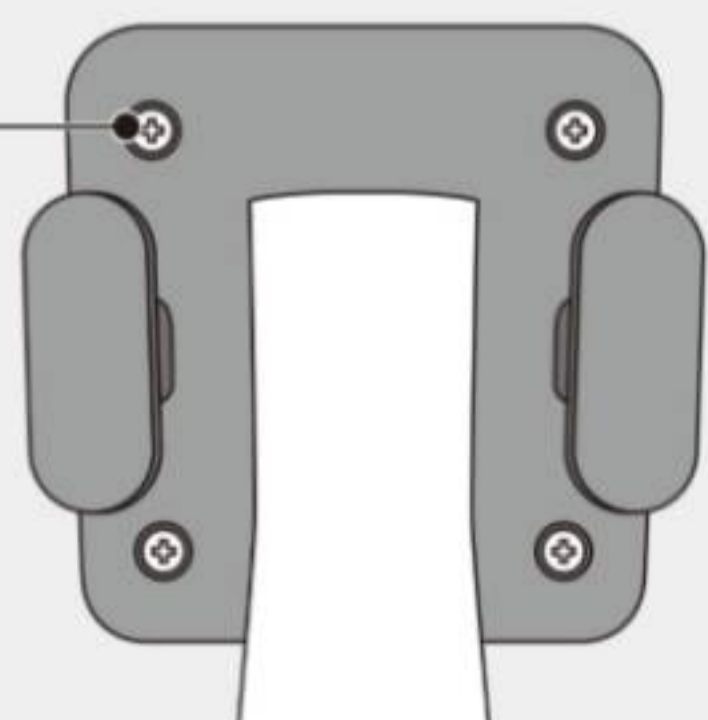


7. Fixez le couvercle et serrez la vis.



Si vous souhaitez utiliser un support de tablette du commerce, desserrez les vis et retirez le support fourni. Préparez un support de tablette compatible avec la norme VESA 75 mm x 75 mm.

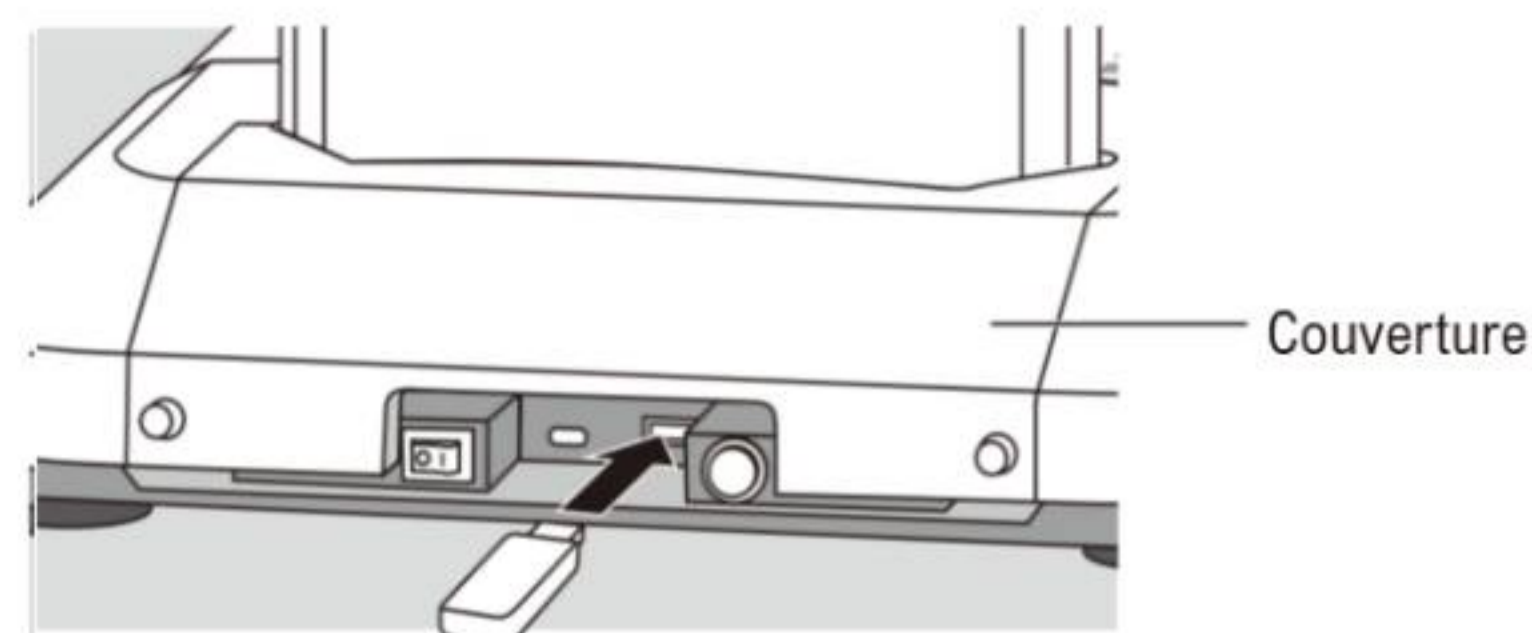
Vis (4)



! Veillez à ne pas laisser tomber le support de tablette lorsque vous le retirez.

Branchez le dongle sans fil.

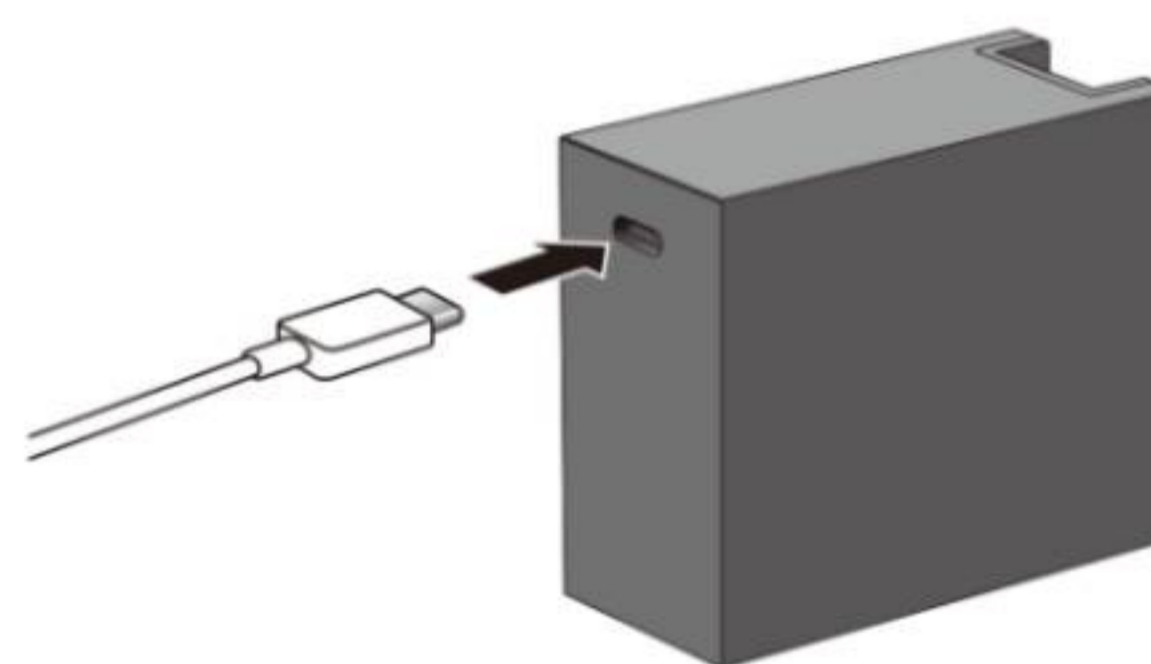
Connectez le dongle sans fil au connecteur USB Type-A (page 7).



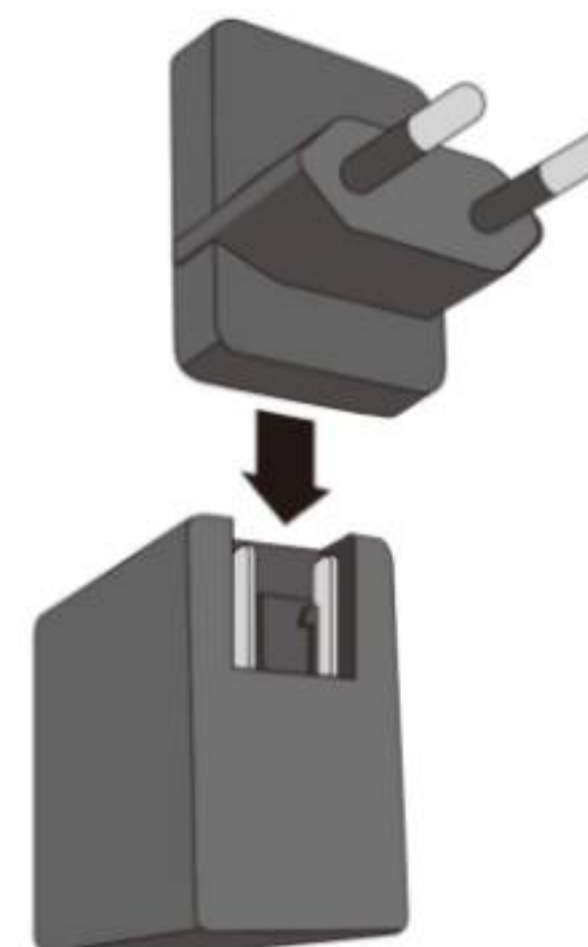
Si le dongle est difficile à insérer, tournez les deux vis et retirez le couvercle.

Mettez le courant.

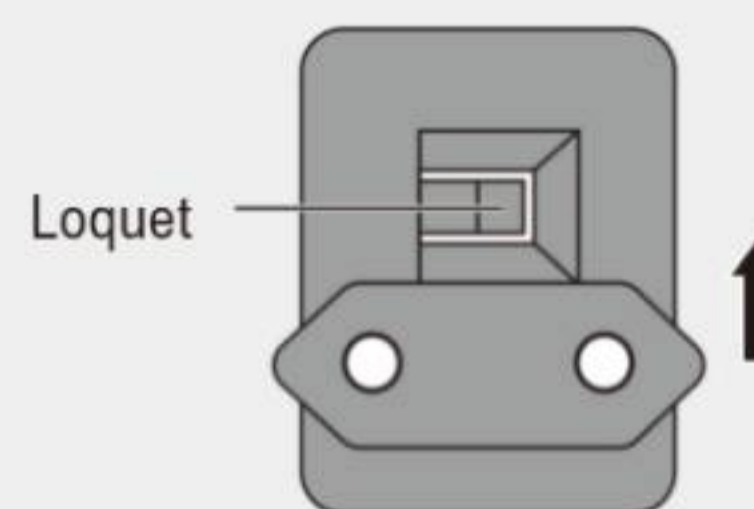
1. Connectez le câble USB Type-C A (3,0 m) à l'adaptateur secteur.



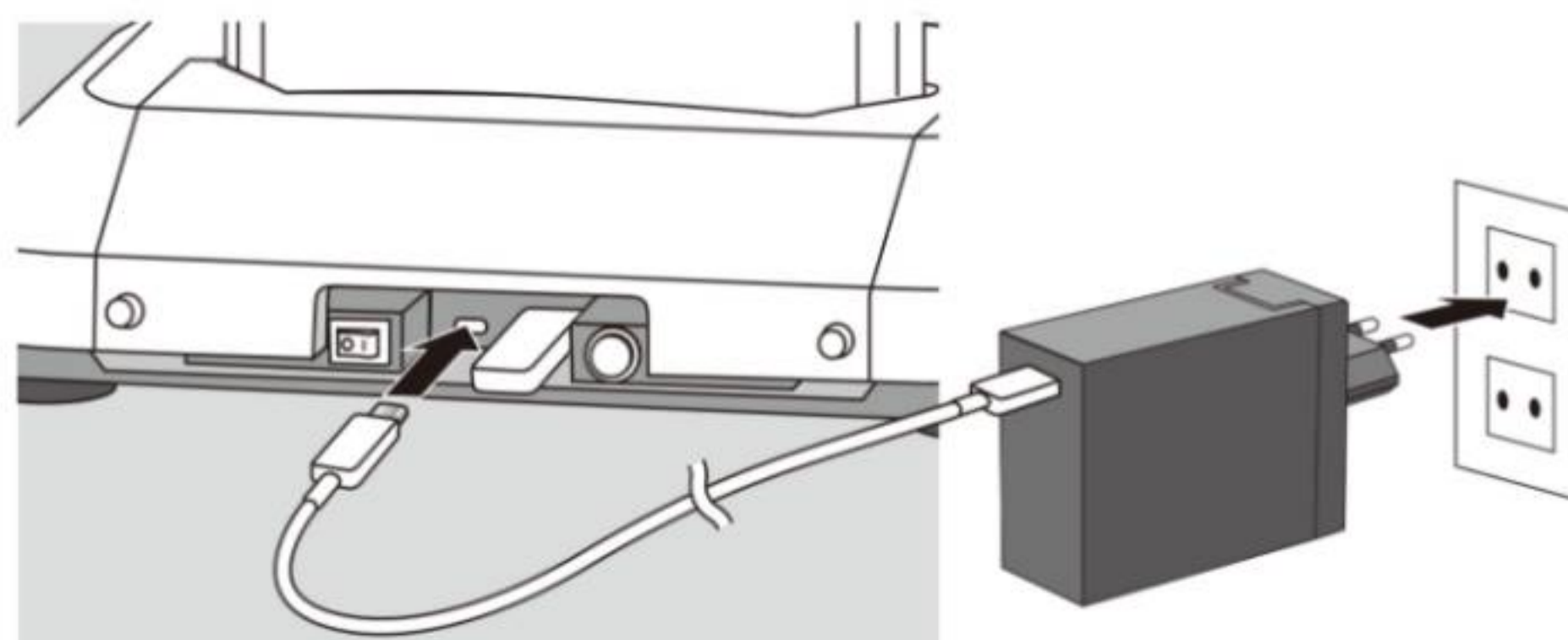
2. Fixez les accessoires appropriés.



Si vous avez fixé le mauvais accessoire, appuyez sur le loquet et maintenez-le enfoncé, puis faites glisser l'accessoire dans la direction opposée pour le retirer.

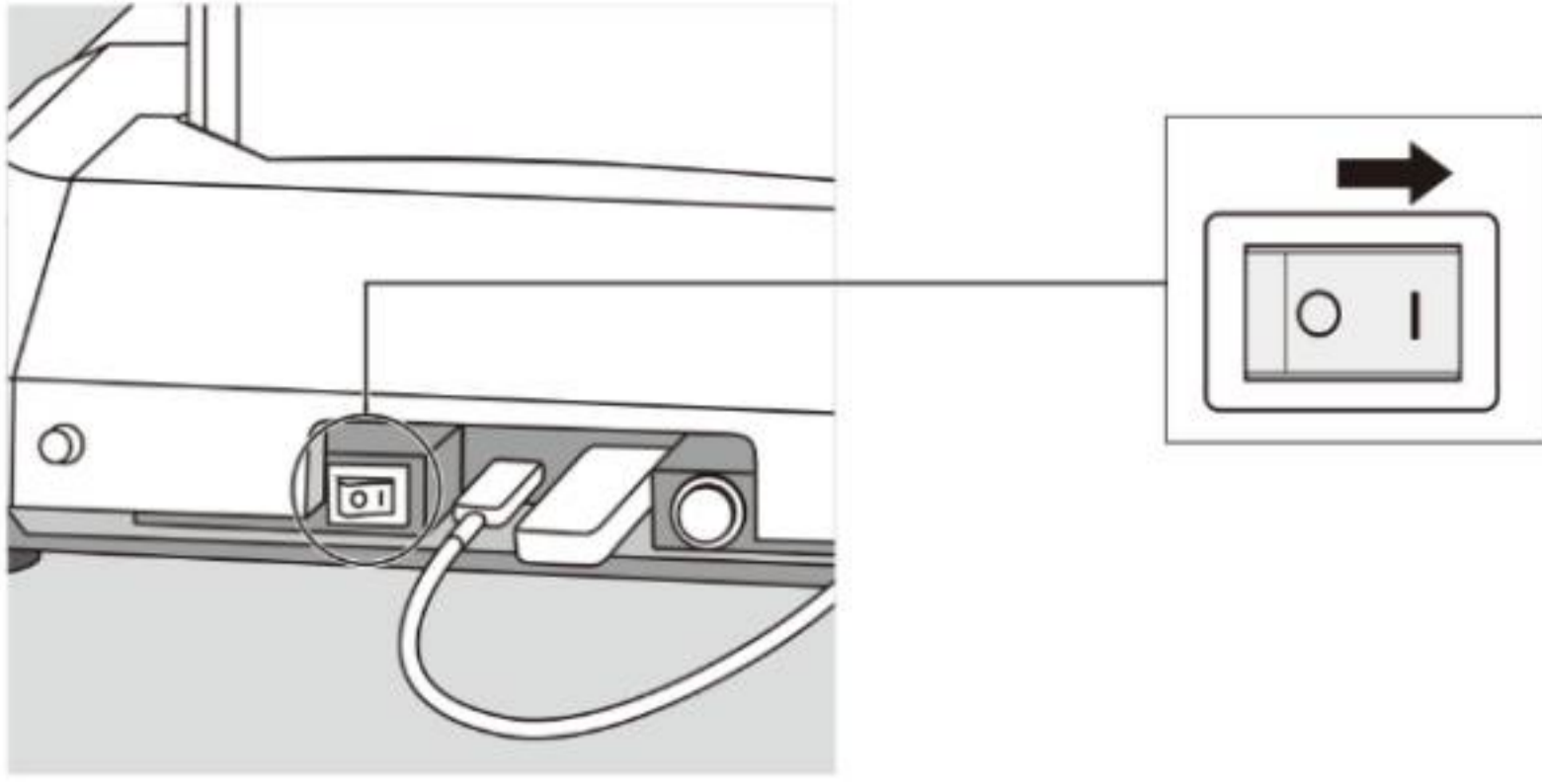


3. Connectez l'adaptateur secteur à la plateforme (page 7) et branchez-le à une prise de courant.



Si le câble est difficile à insérer, tournez les deux vis et retirez le couvercle.

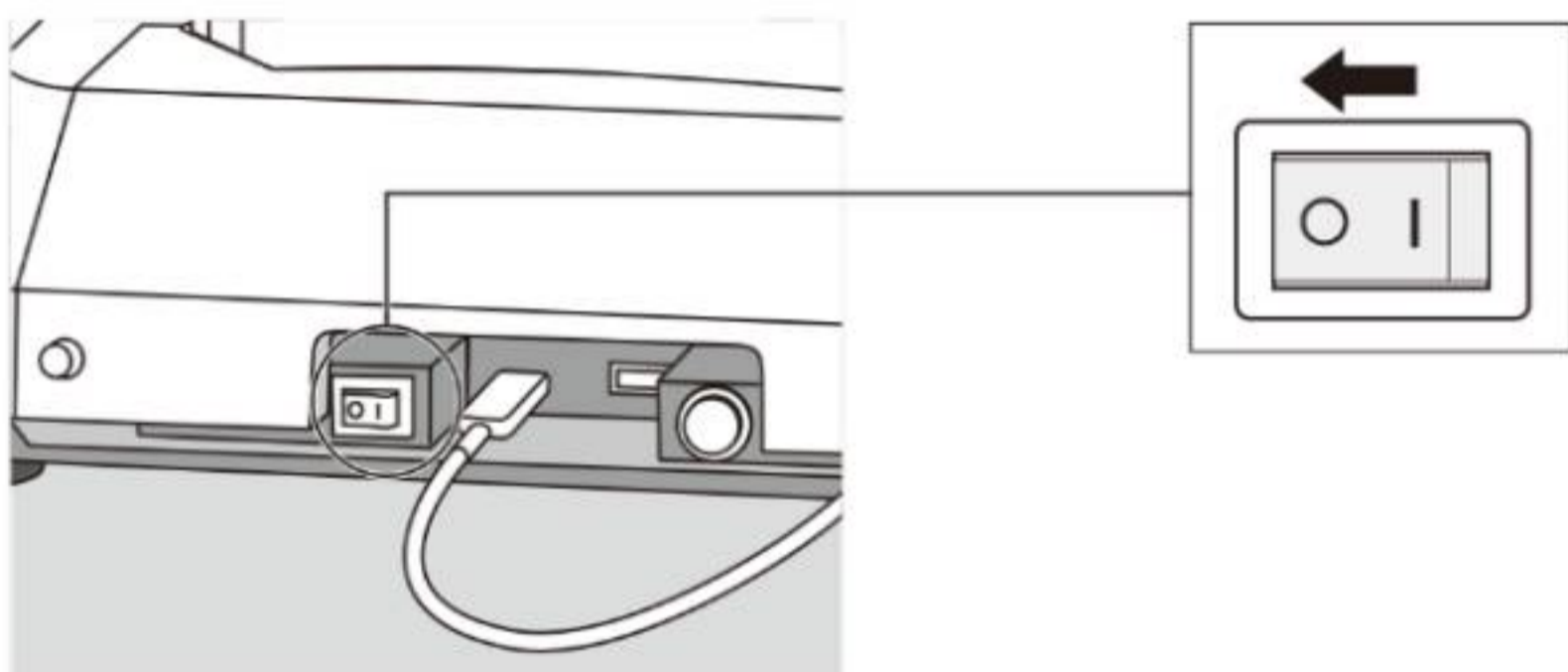
4. Mettez la plateforme sous tension.



5. Lorsque l'alimentation est activée, la LED sur la plateforme devient blanche fixe (elle reste blanche fixe jusqu'à ce que l'initialisation soit terminée).

Coupez le courant.

Coupez l'alimentation de la plateforme.



Se connecter à la tablette.

Première connexion à la tablette

1. Après la mise sous tension et l'initialisation terminée, la LED sur la plateforme clignotera en bleu.
2. Suivez les instructions affichées à l'écran de l'application installée sur votre tablette pour terminer l'appairage.
3. Une fois l'appairage terminé, la LED sur la plateforme s'allumera en bleu pendant 3 secondes, puis deviendra verte.

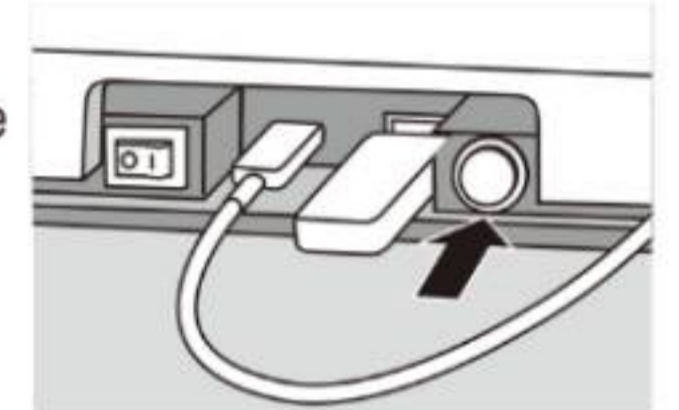
Si vous avez déjà associé votre tablette à un appareil, veuillez noter que vous pouvez également utiliser ce type d'appareil.

1. Après la mise sous tension et l'initialisation terminée, la LED sur la plateforme clignotera lentement en bleu.
2. Une fois la connexion terminée, la LED sur la plateforme s'allumera en bleu pendant 3 secondes, puis deviendra verte.

Lors de la connexion à une tablette autre que celle précédemment appariée

Cet appareil ne peut pas être connecté simultanément à plusieurs tablettes. Pour passer à une autre tablette, maintenez enfoncé le bouton de réinitialisation de l'appairage sans fil pendant au moins 3 secondes.

1. Une fois l'appareil allumé, maintenez enfoncé le bouton de réinitialisation du jumelage sans fil pendant 3 secondes ou plus.



2. La LED sur la plateforme clignotera en bleu.
3. Suivez les instructions affichées à l'écran de l'application pour terminer l'appairage.
4. Une fois l'appairage terminé, la LED sur la plateforme s'allumera en bleu pendant 3 secondes, puis deviendra verte.

Lors de l'achat d'une tablette ou de la mise à jour du système d'exploitation, consultez au préalable notre site Web pour connaître les modèles et systèmes d'exploitation compatibles.

Les pannes ou dysfonctionnements causés par des périphériques externes connectés, tels que des tablettes, ne sont pas couverts par la garantie.

Dépannage

Si les informations ci-dessous ne résolvent pas votre problème ou si vous avez des questions, veuillez nous contacter.

Le courant ne s'allume pas.

Vérifiez que l'adaptateur secteur est correctement branché.

Impossible de connecter la tablette.

- Assurez-vous que la clé sans fil est correctement connectée.
- Appuyez sur le bouton de réinitialisation du jumelage sans fil (page 7) et maintenez-le enfoncé pendant plus de 3 secondes pour le jumeler à nouveau avec la tablette.

La LED clignote en rose après la mise sous tension.

Vérifiez que la clé sans fil est bien connectée.

Les mesures de poids ne sont pas stables.

Ne bougez pas pendant la mesure.

Erreur de mesure d'impédance.

Mesures de composition corporelle incorrectes.

Cet appareil estime la composition corporelle à partir du poids mesuré et de la résistance au courant électrique (impédance). Le poids et l'impédance fluctuant au cours de la journée, les résultats de l'analyse de la composition corporelle peuvent ne pas toujours être cohérents.

Toutefois, des mesures précises ne peuvent être effectuées dans les conditions suivantes :

- Mains et pieds secs
- Tenir les électrodes manuelles faiblement
- Contact peau à peau (aisselle, intérieur des cuisses, etc.)

Pour plus de détails, voir pages 4 et 5.

Le dongle sans fil inclus (page 6) est conforme à la directive 2014/53/UE (RED) et aux directives connexes.

Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante : <https://tanita.eu/déclaration-de-conformité>

Spécifications

Numéro de modèle		MC-800
Tension nominale		20 V CC
Mesure d'impédance	Système de mesure	Électrodes multifréquences à 8 électrodes
	Fréquence de mesure	5 kHz/50 kHz/250 kHz
	Courant de mesure	90 µA ou moins
	Matériaux d'électrode	Pieds : Verre avec revêtement ITO Poignées : Placage nickel-chrome
	Partie mesure	Côté gauche du corps/côté droit du corps/bras droit/bras gauche/jambe droite/jambe gauche/pied à pied
	Plage de mesure	75,0–1500,0 Ω (incréments de 0,1 Ω)
Mesure du poids	Système de mesure	Capteur de force à jauge de contrainte
	Capacité maximale	300 kg (tare pré-réglée incluse)
	Intervalle d'échelle	0,1 kg
	Plage de mesure	2,0–300,0 kg
	Précision	±0,2 kg
	Valeur de tare prédéfinie (poids des vêtements)	0–10,0 kg (par incréments de 0,1 kg)
Interface		Connecteur USB Type-A (dongle sans fil) ×1
		Connecteur USB Type-C (entrée d'alimentation) ×1
		Connecteur USB Type-C (appareil) ×1
Conditions d'utilisation	Plage de température	5–35°C
	Plage d'humidité	30–80 % HR (sans condensation)
Poids du produit		33 kg
Taille du produit	Dans l'ensemble	L 617 × H 1195 × P 800 mm
	Plate-forme	L418 × H55 × P418 mm

*La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Élimination



Ce produit est un appareil électronique. Veuillez le jeter conformément à la réglementation en vigueur et non avec les ordures ménagères. Respectez la réglementation locale relative à l'élimination de ce produit.



Ce produit répond aux exigences suivantes :
1. Directive CEM (2014/30/UE)
2. Directive RoHS (2011/65/UE)

Zu Ihrer Sicherheit

Dieser Abschnitt erläutert die Vorsichtsmaßnahmen, die zu treffen sind, um Verletzungen von Patienten und Bedienern dieses Geräts sowie Sachschäden zu vermeiden. Bitte machen Sie sich mit diesen Informationen vertraut, um einen sicheren Betrieb des Geräts zu gewährleisten. Bitte beachten Sie, dass es sich beim MC-800 nicht um ein Diagnosegerät handelt.

Warnung

Die Nichtbeachtung der mit diesem Symbol gekennzeichneten Anweisungen kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.

Vorsicht

Die Nichtbeachtung der mit diesem Symbol gekennzeichneten Anweisungen kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.

Verboten

Dieses Zeichen kennzeichnet verbotene Handlungen.

Erforderlich

Dieses Zeichen kennzeichnet Anweisungen, die unbedingt befolgt werden müssen.

Warnung

Verboten

Kein Zutritt für Personen mit aktiven implantierten Herzgeräten.

Dieses Gerät darf nicht bei Personen mit Herzschrittmachern oder aktiven implantierbaren medizinischen Geräten verwendet werden.



Dieses Gerät leitet einen schwachen elektrischen Strom durch den Körper, der elektrische medizinische Implantate stören und deren Fehlfunktion verursachen kann, was zu ernsthaften Schäden führen kann.

Den Stecker nicht mit nassen Händen anfassen.

Dies kann zu Stromschlag, Brand oder Stromverlust führen.



Dieses Gerät darf weder verändert noch intern zerlegt werden.

Es besteht die Gefahr eines Stromschlags oder einer Verletzung, und eine präzise Analyse kann nicht garantiert werden.



Verwenden Sie nicht mehrere Adapter.

Dies kann einen Brand verursachen.



Betreten Sie den Bahnsteig nicht, wenn er nass ist.

Es besteht Rutsch- und Sturzgefahr.

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie vor oder während der Benutzung irgendwelche Auffälligkeiten feststellen.

Wenn Sie das Produkt weiterhin benutzen, während es Fehlfunktionen aufweist, kann es zu Verletzungen oder Unfällen kommen.

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie an irgendeiner Stelle Ihres Körpers, die mit dem Gerät in direkten Kontakt kommt, eine Wunde oder Entzündung haben.

Berühren Sie die Netzkontakte nicht unmittelbar nach dem Trennen des Netzteils.

Es besteht die Gefahr eines Stromschlags.

Vorsicht

Vor der Montage darf das Gerät nicht eingeschaltet oder benutzt werden. Ausführliche Montageanweisungen finden Sie in der „MC-800 Montageanleitung“.

Verboten

Das Gerät darf nicht nass werden.

Nicht anwenden bei Personen mit Metallallergien.

Allergische Reaktionen können durch das in den Elektroden dieses Geräts verwendete Chrom verursacht werden.

Springen Sie nicht auf die Geräte.

Das Gerät darf nicht schräg verwendet werden.

Wenden Sie keine übermäßige Kraft auf das Gerät an.

Es besteht die Gefahr von Sachschäden und Personenschäden.

Führen Sie keine Finger in die Spalten oder Löcher ein.



Platzieren Sie keine magnetempfindlichen Gegenstände in der Nähe des Geräts.

Der Magnet des Handgriffhalters kann Daten auf Geräten wie USB-Speichersticks beschädigen, wenn diese in der Nähe des Geräts platziert werden.

Menschen mit Behinderungen unterstützen.

Eine weitere Person muss Menschen mit Behinderungen unterstützen, die möglicherweise nicht in der Lage sind, eine Messung selbstständig durchzuführen.

Erforderlich

Dieses Gerät ist als Gerät der Klasse B (hauptsächlich für Systeme, die in Innenräumen eingesetzt werden sollen) eingestuft und CE (EMV)-zertifiziert, kann aber Geräte beeinträchtigen, die empfindlich auf elektromagnetische Wellen reagieren.

Dieses Gerät darf nicht innerhalb von 30 cm Entfernung zu medizinischen elektrischen Geräten aufgestellt werden.

Lehnen Sie sich nicht an die Geräte an.



Beim Abziehen des USB-Typ-C-Kabels unbedingt den Stecker festhalten, um ein Brechen des Kabels zu vermeiden.

Verwenden Sie den mitgelieferten Netzadapter.

Vor der Messung die Elektroden und die Umgebung mit Reinigungsalkohol abwischen.

Die Messungen werden mit bloßen Händen und Füßen durchgeführt, daher besteht ein Infektionsrisiko.

Reinigen Sie die Geräte nach jedem Gebrauch.

Wischen Sie die Geräte ab, wenn sich Staub ansammelt oder sie verschmutzt sind.

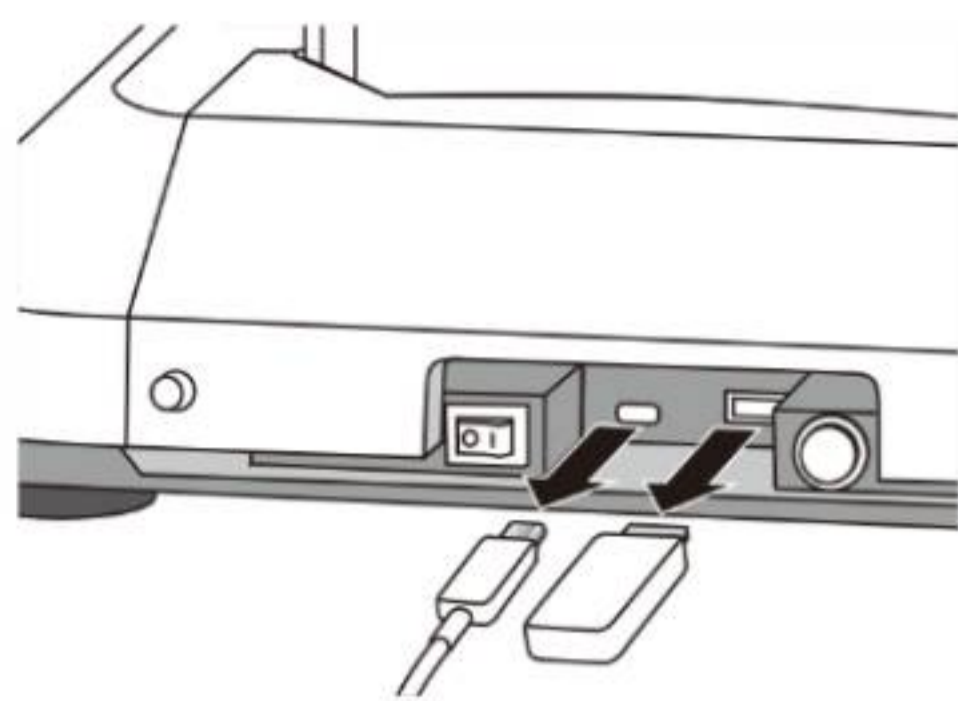
Um die Genauigkeit der Messung zu gewährleisten, halten Sie während der Messung ausreichend Abstand zur zu messenden Person.

Sowohl die zu messende Person als auch die Ausrüstung müssen kontinuierlich auf Anomalien überwacht werden.

Wird eine Anomalie bei der gemessenen Person oder dem gemessenen Gerät festgestellt, ergreifen Sie geeignete Maßnahmen, wie z. B. das Abschalten des Geräts, und stellen Sie dabei die Sicherheit der gemessenen Person sicher.

Beachten Sie beim Transport der Geräte Folgendes.

1. Trennen Sie das USB-Typ-C-Kabel und den drahtlosen Dongle vom Gerät.



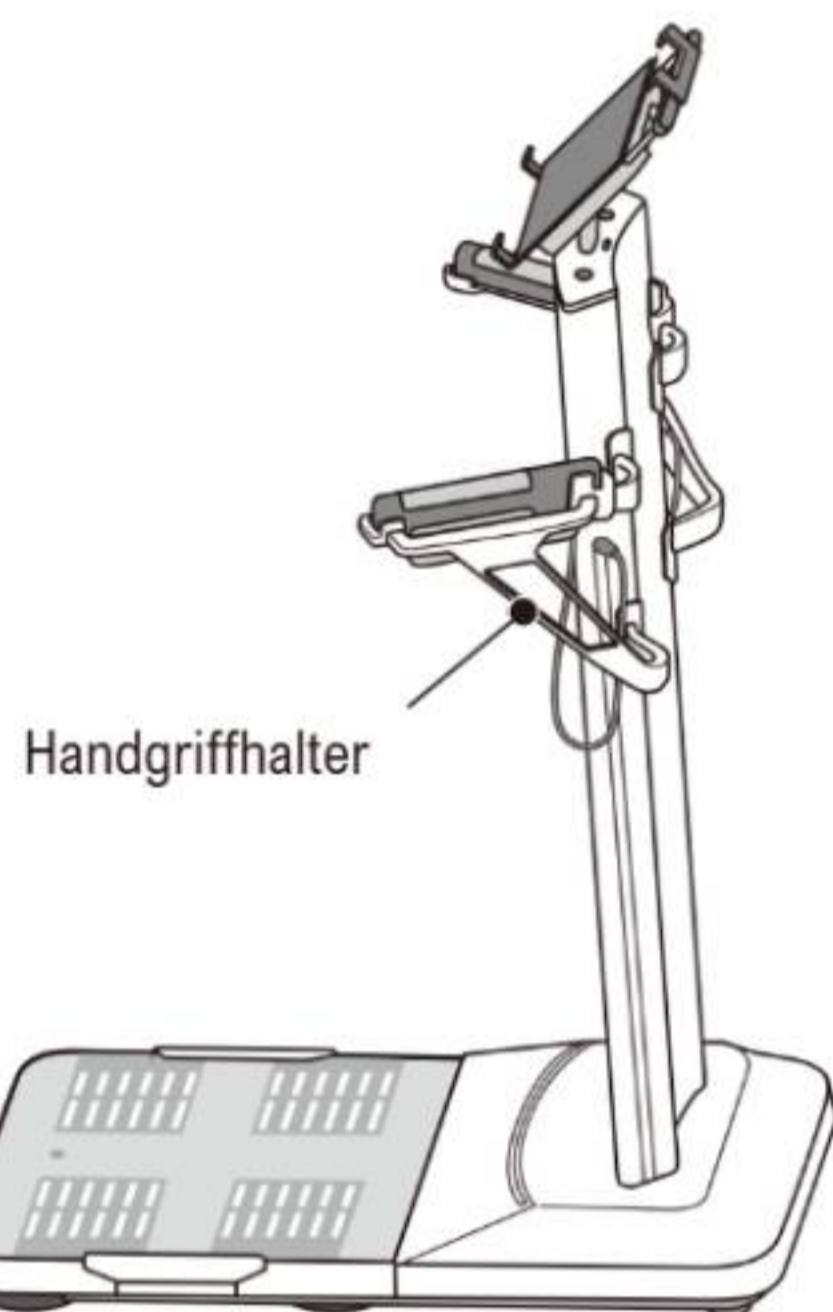
2. Nehmen Sie das Tablet aus der Tablethalterung.

3. Halten Sie das Gerät wie in der Abbildung gezeigt.

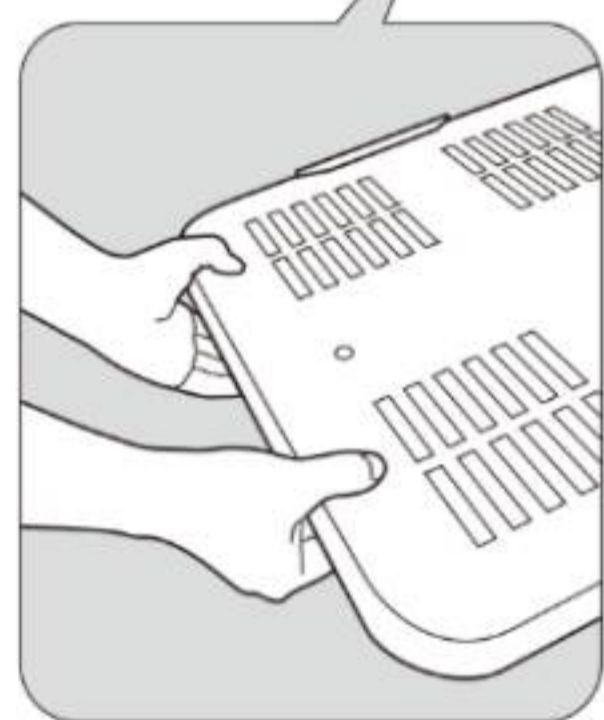
- Bewegen Sie die Geräte mit Hilfe von zwei oder mehr Personen.
- Verwenden Sie eine Sackkarre, um die Ausrüstung zu bewegen (eine Sackkarre ist nicht im Lieferumfang enthalten).

Um Beschädigungen des Geräts zu vermeiden, fassen Sie es am Metallteil des Sockels an und vermeiden Sie es, die Harzteile oder den Handgriff zu berühren.

! Senken Sie das Gerät beim Abstellen langsam ab und achten Sie darauf, sich nicht die Finger einzuklemmen.



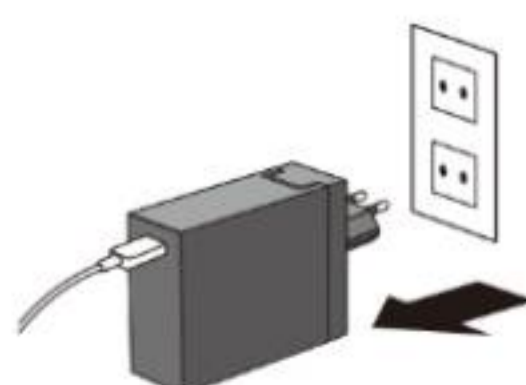
Handgriffhalter



Die Interpretation der Analyseergebnisse (z. B. die Auswertung der Messungen und die Erstellung von Trainingsprogrammen auf der Grundlage der Ergebnisse) muss von einem Fachmann durchgeführt werden.

Gewichtsabnahme und Sport, die auf Selbsteinschätzung beruhen, können gesundheitsschädlich sein. Befolgen Sie stets den Rat eines qualifizierten Fachmanns.

Um für den Notfall gerüstet zu sein, stellen Sie keine Gegenstände in die Nähe der Steckdose, solange das Gerät in Betrieb ist. Ziehen Sie im Notfall den Netzstecker aus der Steckdose.



Für genaue Messungen

Für Personen, auf die einer der folgenden Punkte zutrifft, sollten Änderungen der Messwerte als Referenzwert herangezogen werden.

- Menschen mit Metallimplantaten.
- Personen, die Medikamente einnehmen, welche Veränderungen des Körperwasserhaushalts bewirken (z. B. Diuretika usw.).
- Personen, die schwanger sind, Dialysepatienten sind oder Schwellungen haben.

Umfeld

An einem festen Standort verwenden.

Es können Messfehler auftreten.

Installieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, der starken Vibrationen ausgesetzt ist.

Es können Messfehler auftreten.

Für noch mehr Genauigkeit und Sicherheit positionieren Sie die sechs verstellbaren Füße auf der Basis so, dass sie gerade den Boden berühren.

Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe anderer Produkte, die elektromagnetische Wellen aussenden.

Es besteht die Gefahr von Störungen bei bestimmten Geräten wie Beleuchtungskörpern, medizinischen Geräten und Kommunikationsgeräten (z. B. Inverter-Leuchtstofflampen, Mikrowellentherapiegeräten und Mobiltelefonen), die zu deren Fehlfunktion führen können.

Vermeiden Sie Messungen an mehreren Orten mit stark unterschiedlichen Temperaturen.

Dies kann zu ungenauen Messungen führen. Lassen Sie das Gerät mindestens 2 Stunden ruhen, bevor Sie es verwenden, wenn es an einen neuen Standort mit einer Temperaturdifferenz von 20 °C oder mehr verbracht wurde.

Bedingungen

Messen Sie nicht direkt nach dem Sport oder dem Baden.

Dies kann zu ungenauen Messungen führen. Die Messungen sollten nach ausreichender Ruhezeit durchgeführt werden.



Die Messung sollte frühestens 2 Stunden nach dem Aufwachen erfolgen.

2 heures



Die Messung sollte frühestens 2 Stunden nach einer Mahlzeit erfolgen.

Messen Sie nicht, wenn die Person dehydriert ist oder Fieber hat.

Um Veränderungen genau zu erfassen, sollten die Geräte möglichst immer unter den gleichen Bedingungen und an der gleichen Position verwendet werden.

Die Messwerte werden durch den Hydratationsgrad und die Körperhaltung beeinflusst. Verwenden Sie das Gerät daher immer zur gleichen Tageszeit, unter gleichen Bedingungen und in derselben Körperhaltung.

Es wird empfohlen, vor der Messung die Toilette aufzusuchen.

Stellen Sie die richtige Menge an Kleidung ein.

Die von Ihnen eingestellte Kleidungsmenge wird automatisch vom Messwert abgezogen, um das Körpergewicht anzuzeigen.

Die ungefähre Menge an Kleidung, die Sie bereitstellen sollten, ist wie folgt.

- Langärmeliges Oberteil und lange Hose: 1,0 kg
- Kurzärmeliges Oberteil und Shorts: 0,5 kg

*Vor der Messung sollten Sie jegliche Oberbekleidung wie Mäntel ablegen und schwere Gegenstände wie Smartphones aus Ihren Taschen entfernen.

Haltung

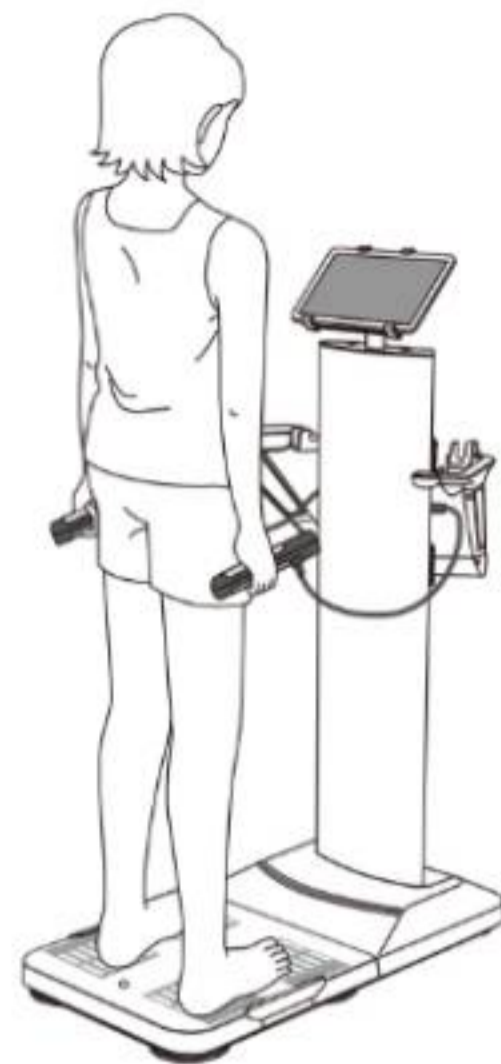
Entfernen Sie Schmutz und Staub von Ihren Handflächen und Fußsohlen.

Korrekte Messungen können nicht durchgeführt werden, wenn Socken getragen werden oder wenn die Handflächen oder Fußsohlen schmutzig sind.

Wenn Sie an Ihren Handflächen oder Fersen eine dicke oder trockene Hornschicht haben, befeuchten Sie Ihre Handflächen oder Fersen vor der Messung.

Der angezeigte Fettgehalt kann niedriger sein als der tatsächliche Prozentsatz, oder es können Fehler auftreten.

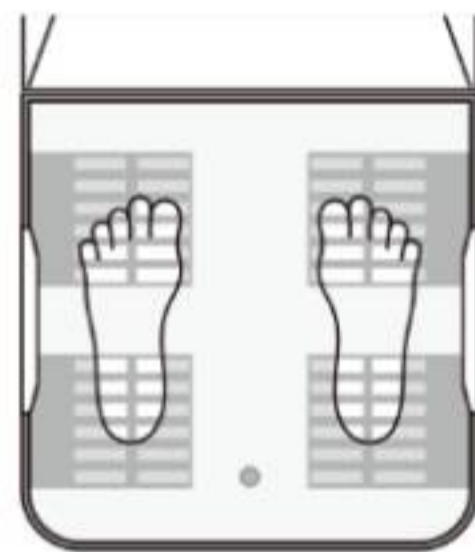
Wenn die Hände und Füße der Personen kalt sind, wärmen Sie sie auf, bevor Sie die Messung vornehmen.



Korrekte Messhaltung

Stellen Sie sich so auf die Plattform, dass Ihre Füße die rutschfeste Oberfläche an der Vorder- und Rückseite des Tisches berühren.

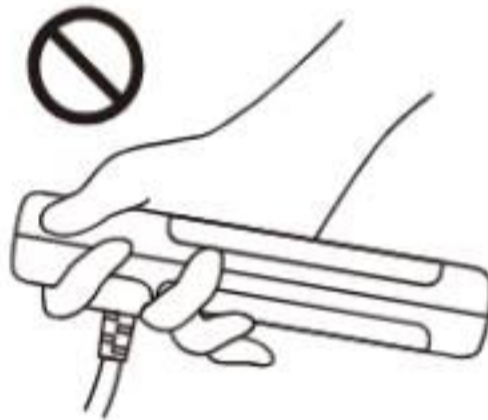
Ein unzureichender Kontakt zwischen den Füßen und den Elektroden kann dazu führen, dass der angezeigte Körperfettanteil niedriger als der tatsächliche Anteil ist oder dass ein Fehler auftritt.



Halten Sie die Handelektroden so, dass alle Finger sich berühren. Ist der Griff zu schwach, ist die Messung ungenau.

Seien Sie beim Messen älterer Menschen besonders vorsichtig.

NG: Ohne dass alle Finger an den Elektroden befestigt sind.



Nachdem Sie den Griff gefasst haben, senken Sie Ihre Hände.

NG: Knie und Ellbogen beugen.



Achten Sie darauf, dass die Arme während der Messung nicht die Seiten berühren und die Innenseiten der Oberschenkel sich nicht berühren.

Legen Sie gegebenenfalls ein trockenes Handtuch zwischen Arm und Seite und/oder zwischen die Oberschenkel.

NG: Bei Hautkontakt.



Während der Messung nicht bewegen.

Dies führt zu ungenauen Messungen.

Periodische

TANITA empfiehlt, dass jede Einrichtung die Geräte regelmäßig überprüft. Sollten Sie eine Auffälligkeit feststellen, versuchen Sie nicht, diese selbst zu beheben, sondern kontaktieren Sie uns oder Ihren Händler.

1. Bitte prüfen Sie vor Gebrauch Folgendes.

- Prüfen Sie die Geräte auf etwaige Beschädigungen.
- Stellen Sie mithilfe der auf Ihrem Tablet installierten App die Menge der Kleidung ein, die Sie tragen (Seite 4).

2. Überprüfen Sie Folgendes mindestens täglich.

- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät auf einer stabilen und ebenen Fläche steht, z. B. auf einem festen Bodenbelag und nicht auf einem dicken Teppich.

3. Führen Sie mindestens wöchentlich eine Sichtprüfung der folgenden Punkte durch.

- Überprüfen Sie die Geräte auf Verunreinigungen.
- Prüfen Sie alle Kabel, Leitungen und Steckerenden auf Beschädigungen oder Verunreinigungen.
- Prüfen Sie alle sicherheitsrelevanten Kennzeichnungen auf Lesbarkeit.
- Prüfen Sie sämtliches Zubehör (Elektroden usw.) auf Verschleiß oder Beschädigung.

4. Führen Sie mindestens einmal im Monat eine Sichtprüfung der folgenden Punkte durch.

- Die Schrauben sind nicht locker.

Passen Sie die Einstellungen an, tauschen Sie Teile aus oder fordern Sie gegebenenfalls einen Kundendienst an, je nach Ergebnis der Sichtprüfung. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie Anzeichen von Beschädigungen feststellen.

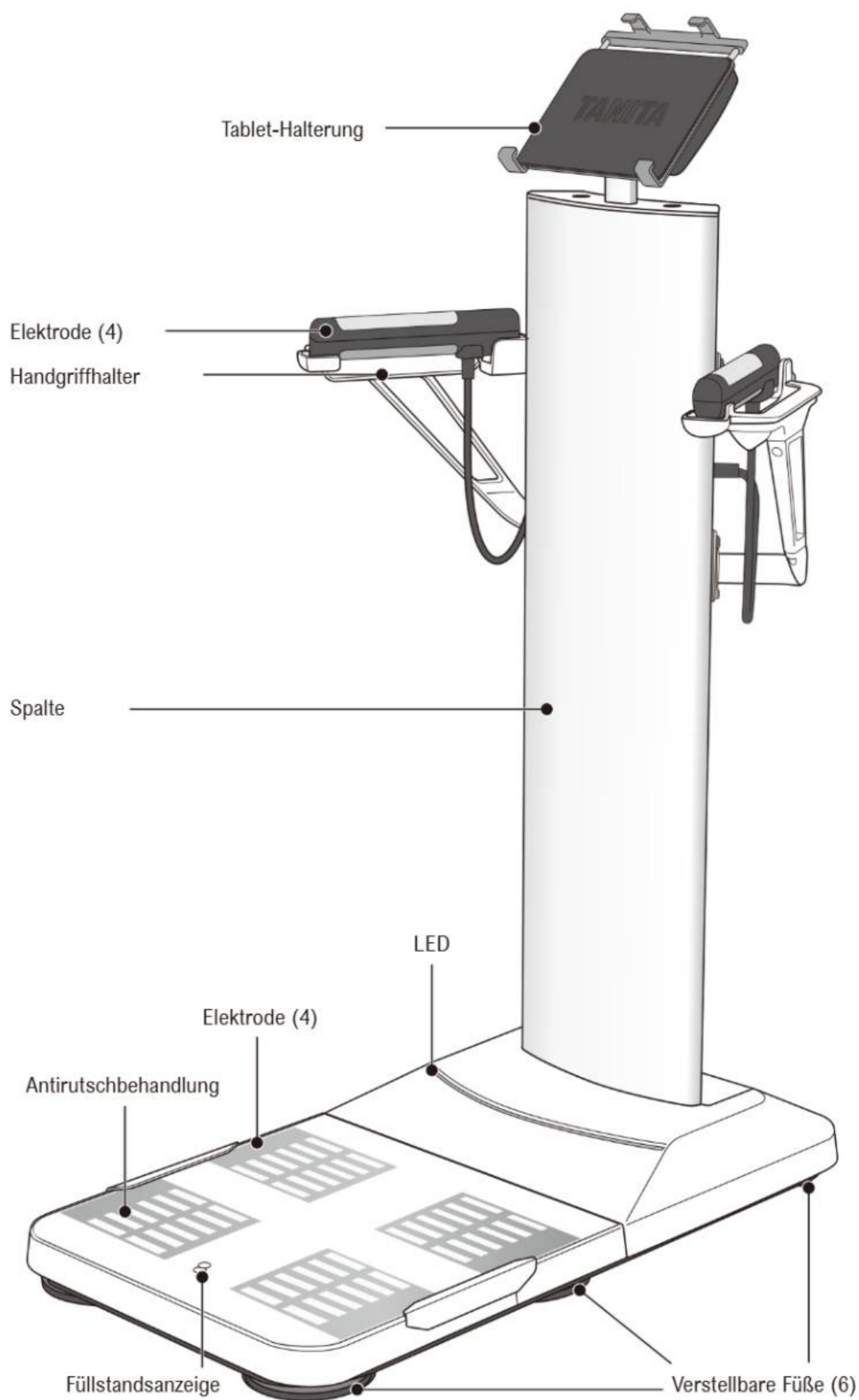
Beschädigte Geräte müssen vor der Wiederverwendung von qualifiziertem Personal auf ihre ordnungsgemäße Funktion überprüft werden.

Das Gerät darf nicht mit ätzenden Chemikalien (Benzol, Reiniger usw.) abgewischt werden.

Verwenden Sie ein mildes Reinigungsmittel, um die Geräte zu reinigen.

Teilebezeichnungen und Anschlussverfahren

Teilenamen



Gelieferte Artikel

- Sicherheitshinweise und Installationsanleitung (diese Anleitung)
- Montageanleitung
- Zubehör für das Netzteil (4)



Typ A



Typ C



Typ O

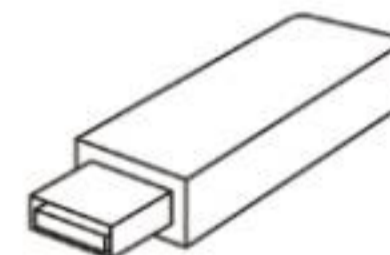


Typ-BF

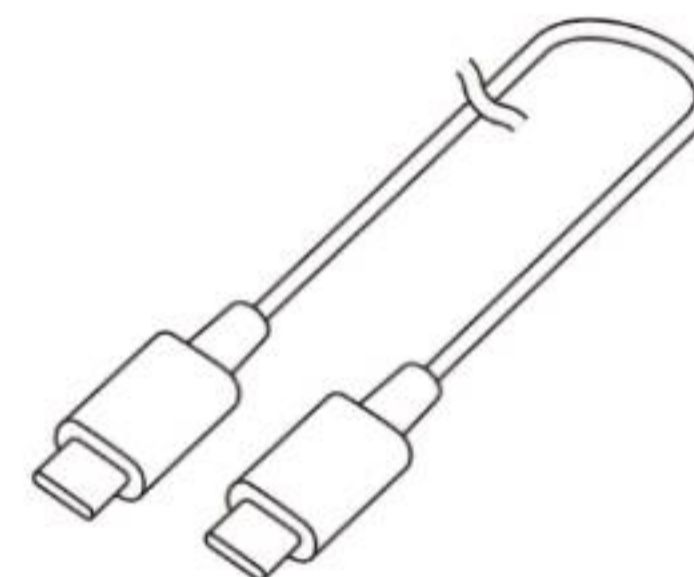
- Netzteil



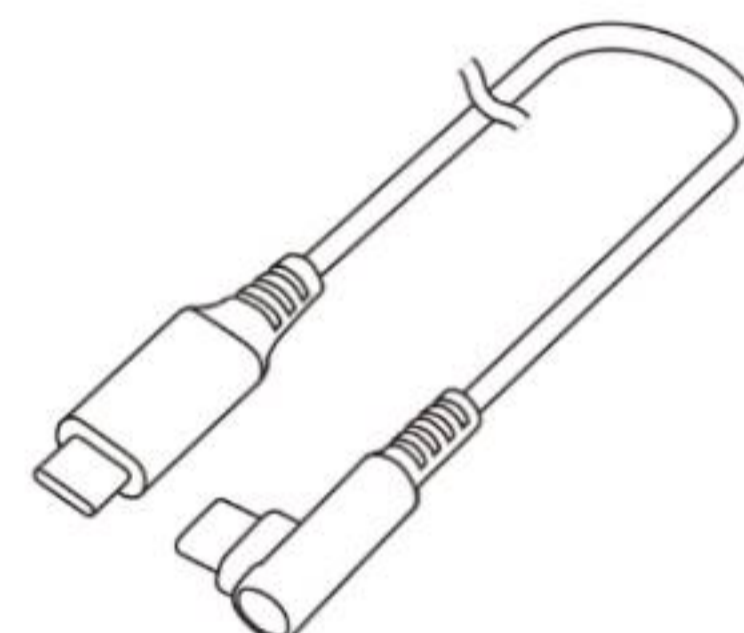
- Drahtloser Dongle



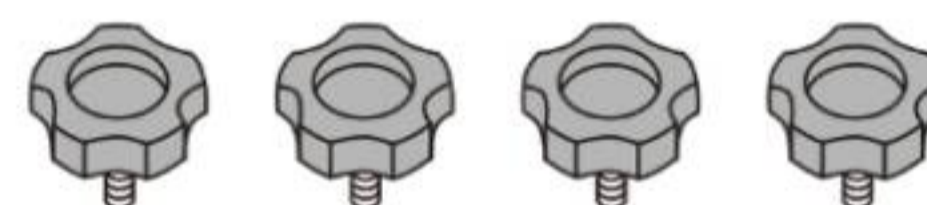
- USB-Typ-C-Kabel [Ⓐ]
(zum Anschluss des Netzteils an das Gerät, 3,0 m)



- USB-Typ-C-Kabel [Ⓑ]
(zur Stromversorgung des Tablets, 0,5 m)



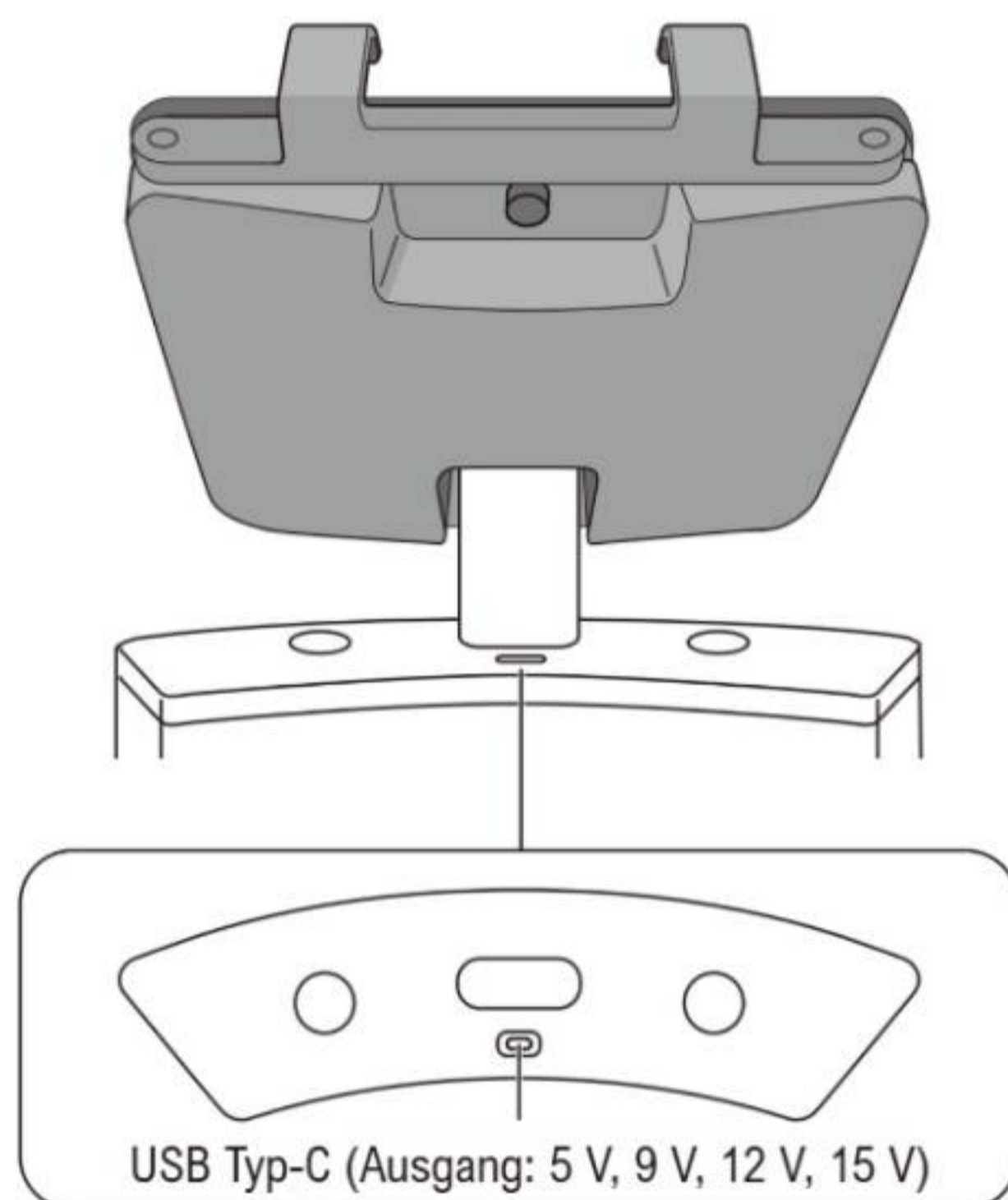
- Schrauben (4)



LED-Status

Reinweiß	Initialisierung nach dem Einschalten.
Reines Blau	Nachdem die Verbindung zum Tablet hergestellt wurde.
Blinkend blau	Beim erstmaligen Koppeln und nach dem Drücken der Reset-Taste für die drahtlose Kopplung (Seite 7).
Langsam blinkendes Blau	Beim Versuch, eine Verbindung zu einem bereits gekoppelten Tablet herzustellen.
Einfarbig grün	Gerät betriebsbereit (Initialisierung und Kopplung abgeschlossen).
Blinkendes Rosa	Wenn ein Fehler auftritt (z. B. drahtloser Dongle nicht angeschlossen, Messfehler).

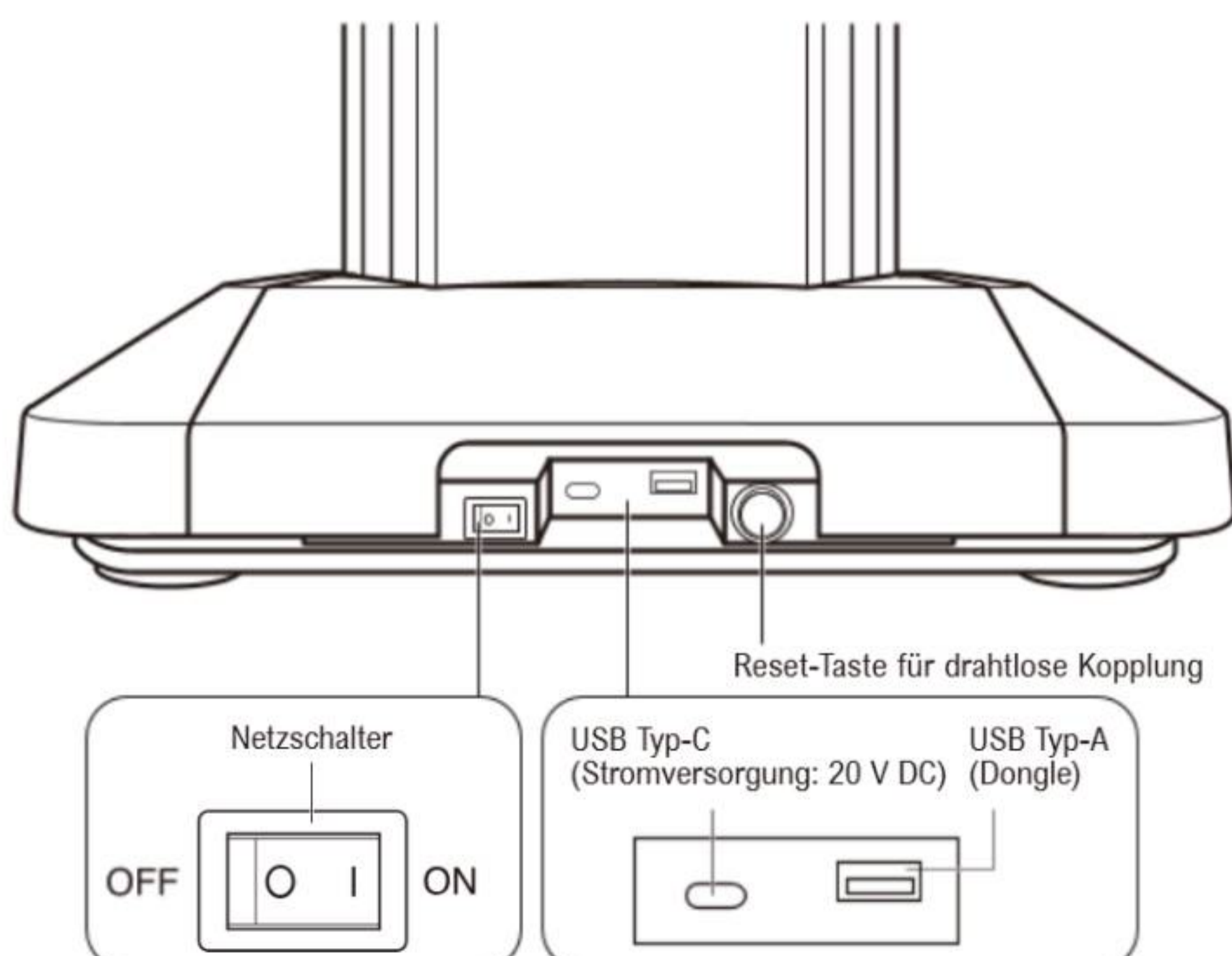
Anschluss eines Steckers oben an der Säule



⊘ Stecken Sie Ihre Finger nicht in den USB-Typ-C-Anschluss, da Quetschgefahr besteht.

⊘ Stecken Sie das USB-Typ-C-Kabel B in den USB-Typ-C-Anschluss (Seite 8). Schließen Sie an dieses Kabel außer dem Tablet keine weiteren Geräte an.

Anschluss der Stecker an die Plattform



⊘ Schließen Sie an die Anschlüsse außer dem Netzteil oder dem drahtlosen Dongle (Seite 8) nichts anderes an.

Symbole und ihre Bedeutungen

	EMV-Richtlinie (2014/30/EU), RoHS-Richtlinie (2011/65/EU)
	EU-Importeur
	Nur für den Gebrauch in Innenräumen
	Eingang, Ausgang
	Hersteller und Herstellungsdatum
	Nennaufnahmeleistung, Gleichstrom.
	Nennausgangsleistung, Gleichstrom.
	Seriennummer
	WEEE-Richtlinie (Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte)
	Kein Zutritt für Personen mit aktiven implantierten Herzgeräten
	Quetschgefahr für Hände/Gefahr von Quetschverletzungen
	Nicht für die Wartung durch Benutzer vorgesehen
	Nicht anlehnen
	Siehe Bedienungsanleitung (Sicherheitshinweise und Installationsanleitung).
	EIN (Stromversorgung)
	AUS (Stromversorgung)

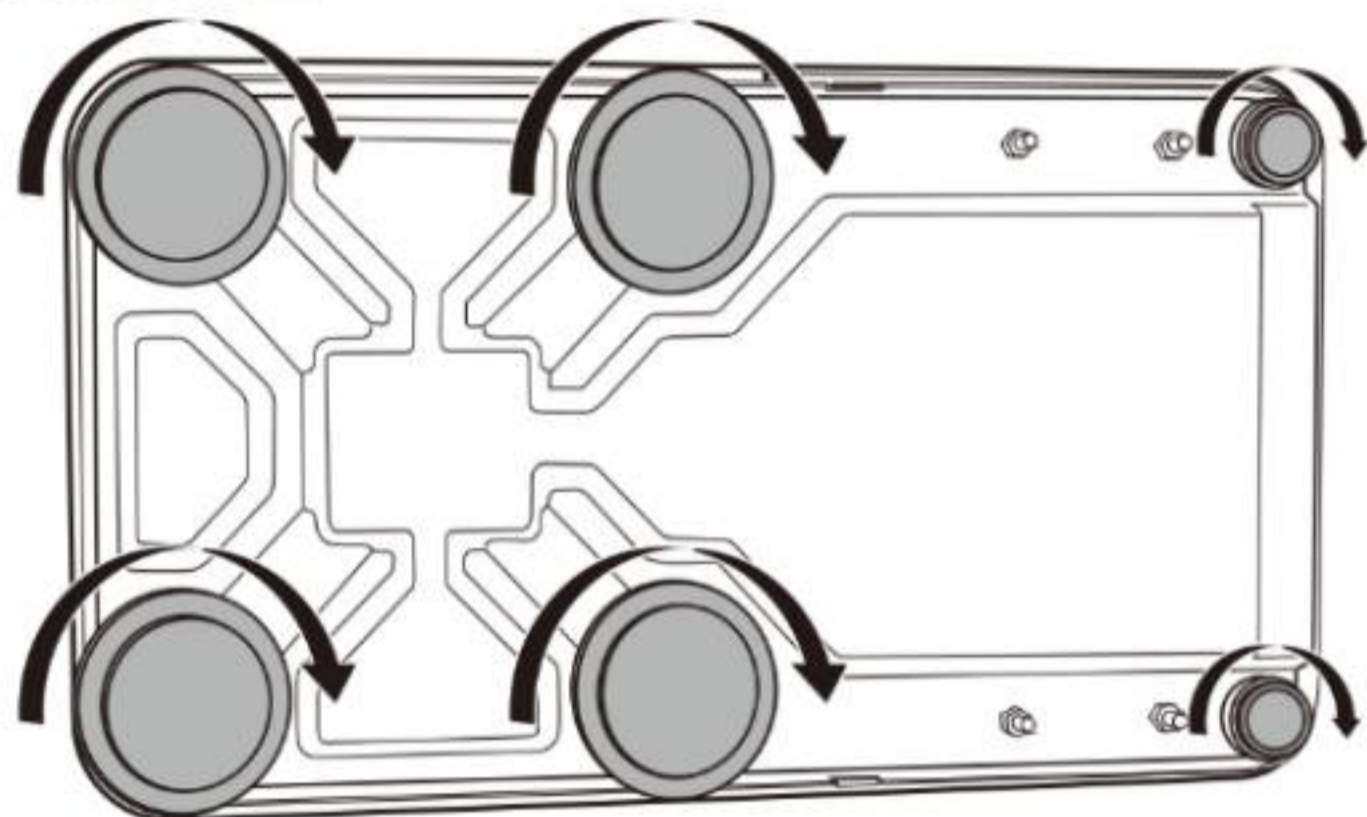
Ersteinrichtung

Stellen Sie die verstellbaren Füße so ein, dass das Gerät waagrecht steht.

Für eine genaue Gewichtsmessung muss sichergestellt sein, dass die sechs verstellbaren Füße richtig eingestellt sind.

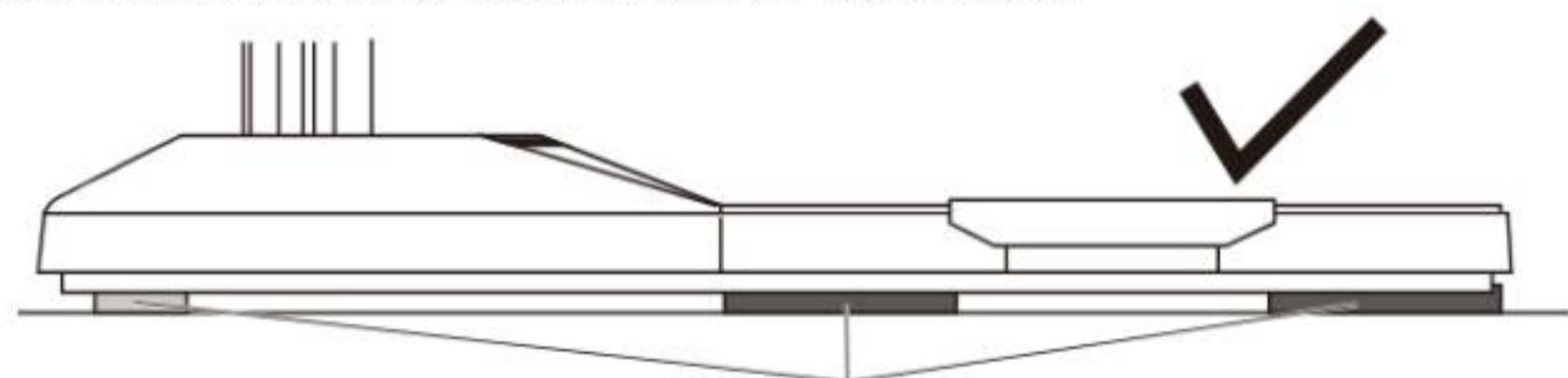
⊘ Legen Sie das Tablet noch nicht auf die Tablethalterung. Es könnte herunterfallen und beschädigt werden, wenn das Gerät gekippt wird.

1. Neigen Sie das Gerät leicht zur Seite und klappen Sie alle sechs verstellbaren Füße ein.

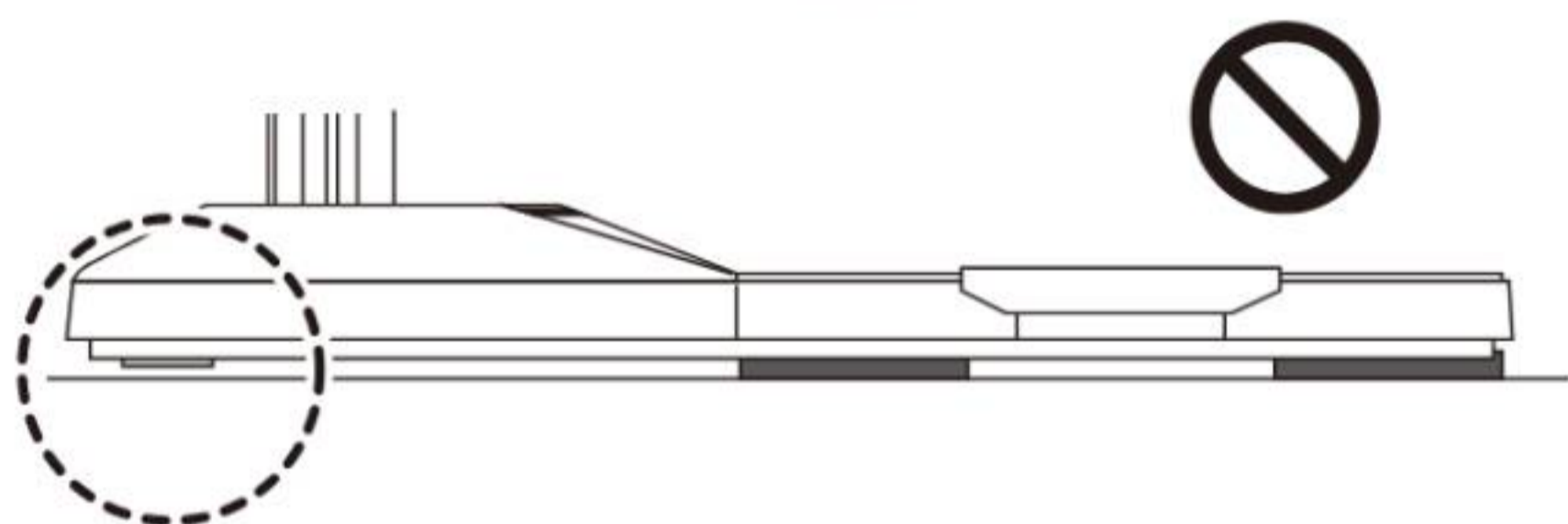
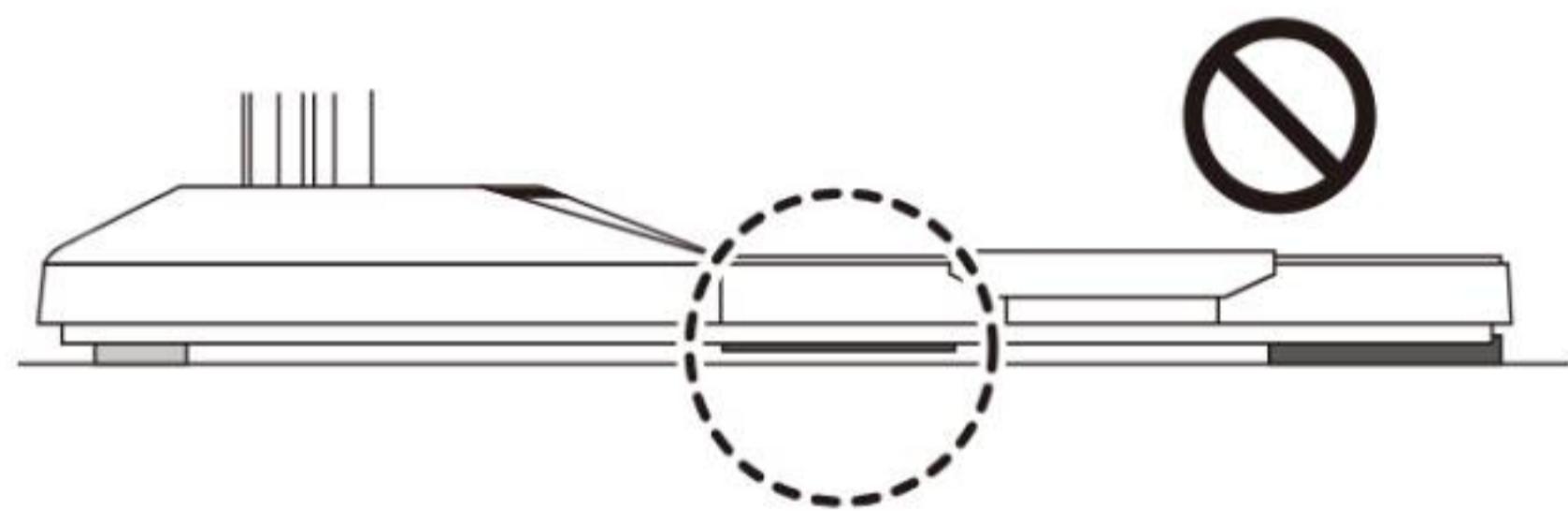


2. Platzieren Sie das Gerät am Installationsort und überprüfen Sie Folgendes.

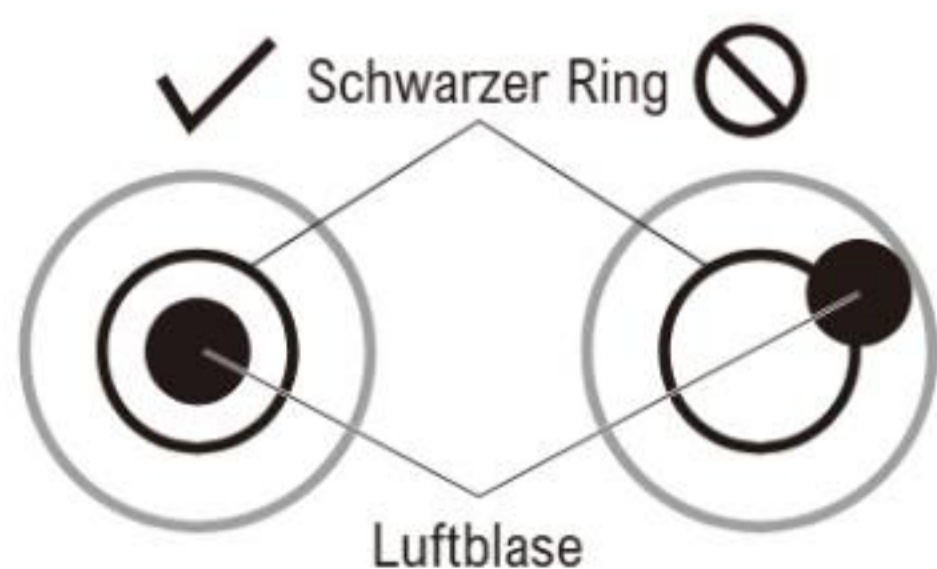
- Alle sechs verstellbaren Füße stehen auf dem Boden.



Verstellbare Füße



Die Ausrüstung ist waagrecht.

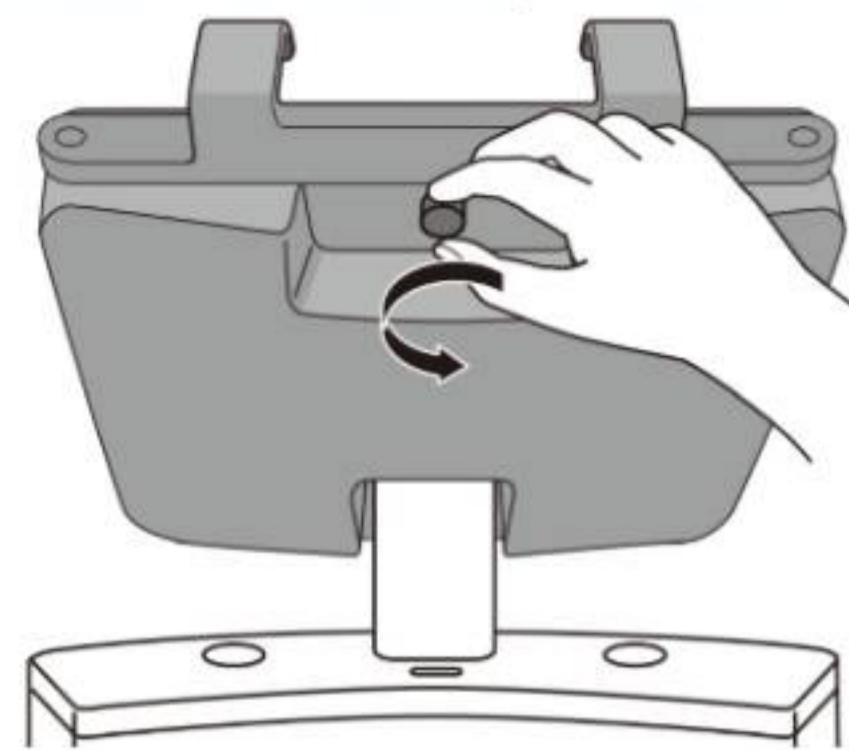


- Es gibt kein Wackeln.

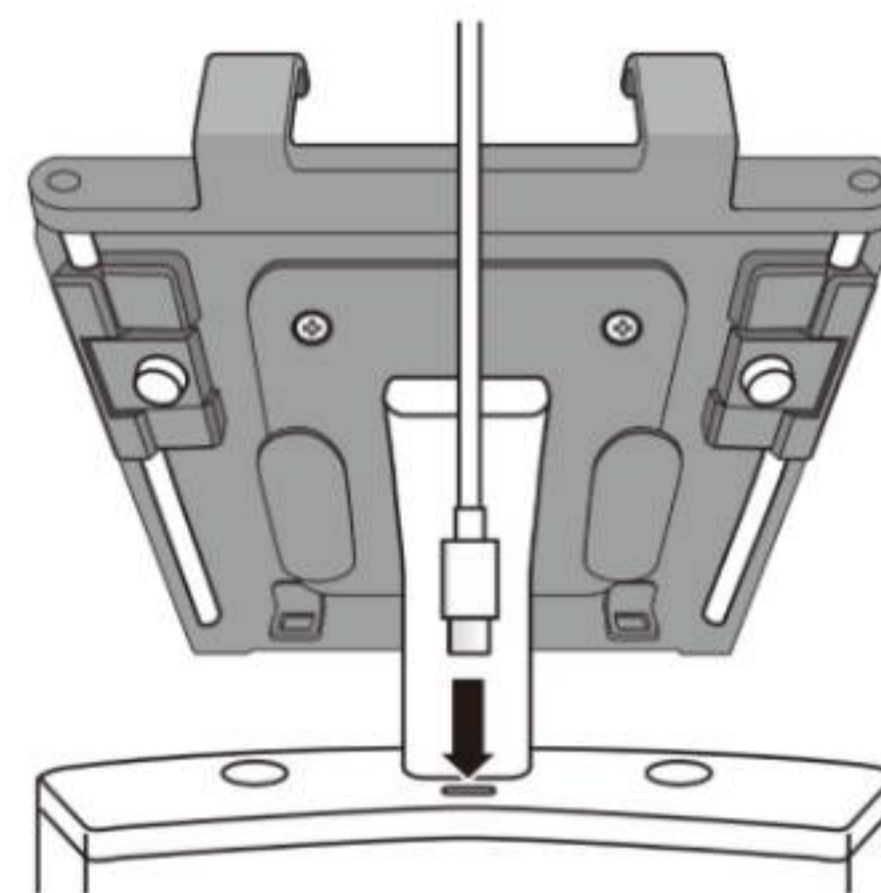
3. Falls Probleme auftreten, neigen Sie das Gerät leicht und justieren Sie die verstellbaren Füße.

Montieren Sie das Tablet.

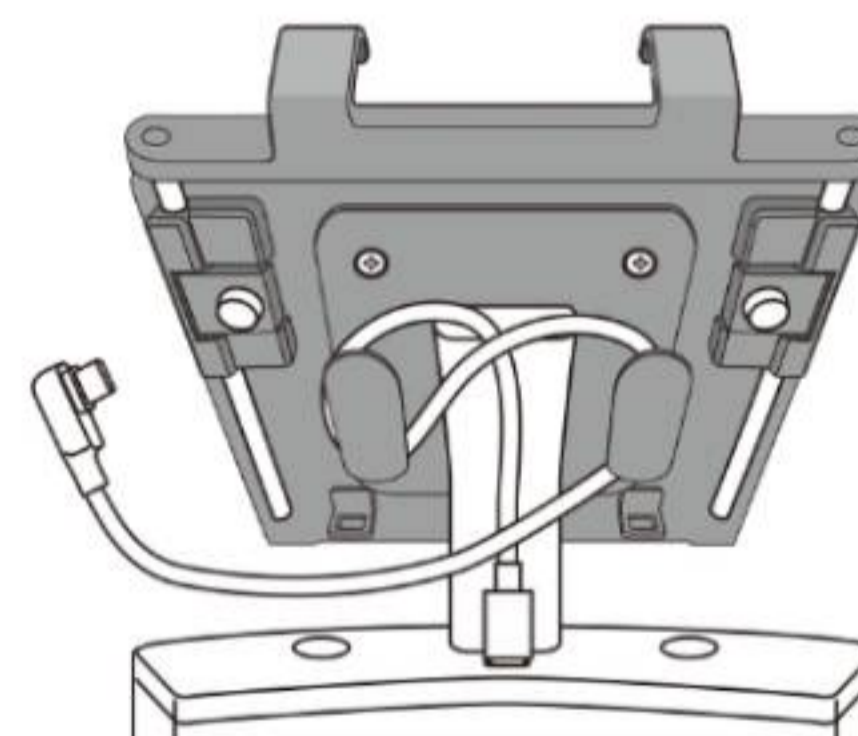
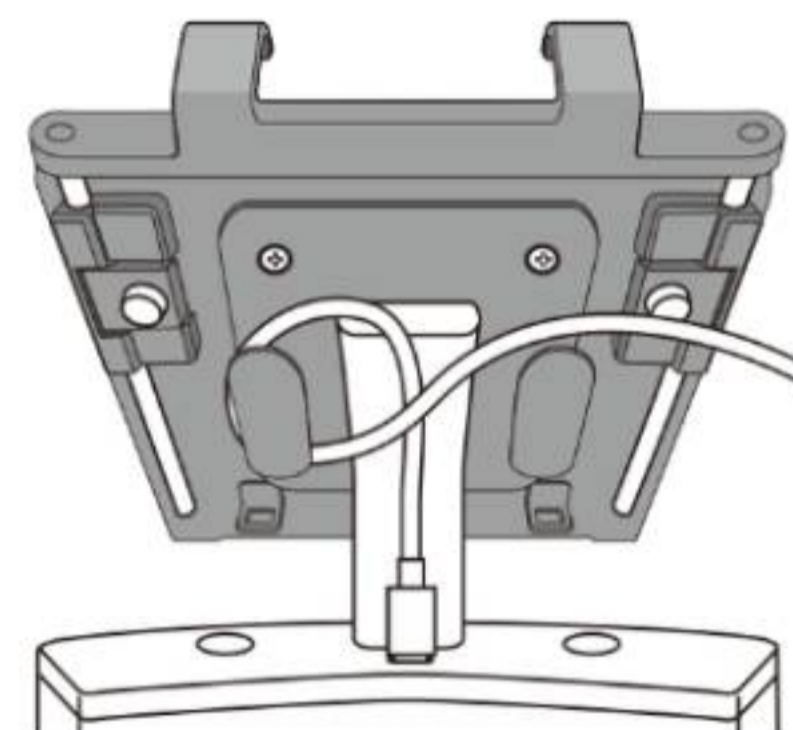
1. Die Schraube drehen und die Abdeckung abnehmen.



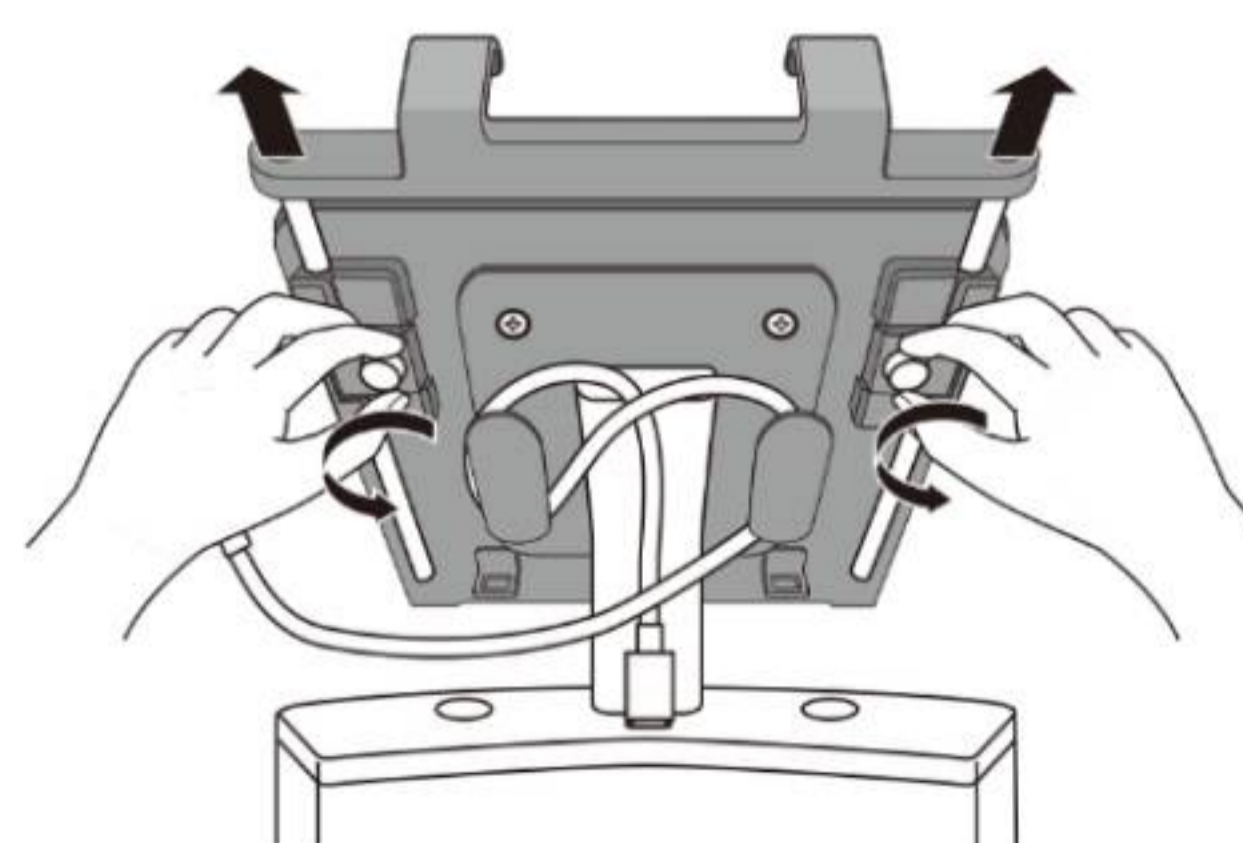
2. Schließen Sie das USB-Typ-C-Kabel B (0,5 m) an den Ausgangsanschluss (Seite 7) oben an der Säule an.



3. Das USB-Typ-C-Kabel hinter der Tablethalterung verstauen.



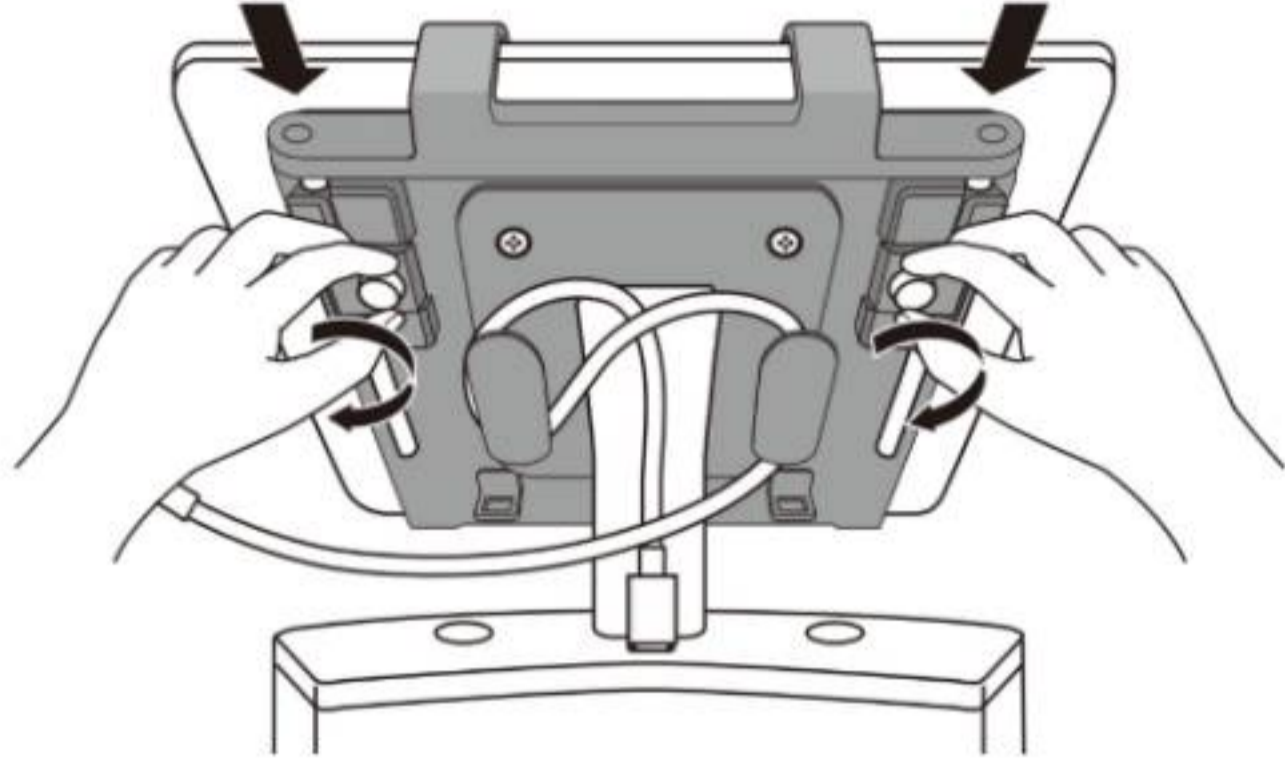
4. Drehen Sie die Schraube, um den oberen Arm der Tablet-Halterung zu lösen.



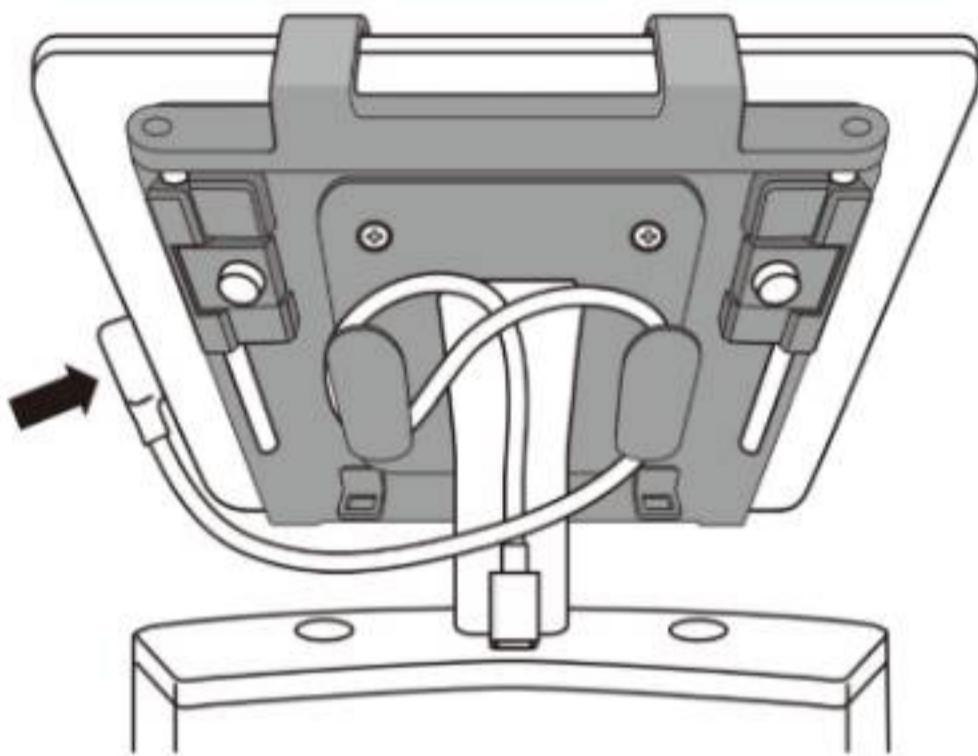
5. Montieren Sie das Tablet an der Tablethalterung, justieren und sichern Sie den Arm und ziehen Sie anschließend die Schraube fest.

Unterstützt Tablets von 10 bis 13 Zoll.
Wenn dieses Gerät aufgrund des Tablets ausfällt, ist dies nicht von der Garantie abgedeckt.

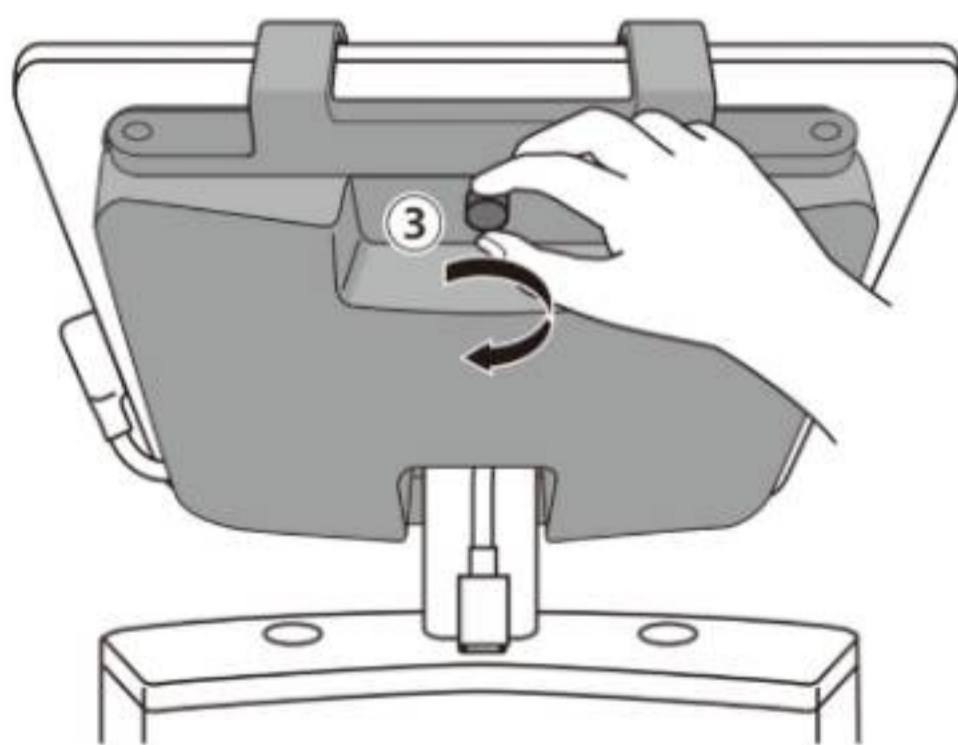
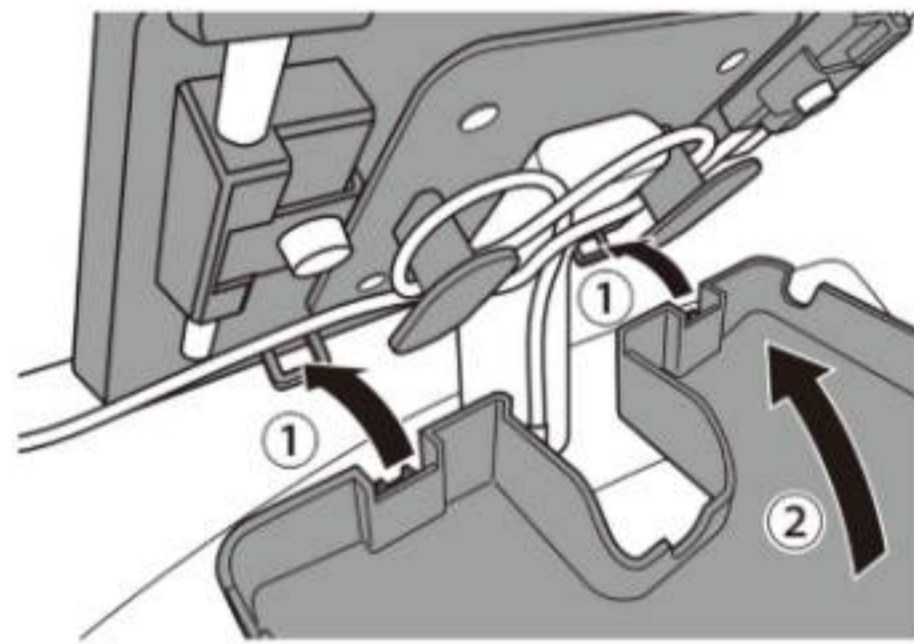
! Befestigen Sie den Arm fest, um zu verhindern, dass das Tablet herunterfällt.



6. Schließen Sie das USB-Typ-C-Kabel an das Tablet an.

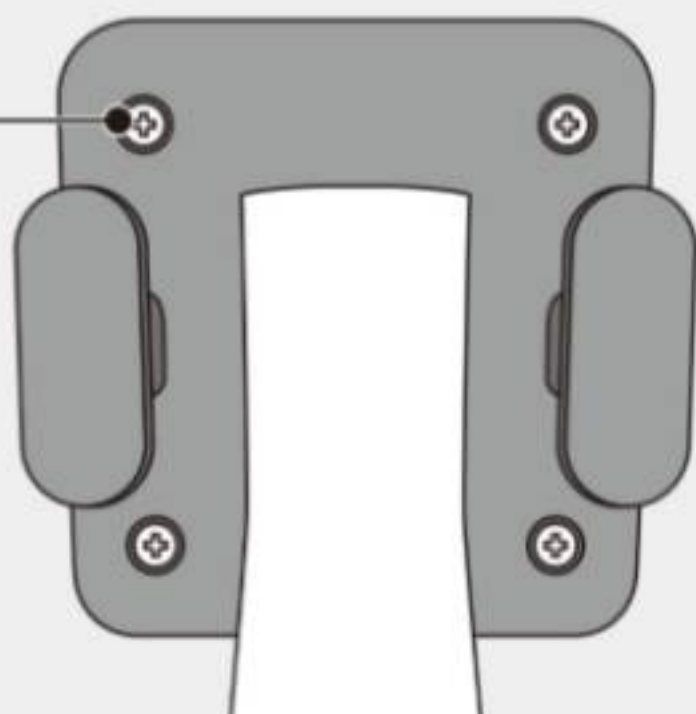


7. Bringen Sie die Abdeckung an und ziehen Sie die Schraube fest.



Wenn Sie eine handelsübliche Tablet-Halterung verwenden möchten, lösen Sie die Schrauben und entfernen Sie die mitgelieferte Halterung. Bereiten Sie eine Tablet-Halterung vor, die mit dem VESA-Standard von 75 mm x 75 mm kompatibel ist.

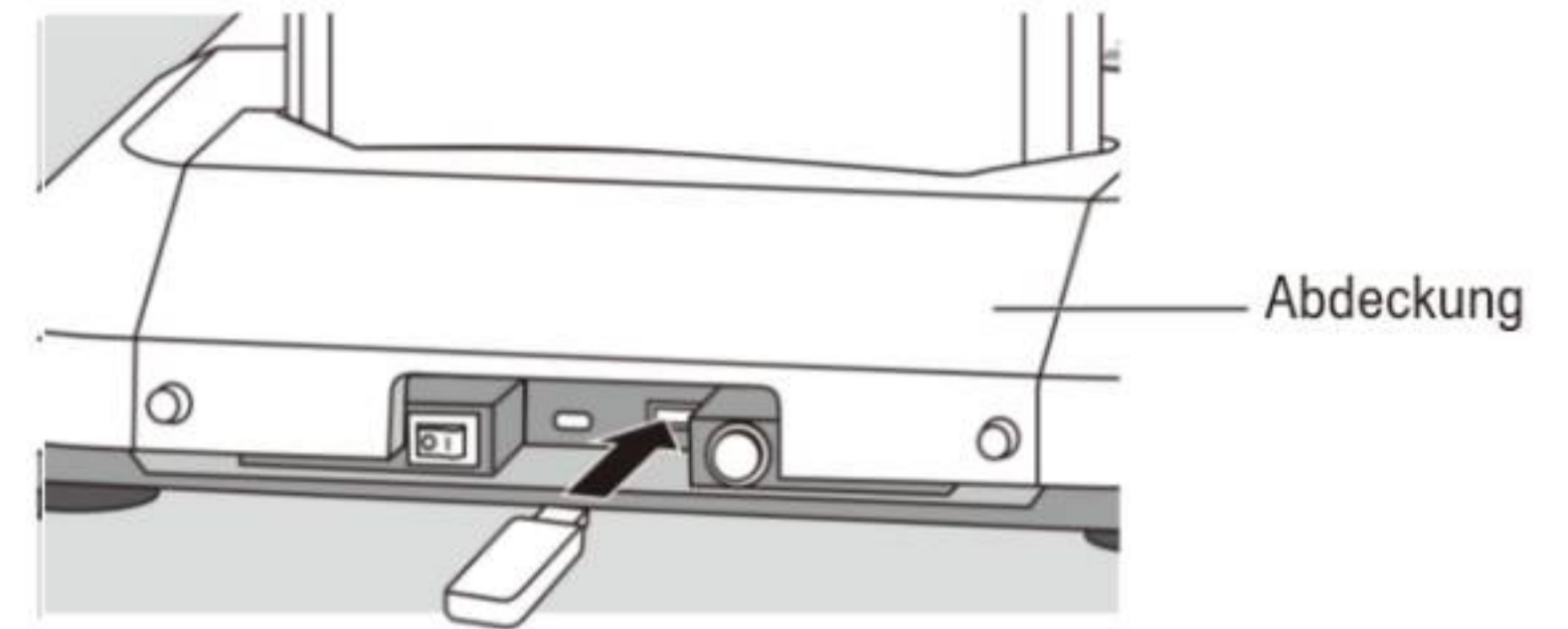
Schraube (4)



! Achten Sie darauf, den Tablethalter beim Abnehmen nicht fallen zu lassen.

Schließen Sie den drahtlosen Dongle an.

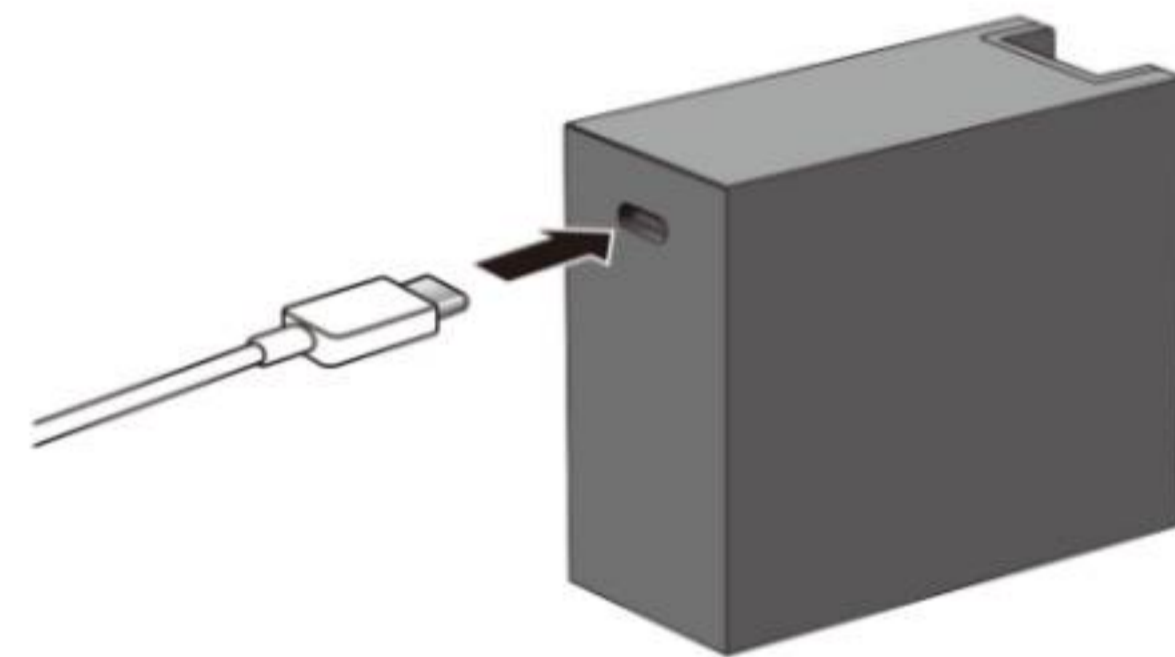
Verbinden Sie den drahtlosen Dongle mit dem USB-Typ-A-Anschluss (Seite 7).



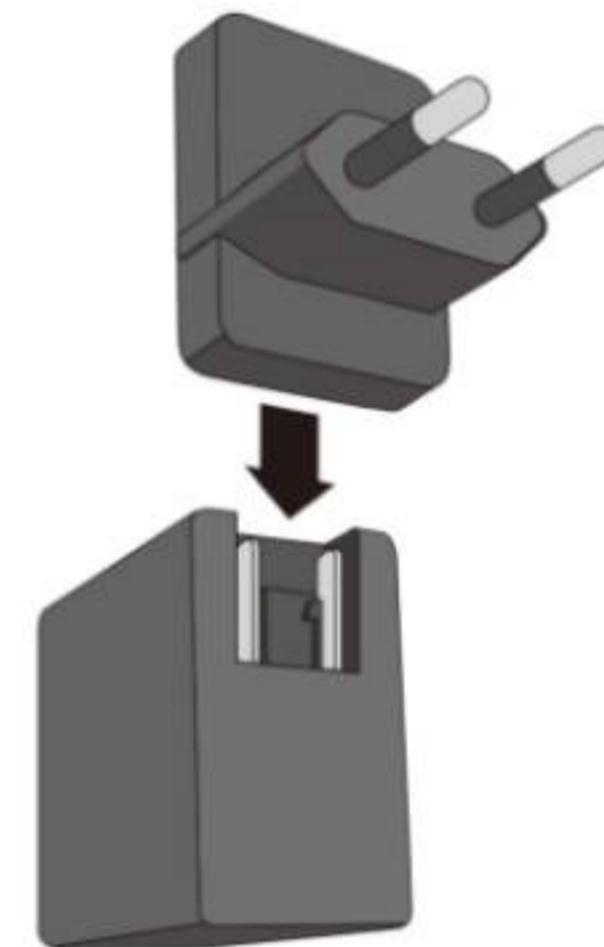
Falls sich der Dongle nur schwer einsetzen lässt, drehen Sie die beiden Schrauben und entfernen Sie die Abdeckung.

Schalten Sie den Strom ein.

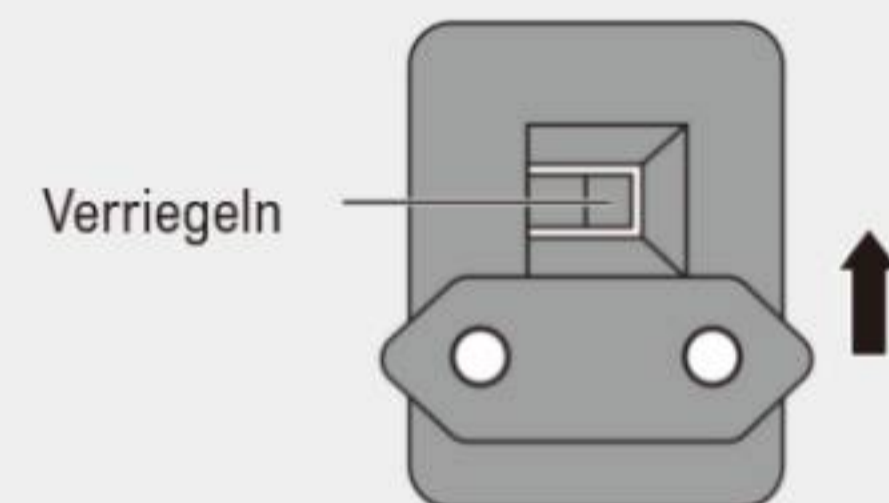
1. Verbinden Sie das USB-Typ-C-Kabel A (3,0 m) mit dem Netzteil.



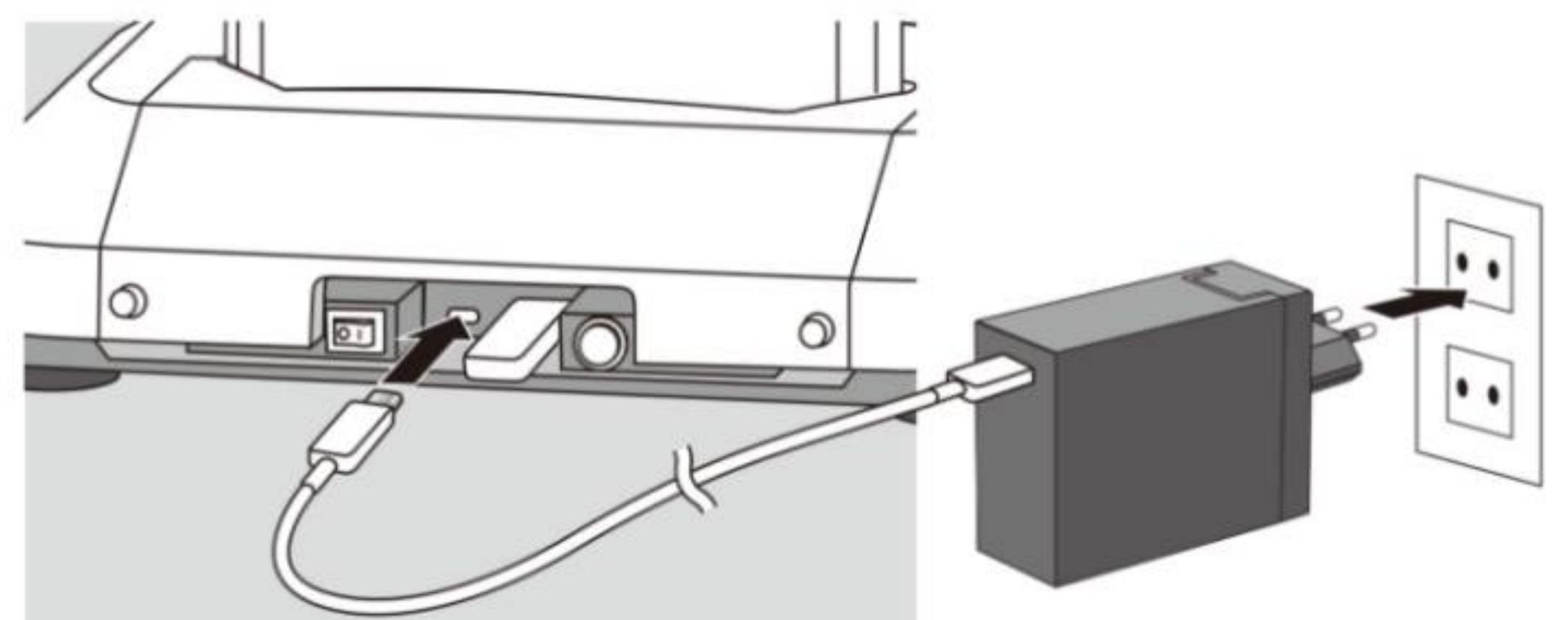
2. Bringen Sie die entsprechenden Anbauteile an.



Falls Sie den falschen Aufsatz angebracht haben, drücken und halten Sie die Verriegelung und schieben Sie den Aufsatz dann in die entgegengesetzte Richtung, um ihn zu entfernen.

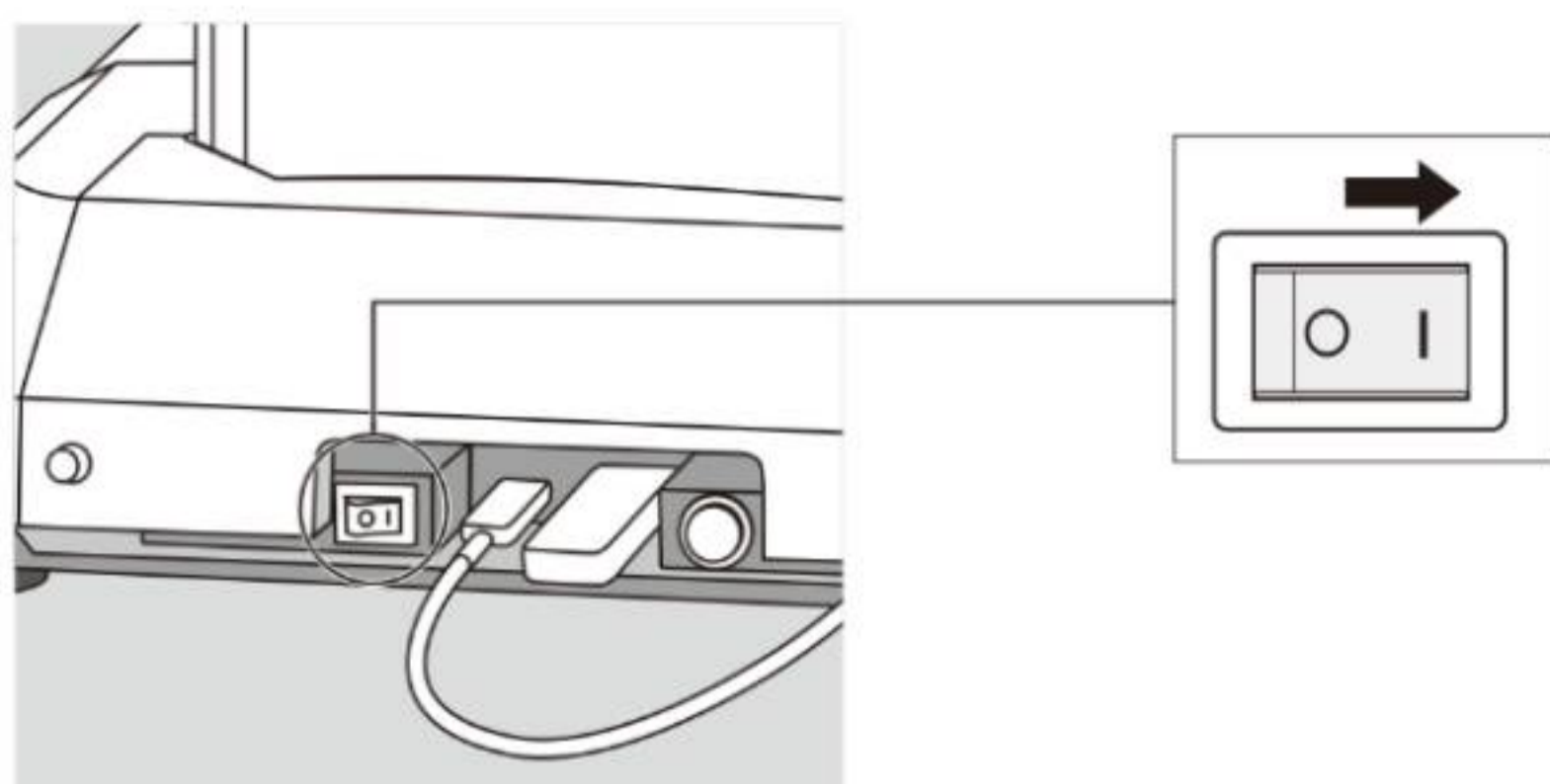


3. Schließen Sie den Netzadapter an die Plattform an (Seite 7) und stecken Sie ihn in die Steckdose.



Falls sich das Kabel nur schwer einführen lässt, drehen Sie die beiden Schrauben und entfernen Sie die Abdeckung.

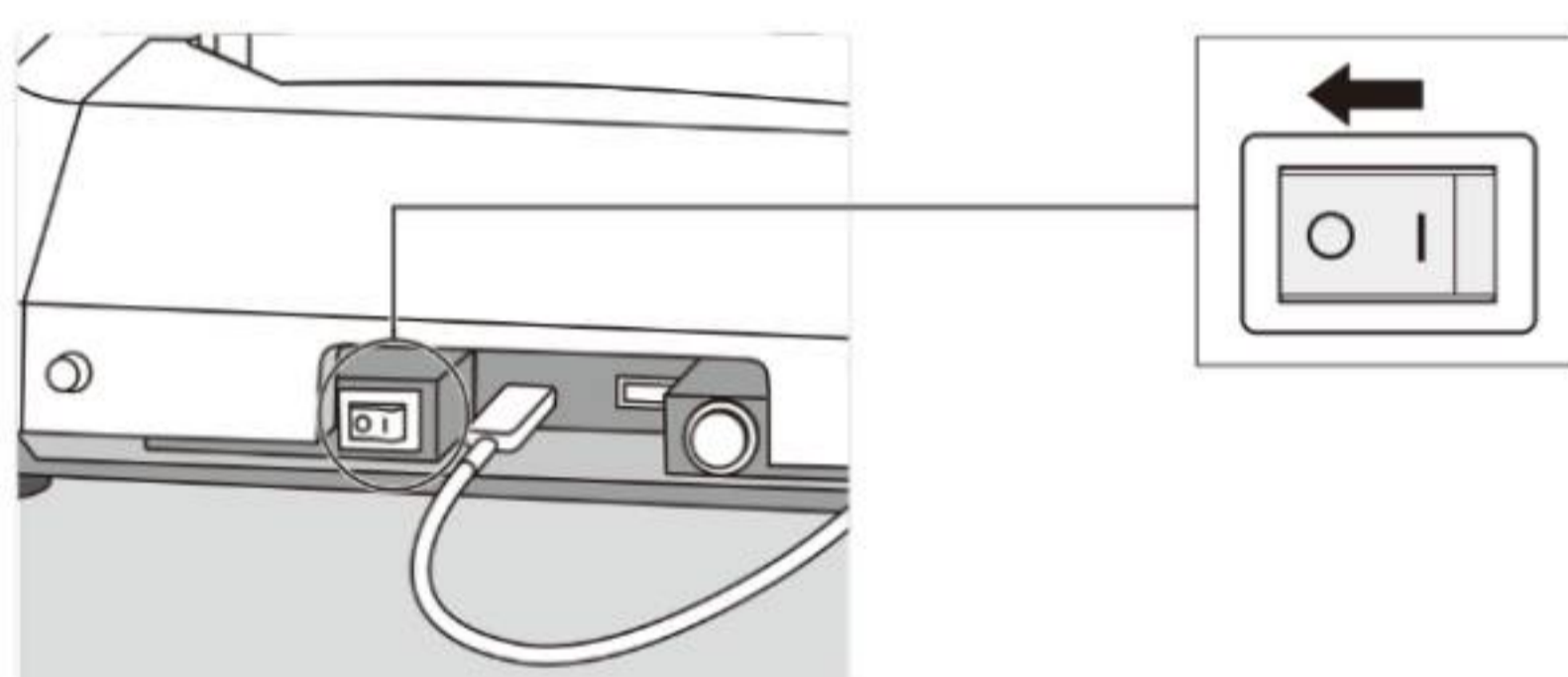
4. Schalten Sie die Stromversorgung der Plattform ein.



5. Beim Einschalten leuchtet die LED auf der Plattform durchgehend weiß (sie bleibt durchgehend weiß, bis die Initialisierung abgeschlossen ist).

Schalten Sie den Strom ab.

Schalten Sie die Stromversorgung der Plattform aus.



Eine Verbindung zum Tablet herstellen.

Erstmalige Verbindung mit dem Tablet

1. Nach dem Einschalten und dem Abschluss der Initialisierung blinkt die LED auf der Plattform blau.
2. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm der auf Ihrem Tablet installierten App, um die Kopplung abzuschließen.
3. Nach Abschluss der Kopplung leuchtet die LED auf der Plattform 3 Sekunden lang blau und wechselt dann zu Grün.

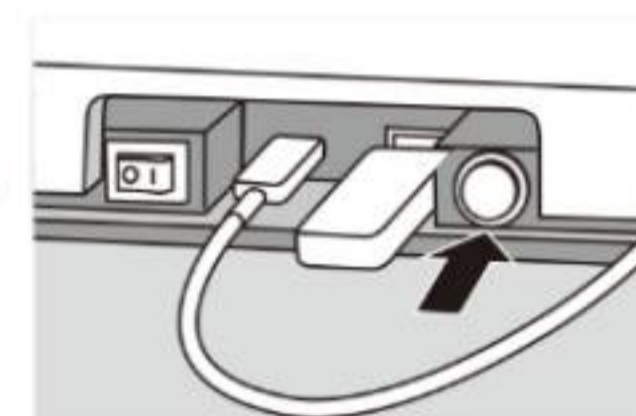
Wenn Sie zuvor eine Kopplung mit dem Tablet vorgenommen haben

1. Nach dem Einschalten und dem Abschluss der Initialisierung blinkt die LED auf der Plattform langsam blau.
2. Nach erfolgreicher Verbindung leuchtet die LED auf der Plattform 3 Sekunden lang blau und wechselt dann zu Grün.

Beim Verbinden mit einem anderen Tablet als dem zuvor gekoppelten

Dieses Gerät kann nicht gleichzeitig mit mehreren Tablets gekoppelt werden. Um zu einem anderen Tablet zu wechseln, halten Sie die Taste zum Zurücksetzen der drahtlosen Kopplung mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.

1. Bei eingeschaltetem Gerät die Taste zum Zurücksetzen der drahtlosen Kopplung mindestens 3 Sekunden lang gedrückt halten.



2. Die LED auf dem Bahnsteig blinkt blau.
3. Folgen Sie den Anweisungen auf dem App-Bildschirm, um die Kopplung abzuschließen.
4. Nach Abschluss der Kopplung leuchtet die LED auf der Plattform 3 Sekunden lang blau und wechselt dann zu Grün.

Wenn Sie ein Tablet kaufen oder das Betriebssystem aktualisieren möchten, prüfen Sie bitte vorab auf unserer Website, ob Modelle und Betriebssysteme kompatibel sind.

Von der Garantie ausgeschlossen sind Ausfälle oder Funktionsstörungen, die durch extern angeschlossene Geräte wie Tablets verursacht werden.

Fehlerbehebung

Falls die folgenden Informationen Ihr Problem nicht lösen oder falls Sie Fragen haben, kontaktieren Sie uns bitte.

Der Strom lässt sich nicht einschalten.

Vergewissern Sie sich, dass das Netzteil ordnungsgemäß angeschlossen ist.

Kopplung mit Tablet nicht möglich.

- Stellen Sie sicher, dass der WLAN-Dongle ordnungsgemäß angeschlossen ist.
- Um das Gerät erneut mit dem Tablet zu koppeln, halten Sie die Taste zum Zurücksetzen der drahtlosen Kopplung (Seite 7) länger als 3 Sekunden gedrückt.

Die LED blinkt nach dem Einschalten rosa.

Prüfen Sie, ob der WLAN-Dongle sicher angeschlossen ist.

Gewichtsmessungen sind nicht stabil.

Während der Messung nicht bewegen.

Impedanzmessfehler.

Falsche Körperzusammensetzungsmessungen.

Dieses Gerät schätzt die Körperzusammensetzung anhand des gemessenen Gewichts und des elektrischen Widerstands (Impedanz). Da Gewicht und Impedanz im Tagesverlauf schwanken, sind die gemessenen Ergebnisse möglicherweise nicht immer konsistent.

Genauere Messungen können jedoch unter folgenden Bedingungen nicht durchgeführt werden:

- Trockene Hände und Füße
- Die Handelektroden schwach halten
- Hautkontakt (Achselhöhlen, Innenseiten der Oberschenkel usw.)

Für nähere Informationen siehe Seite 4 und 5.

Spezifikationen

Modellnummer	MC-800	
Nennspannung	20 V Gleichstrom	
Impedanzmessung	Messsystem	Multifrequenz-8-Elektroden
	Messfrequenz	5 kHz/50 kHz/250 kHz
	Messstrom	90 µA oder weniger
	Elektrodenmaterialien	Füße: Glas mit ITO-Beschichtung; Handgriffe: Nickel-Chrom-Beschichtung
	Messteil	Linke Körperseite/rechte Körperseite/rechter Arm/linker Arm/rechtes Bein/linkes Bein/Fuß zu Fuß
	Messbereich	75,0–1500,0 Ω (in 0,1-Ω-Schritten)
Gewichtsmessung	Messsystem	Dehnungsmessstreifen-Wägezelle
	Maximale Kapazität	300 kg (einschließlich voreingestelltem Tarawert)
	Skalenintervall	0,1 kg
	Messbereich	2,0–300,0 kg
	Genauigkeit	±0,2 kg
	Voreingestellter Tarawert (Kleidungsgewicht)	0–10,0 kg (in 0,1-kg-Schritten)
Schnittstelle	USB-Typ-A-Anschluss (drahtloser Dongle) ×1	
	USB-Typ-C-Anschluss (Stromversorgung) ×1	
	USB-Typ-C-Anschluss (Gerät) ×1	
Nutzungsbedingungen	Temperaturbereich	5–35 °C
	Luftfeuchtigkeitsbereich	30–80 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
Produktgewicht	33 kg	
Produktgröße	Gesamt	B 617 × H 1195 × T 800 mm
	Plattform	B 418 × H 55 × T 418 mm

*Änderungen an Design und Spezifikationen vorbehalten.

Voor uw veiligheid

In dit gedeelte worden de voorzorgsmaatregelen beschreven die genomen moeten worden om letsel bij patiënten en gebruikers van dit apparaat te voorkomen, en om schade aan eigendommen te vermijden. Lees deze informatie aandachtig door om een veilige bediening van dit apparaat te garanderen. Houd er rekening mee dat de MC-800 geen diagnoseapparaat is.

Waarschuwing

Het niet opvolgen van de instructies die met dit symbool zijn gemarkeerd, kan leiden tot letsel of schade aan eigendommen.

Voorzichtigheid

Het niet opvolgen van instructies die met dit symbool zijn gemarkeerd, kan leiden tot de dood of ernstig letsel.

Verboden

Dit symbool geeft aan welke handelingen verboden zijn.

Vereist

Dit teken geeft aan welke instructies altijd moeten worden opgevolgd.

Waarschuwing

Verboden

Geen toegang voor mensen met actieve geïmplanteerde hartapparaten.

Deze apparatuur mag niet worden gebruikt bij mensen met pacemakers of actieve implanteerbare medische apparaten.



Deze apparatuur laat een zwakke elektrische stroom door het lichaam lopen, wat de werking van elektrische medische implantaten kan verstoren en tot storingen kan leiden, met ernstige gevolgen.

Raak de plug niet aan met natte handen.

Dit kan leiden tot een elektrische schok, brand of stroomlekage.



Wijzig dit apparaat niet en demonteer het niet van binnenuit.

Er bestaat een risico op elektrocutie of letsel, en een nauwkeurige analyse kan niet worden gegarandeerd.



Gebruik niet meerdere adapters.

Dit kan brand veroorzaken.



Ga niet op het perron staan als het nat is.

Er bestaat een risico op uitglijden en vallen.

Gebruik de apparatuur niet als u voor of tijdens het gebruik een afwijking opmerkt.

Als u het product blijft gebruiken terwijl het niet goed functioneert, kunnen er verwondingen of ongelukken gebeuren.

Gebruik de apparatuur niet als u een wond of ontsteking heeft op een deel van uw lichaam dat direct in contact komt met de apparatuur.

Raak de stroomcontacten niet direct aan nadat u de netadapter hebt losgekoppeld.

Er bestaat een risico op elektrocutie.

Voorzichtigheid

Schakel de apparatuur niet in en gebruik deze niet voordat u begint met de montage. Raadpleeg de "MC-800 Montagehandleiding" voor gedetailleerde montage-instructies.

Verboden

Zorg ervoor dat de apparatuur niet nat wordt.

Niet gebruiken bij personen met een metaalallergie.

Het chroom dat in de elektroden van dit apparaat wordt gebruikt, kan allergische reacties veroorzaken.

Spring niet op de apparatuur.

Gebruik de apparatuur niet onder een hoek.

Gebruik geen overmatige kracht op de apparatuur.

Er bestaat een risico op schade aan de apparatuur en persoonlijk letsel.

Steek geen vingers in de openingen of gaten.



Plaats geen voorwerpen die gevoelig zijn voor magnetische krachten in de buurt van de apparatuur.

De magneet van de handgreephouder kan gegevens op apparaten zoals USB-geheugensticks beschadigen als deze in de buurt van het apparaat worden geplaatst.

Assisteren van personen met een beperking.

Een andere persoon moet personen met een beperking, die mogelijk niet in staat zijn om zelfstandig een meting uit te voeren, bijstaan.

Vereist

Deze apparatuur is geclassificeerd als een klasse B-apparaat (voornamelijk voor systemen die bedoeld zijn voor gebruik binnenshuis) en is CE (EMC)-gecertificeerd, maar kan wel invloed hebben op apparaten die gevoelig zijn voor elektromagnetische straling.

Plaats dit apparaat niet binnen 30 cm van medische elektrische apparatuur.

Leun niet tegen de apparatuur.



Houd de connector vast wanneer u de USB Type-C-kabel loskoppelt om te voorkomen dat de kabel breekt.

Gebruik de meegeleverde netadapter.

Veeg vóór de meting de elektroden en de omgeving af met ontsmettingsalcohol.

De metingen worden met blote handen en voeten uitgevoerd, waardoor er een risico op infectie bestaat.

Reinig de apparatuur na elk gebruik.

Veeg de apparatuur schoon als er stof op komt of als deze vuil wordt.

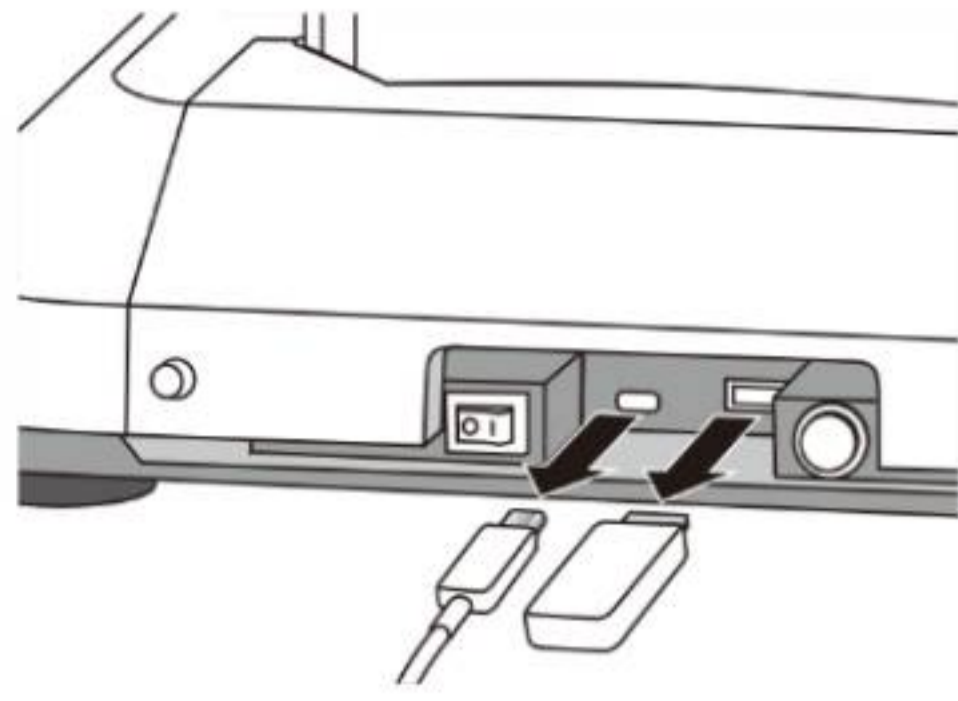
Houd tijdens de meting voldoende afstand van de te meten persoon om een nauwkeurige meting te garanderen.

Houd zowel de te meten persoon als de apparatuur continu in de gaten op afwijkingen.

Als er een afwijking wordt geconstateerd bij de gemeten persoon of apparatuur, neem dan passende maatregelen, zoals het uitschakelen van de apparatuur, en waarborg daarbij de veiligheid van de gemeten persoon.

Houd bij het verplaatsen van de apparatuur rekening met het volgende.

1. Koppel de USB Type-C-kabel en de draadloze dongle los van het apparaat.



2. Haal de tablet uit de tablethouder.

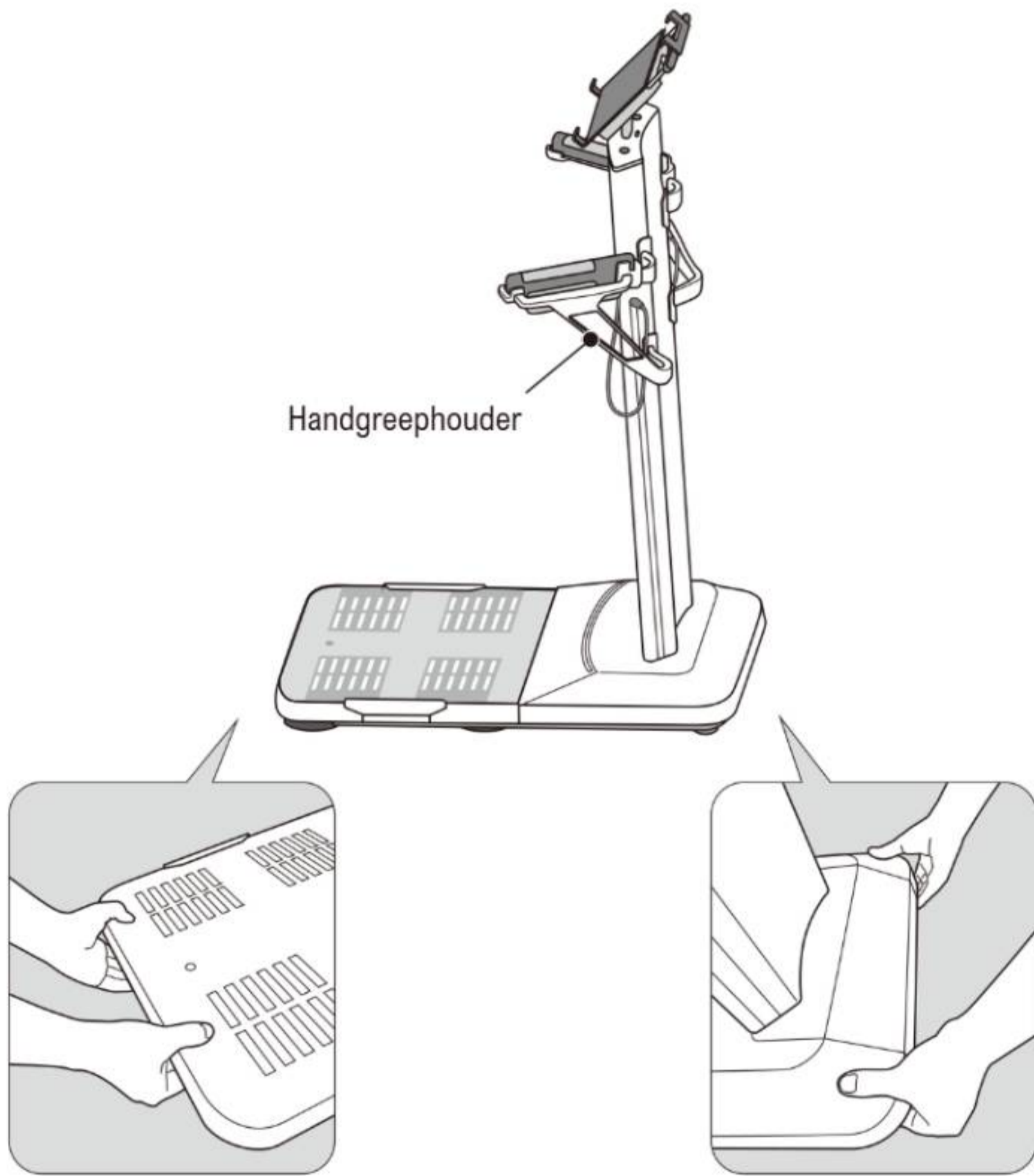
3. Houd de apparatuur vast zoals in de afbeelding is weergegeven.

- Verplaats de apparatuur met behulp van twee of meer personen.

- Gebruik een transportkar om de apparatuur te verplaatsen (transportkar niet inbegrepen).

- Om schade aan het apparaat te voorkomen, dient u het vast te pakken aan het metalen gedeelte van de basis en niet aan de kunststof onderdelen of de handgreep.

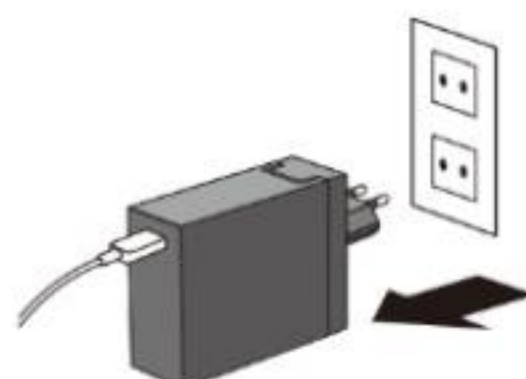
! Laat de apparatuur langzaam zakken en pas op dat u uw vingers niet beknelt.



De interpretatie van analyseresultaten (bijvoorbeeld de evaluatie van metingen en het opstellen van trainingsprogramma's op basis van de resultaten) moet door een professional worden uitgevoerd.

Gewichtsverliesmethoden en trainingsprogramma's gebaseerd op zelfanalyse kunnen schadelijk zijn voor uw gezondheid. Volg altijd het advies van een gekwalificeerde professional.

Om voorbereid te zijn op een noodsituatie, dient u geen voorwerpen in de buurt van het stopcontact te plaatsen terwijl het apparaat in werking is. Trek in geval van nood de stekker uit het stopcontact.



Voor nauwkeurige metingen

Voor personen op wie een van de volgende situaties van toepassing is, dienen veranderingen in meetwaarden als referentie te worden gebruikt.

- Mensen met metalen implantaten.
- Mensen die medicijnen gebruiken die veranderingen in de vochtbalans van het lichaam veroorzaken (bijv. diuretica, enz.).
- Mensen die zwanger zijn, dialyse ondergaan of last hebben van zwellingen.

Omgeving

Gebruik op een stabiele locatie.

Er kunnen meetfouten voorkomen.

Installeer de apparatuur niet op een locatie die onderhevig is aan sterke trillingen.

Er kunnen meetfouten voorkomen.

Voor extra nauwkeurigheid en stabiliteit plaatst u de zes verstelbare pootjes op de basis totdat ze net de vloer raken.

Gebruik dit apparaat niet in de buurt van andere producten die elektromagnetische straling uitzenden.

Er bestaat een risico op storingen bij bepaalde apparaten, zoals verlichtingsarmaturen, medische apparatuur en communicatieapparatuur (inverter-TL-lampen, microgolftherapieapparaten en mobiele telefoons), waardoor deze niet meer goed functioneren.

Vermijd metingen op meerdere locaties met sterk uiteenlopende temperaturen.

Dit kan leiden tot onnauwkeurige metingen. Laat de apparatuur minstens 2 uur staan voordat u deze gebruikt, indien u deze verplaatst naar een nieuwe locatie met een temperatuurverschil van 20 °C of meer.

Voorwaarden

Vermijd meten na het sporten of douchen.

Dit kan leiden tot onnauwkeurige metingen. Neem de metingen na voldoende rust.



Meet de bloeddruk minimaal 2 uur na het wakker worden.

2 uur



Meet de waarde minimaal 2 uur na een maaltijd.

Voer geen metingen uit bij mensen die uitgedroogd zijn of koorts hebben.

Gebruik de apparatuur zoveel mogelijk onder dezelfde omstandigheden en in dezelfde positie om veranderingen nauwkeurig te kunnen registreren.

De meetresultaten worden beïnvloed door de mate van hydratatie en de lichaamshouding. Gebruik het apparaat daarom elke keer op hetzelfde tijdstip, onder dezelfde omstandigheden en in dezelfde lichaamshouding.

Het is aan te raden om voor de meting naar het toilet te gaan.

Zorg voor de juiste hoeveelheid kleding.

De hoeveelheid kleding die je instelt, wordt automatisch van de gemeten waarde afgetrokken om het lichaamsgewicht weer te geven.

De geschatte hoeveelheid kleding die klaar moet liggen is als volgt.

- Top met lange mouwen en lange broek: 1,0 kg
- Top met korte mouwen en korte broek: 0,5 kg

*Voordat u de meting uitvoert, dient u eventuele bovenkleding zoals jassen uit te trekken en zware voorwerpen zoals smartphones uit uw zakken te halen.

Houding

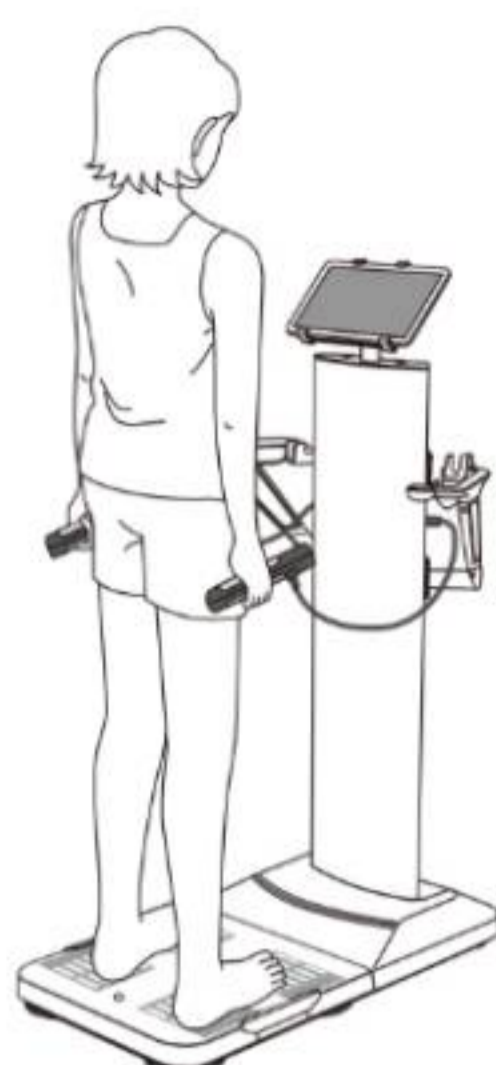
Verwijder vuil en stof van je handpalmen en voetzolen.

Nauwkeurige metingen zijn niet mogelijk als men sokken draagt of als de handpalmen of voetzolen vuil zijn.

Als u een dikke of droge hoornlaag op uw handpalmen of hielen heeft, bevochtig dan uw handpalmen of hielen voordat u de meting uitvoert.

Het weergegeven vetpercentage kan lager zijn dan het werkelijke percentage, of er kunnen fouten optreden.

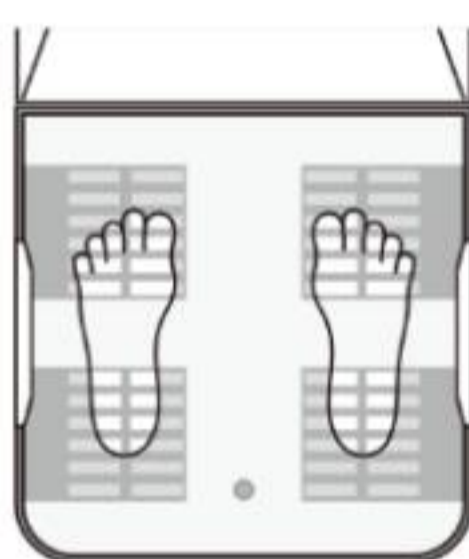
Als de handen en voeten van mensen koud zijn, warm ze dan eerst op voordat je de meting uitvoert.



Correcte meethouding

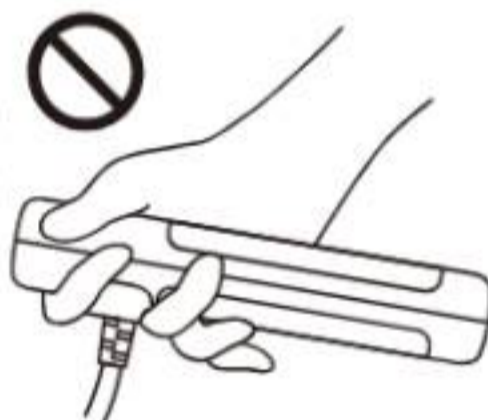
Ga op het platform staan zodat uw voeten de antislipbehandeling aan de voor- en achterkant van de tafel raken.

Onjuist contact tussen de voeten en de elektroden kan ertoe leiden dat het weergegeven vetpercentage lager is dan het werkelijke percentage, of dat er een fout optreedt.



Houd de handelektroden zo vast dat alle vingers elkaar raken.

Als de greep te zwak is, zal de meting onnauwkeurig zijn. Wees voorzichtig bij het meten van oudere mensen. NG: Zonder dat alle vingers aan de elektroden vastzitten.



Nadat je de greep hebt vastgepakt, laat je je handen zakken.

NG: Gebogen knieën en ellebogen.



Zorg er tijdens het meten voor dat de armen de zijkanten van de benen niet raken en dat de binnenkant van de dijen elkaar niet raken.

Plaats indien nodig een droge handdoek tussen uw arm en zij en/of tussen uw dijen.

NG: Bij direct huidcontact.



Beweeg niet tijdens de meting.

Dit leidt tot onnauwkeurige metingen.

Periodieke

TANITA adviseert elke vestiging om periodieke controles van de apparatuur uit te voeren. Als u een afwijking opmerkt, probeer deze dan niet zelf te repareren, maar neem contact met ons of uw dealer op.

1. Controleer het volgende vóór gebruik.

- Controleer de apparatuur op eventuele schade.
- Stel de hoeveelheid kleding die u draagt in met behulp van de app die op uw tablet is geïnstalleerd (pagina 4).

2. Controleer het volgende minstens dagelijks.

- Controleer of de apparatuur op een stabiele en vlakke ondergrond staat, bijvoorbeeld op een stevige vloer en niet op een dik tapijt.

3. Controleer de volgende punten minstens wekelijks visueel.

- Controleer de apparatuur op eventuele vervuiling.
- Controleer alle kabels, snoeren en connectoren op beschadigingen of vervuiling.
- Controleer alle veiligheidsetiketten op leesbaarheid.
- Controleer alle accessoires (elektroden, enz.) op slijtage of beschadiging.

4. Controleer de volgende punten minstens maandelijks visueel.

- De schroeven zitten niet los.

Werk de instellingen bij, vervang onderdelen of neem contact op met de serviceafdeling indien nodig, afhankelijk van de resultaten van de visuele inspectie. Gebruik de apparatuur niet als u tekenen van schade ziet.

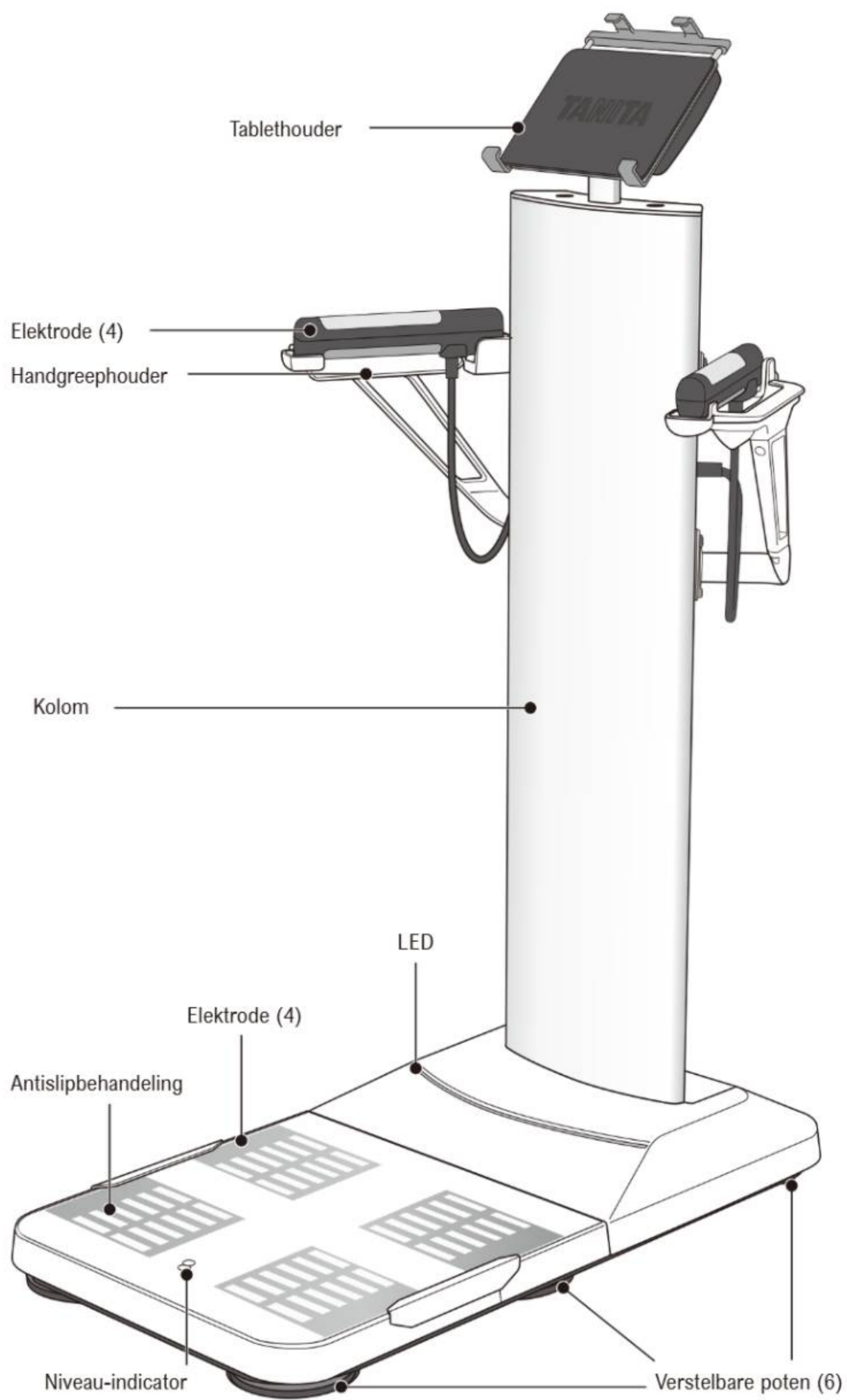
Beschadigde apparatuur moet door gekwalificeerd personeel worden gecontroleerd op een correcte werking voordat deze opnieuw in gebruik wordt genomen.

Reinig de apparatuur niet met bijtende chemicaliën (benzeen, reinigingsmiddelen, enz.).

Gebruik een mild reinigingsmiddel om de apparatuur schoon te maken.

Onderdeelnamen en aansluitprocedure

Onderdeelnamen



Geleverde artikelen

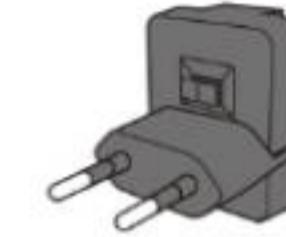
- Veiligheidsinformatie en installatiehandleiding (deze handleiding)
- Montagehandleiding
- Bevestigingsmateriaal voor de AC-adapter (4)



Type-A



Type-C



Type-O

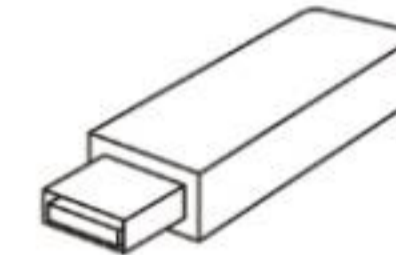


Type-BF

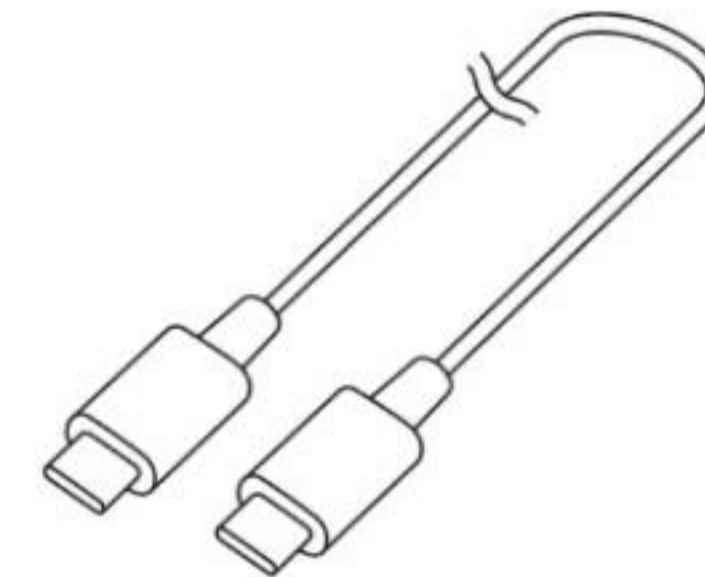
- AC-adapter



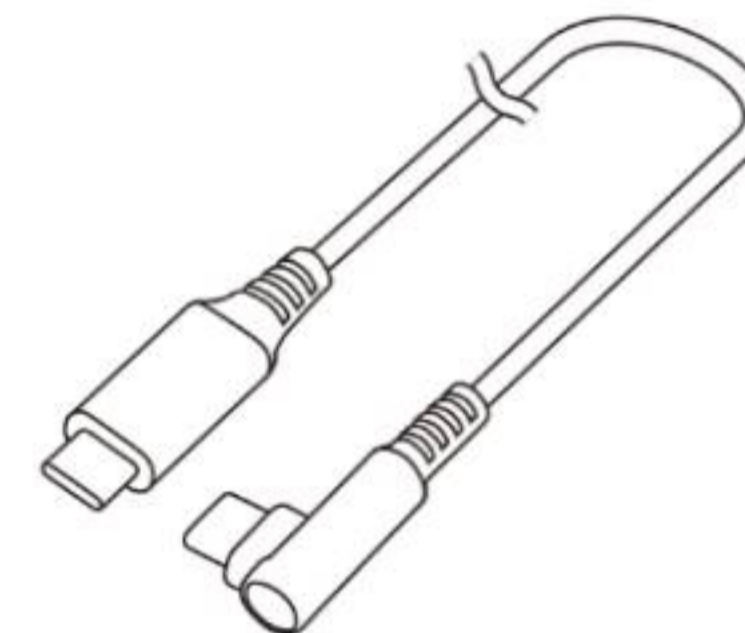
- Draadloze dongle



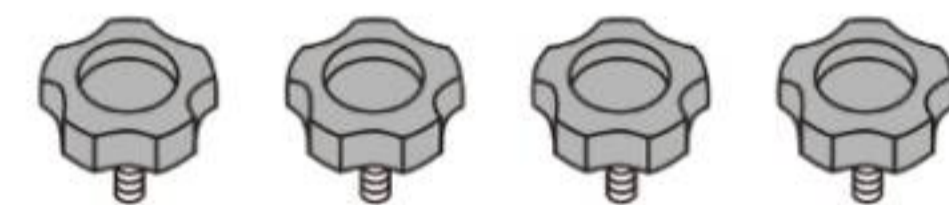
- USB Type-C-kabel [Ⓐ]
(voor het aansluiten van de netadapter op het apparaat, 3,0 m)



- USB Type-C-kabel [Ⓑ]
(voor de stroomvoorziening van de tablet, 0,5 m)



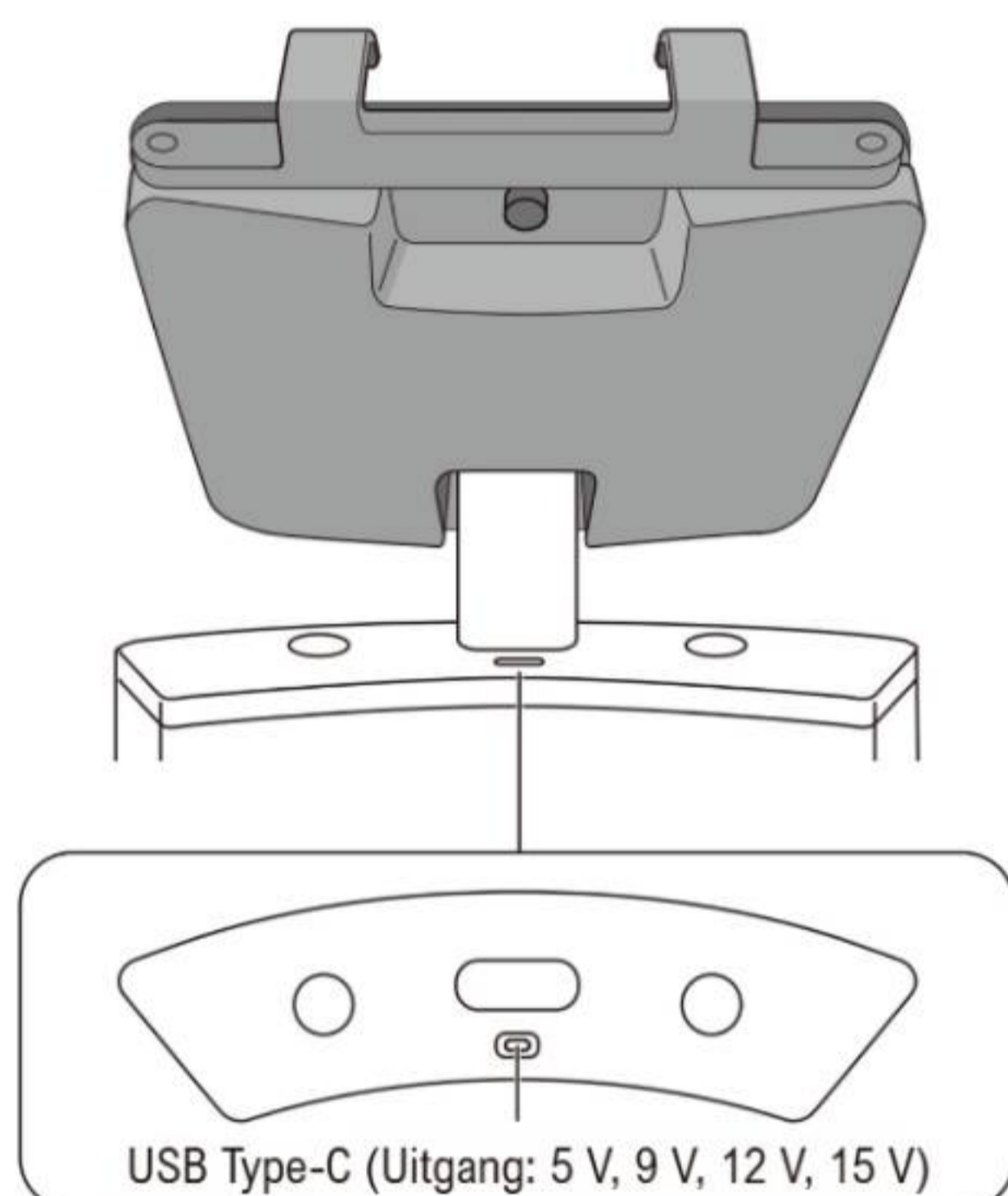
- Schroeven (4)



LED-status

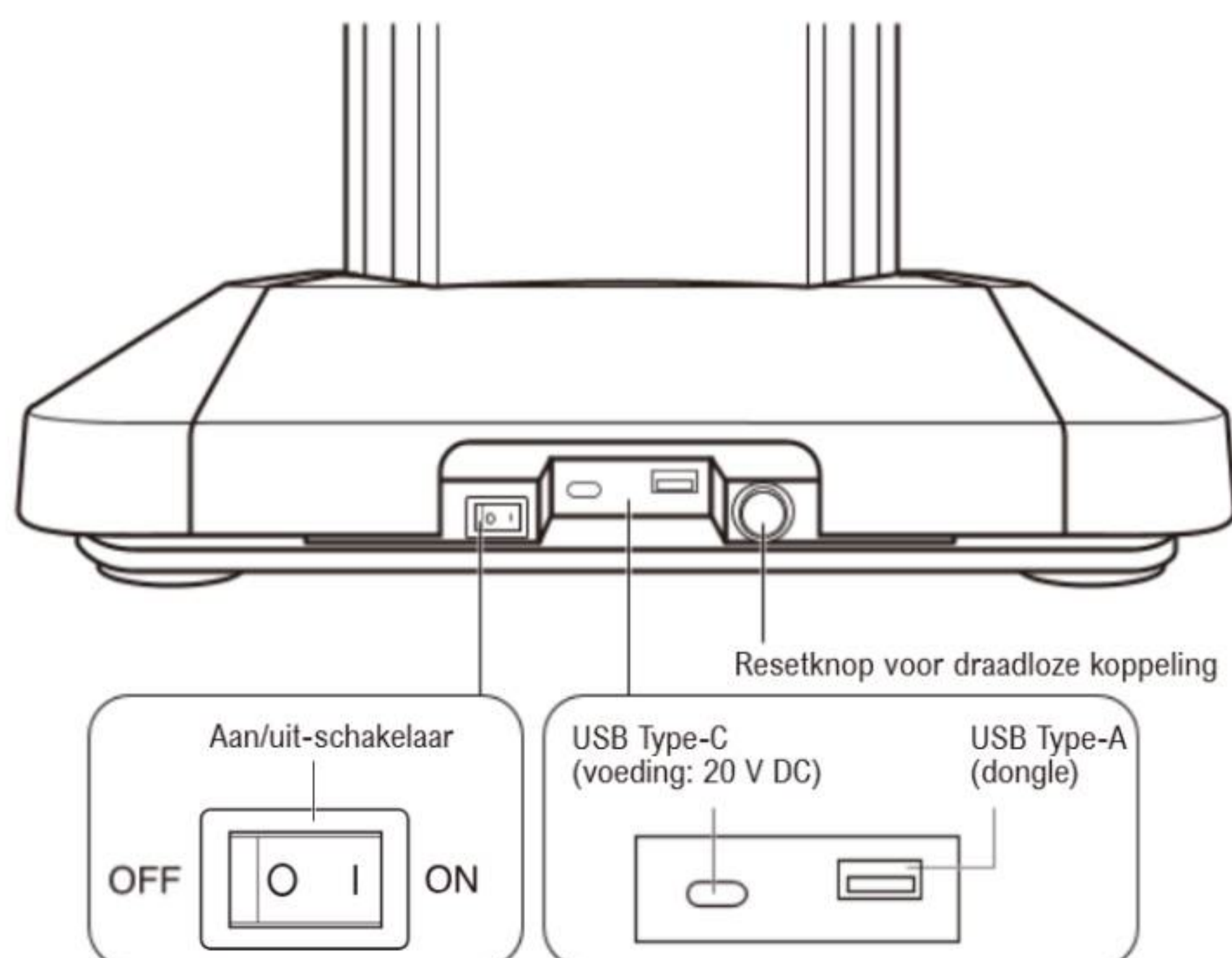
Effen wit	Initialisatie vindt plaats nadat de stroom is ingeschakeld.
Effen blauw	Nadat de verbinding met de tablet tot stand is gebracht.
Knipperend blauw	Tijdens de eerste koppeling en na het indrukken van de resetknop voor draadloze koppeling (pagina 7).
Langzaam knipperend blauw	Tijdens een poging om verbinding te maken met een reeds gekoppelde tablet.
Effen groen	Apparatuur gereed (initialisatie en koppeling voltooid).
Knipperend roze	Wanneer er een fout optreedt (bijv. draadloze dongle niet verbonden, meetfout).

Aansluiting van een stekker bovenop de kolom



- Steek uw vingers niet in de USB Type-C-connector, aangezien er risico is op beknelling.
- Steek de USB Type-C-kabel B in de USB Type-C-aansluiting (pagina 8). Sluit niets anders dan de tablet op deze kabel aan.

Aansluiting van stekkers op het platform



- Sluit niets anders aan op de aansluitpunten dan de netadapter of de draadloze dongle (pagina 8).

Symbolen en hun betekenis

	EMC-richtlijn (2014/30/EU), RoHS-richtlijn (2011/65/EU)
	EU-importeur
	Uitsluitend voor gebruik binnenshuis.
	Invoer, uitvoer
	Fabrikant en fabricagedatum
	Nominaal ingangsvermogen, gelijkstroom.
	Nominaal uitgangsvermogen, gelijkstroom.
	Serienummer
	AEAA - Richtlijnen voor afval van elektrische en elektronische apparatuur
	Geen toegang voor mensen met actieve geïmplanteerde hartapparaten.
	Verbrijzeling van handen/gevaar voor beknellingsletsel
	Niet bedoeld voor onderhoud door gebruikers.
	Niet tegenaan leunen
	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing (Veiligheidsinformatie en installatiehandleiding).
	AAN (stroom)
	UIT (stroom)

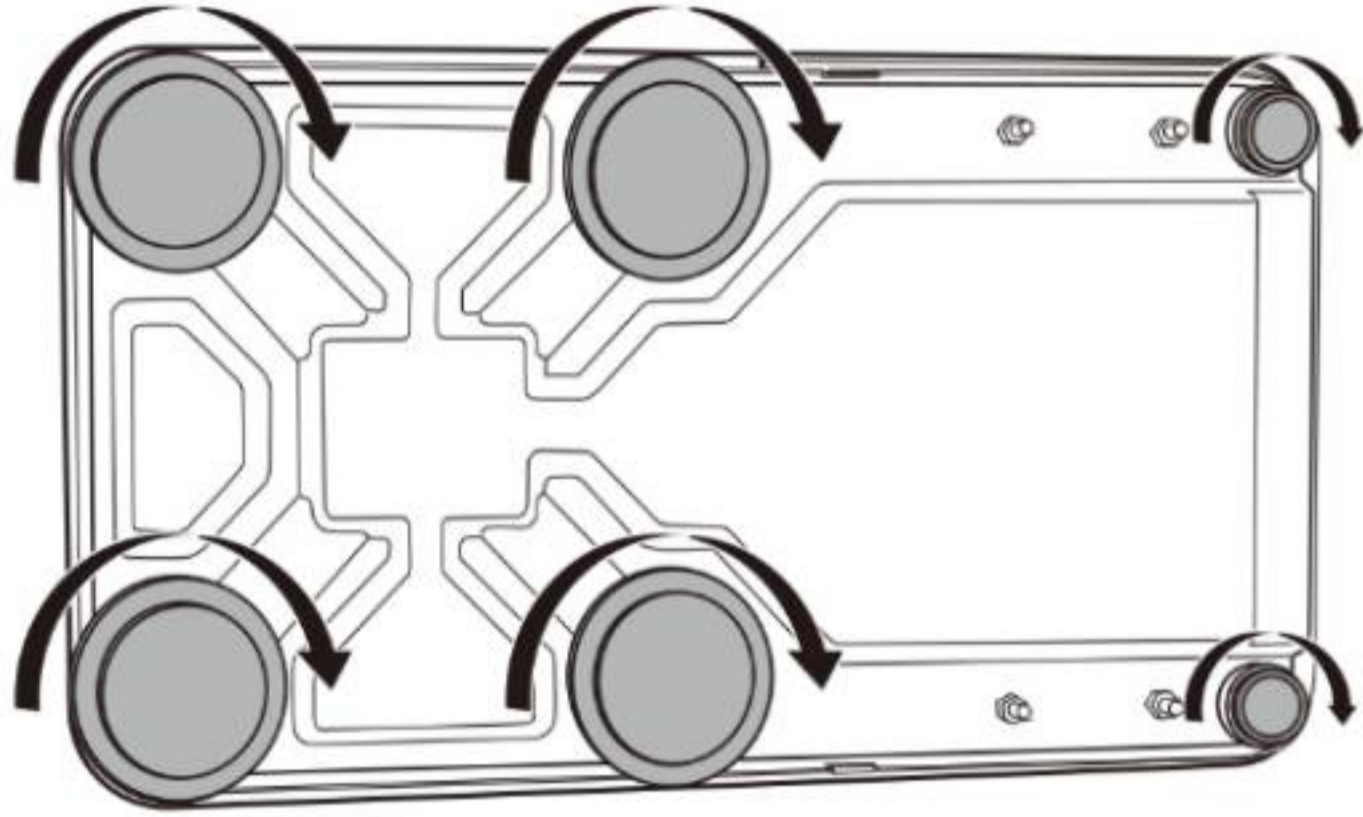
Initiële installatie

Stel de verstelbare poten zo af dat het apparaat waterpas staat.

Voor een nauwkeurige gewichtsmeting dient u ervoor te zorgen dat de zes verstelbare poten correct zijn ingesteld.

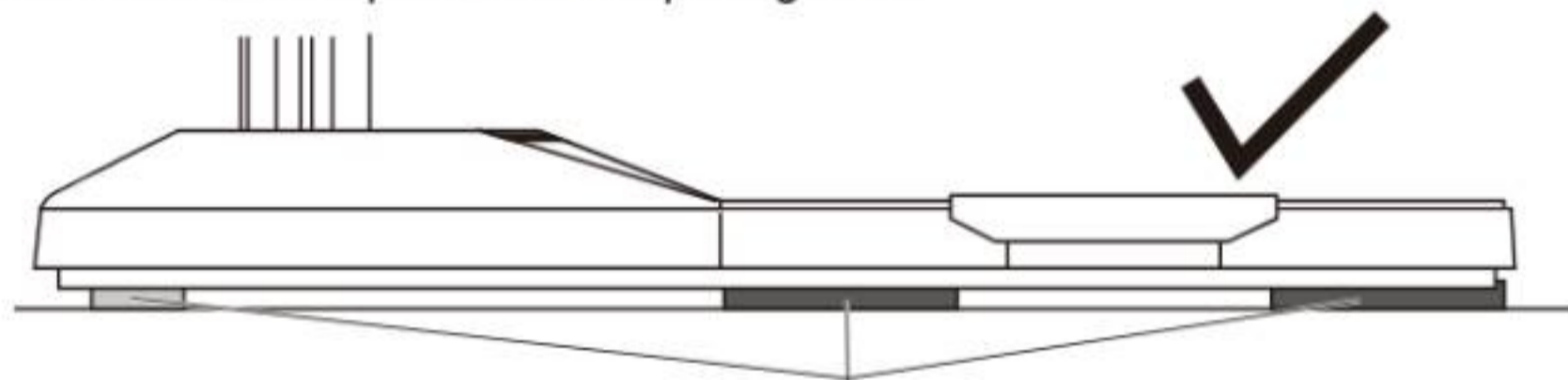
- ⊘ Plaats de tablet nog niet in de tablethouder. De tablet kan vallen en beschadigd raken als het apparaat kantelt.

1. Kantel het apparaat iets naar één kant en klap alle zes verstelbare poten in.

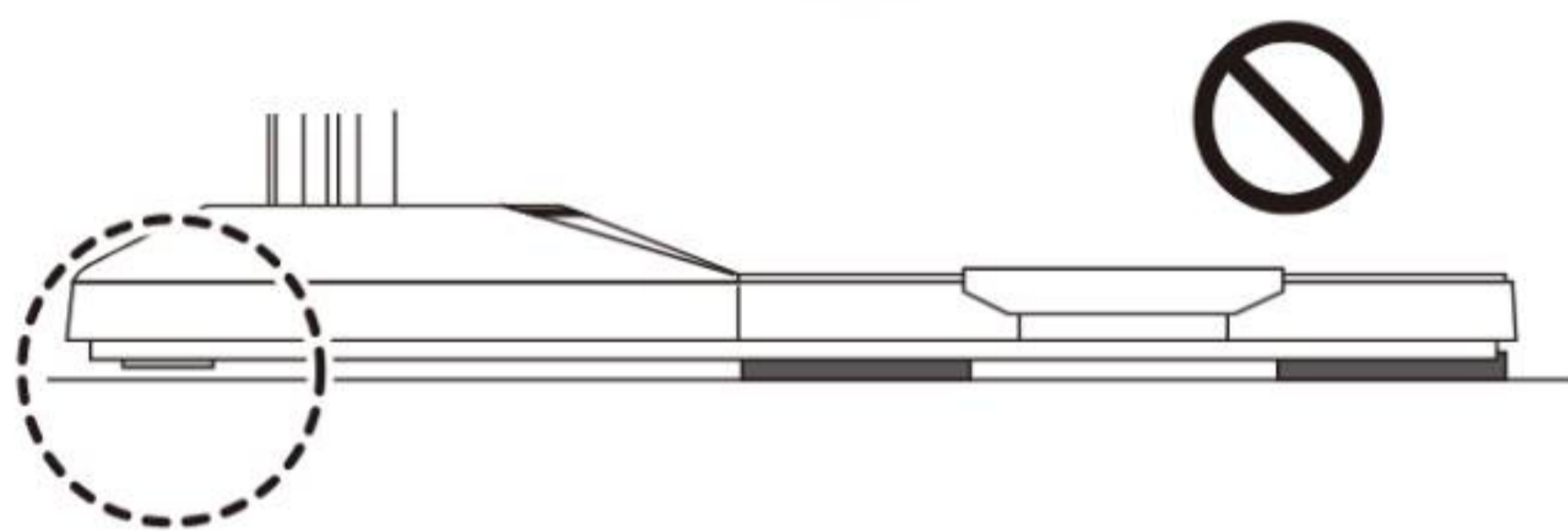
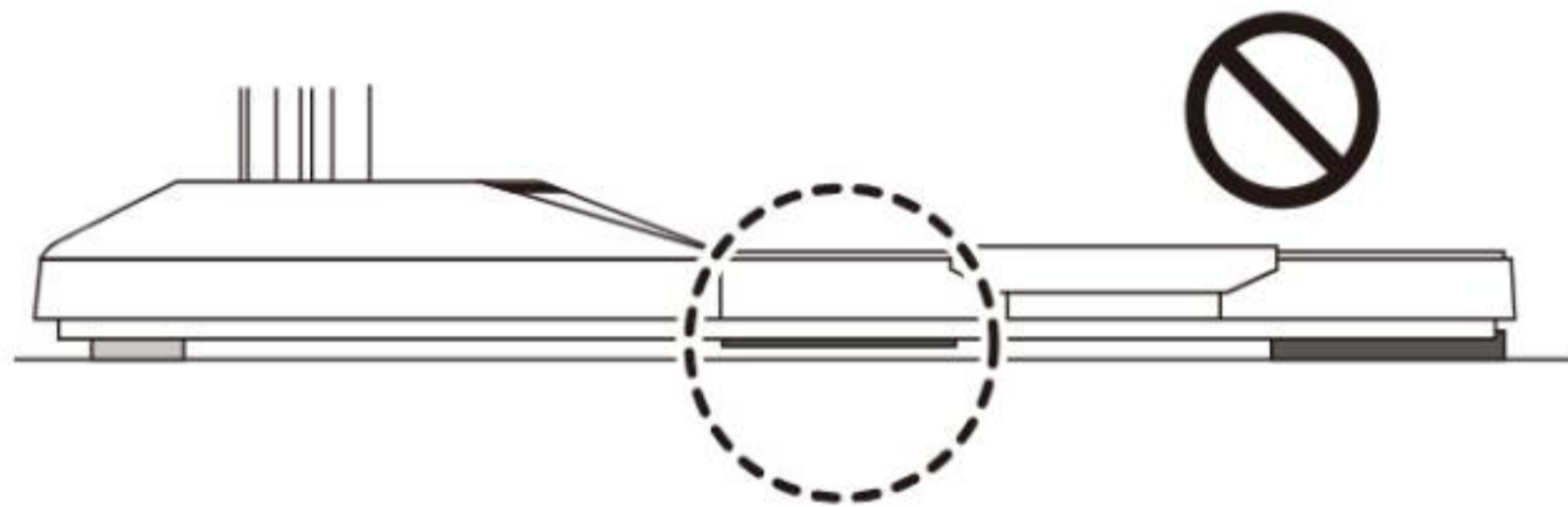


2. Plaats de apparatuur op de installatielocatie en controleer het volgende.

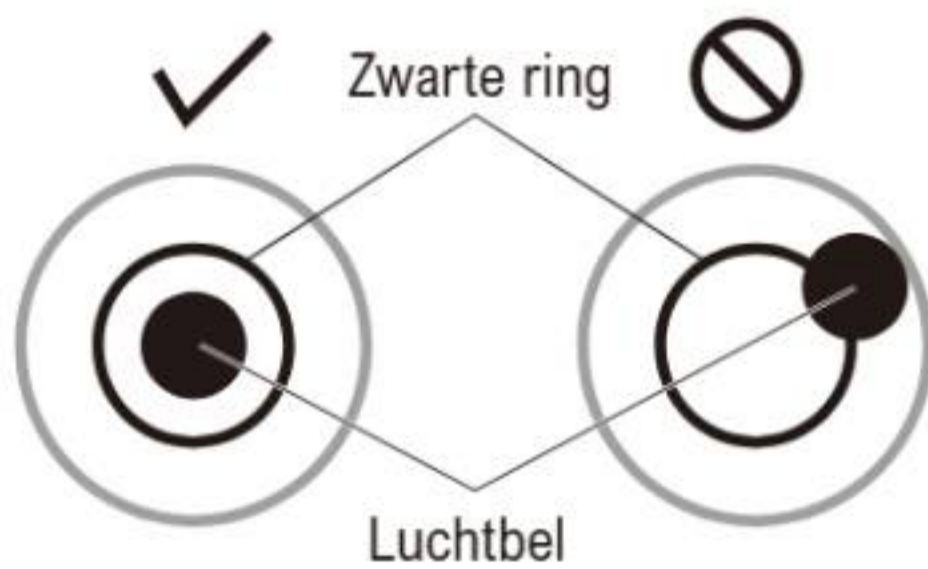
- Alle zes verstelbare poten staan op de grond.



Verstelbare voetjes



- De apparatuur staat waterpas.

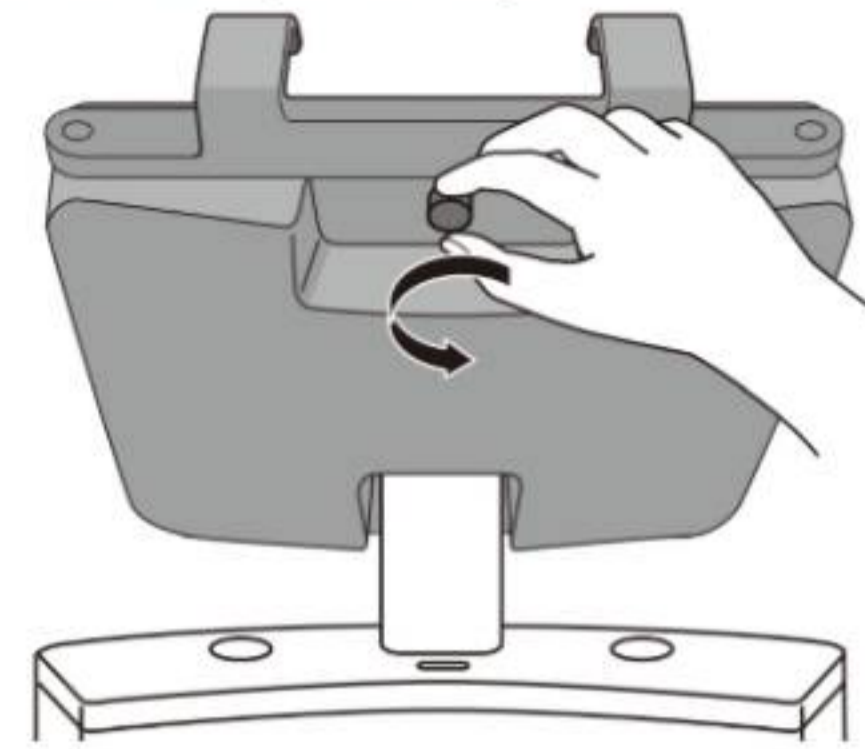


- Er is geen sprake van wiebelen.

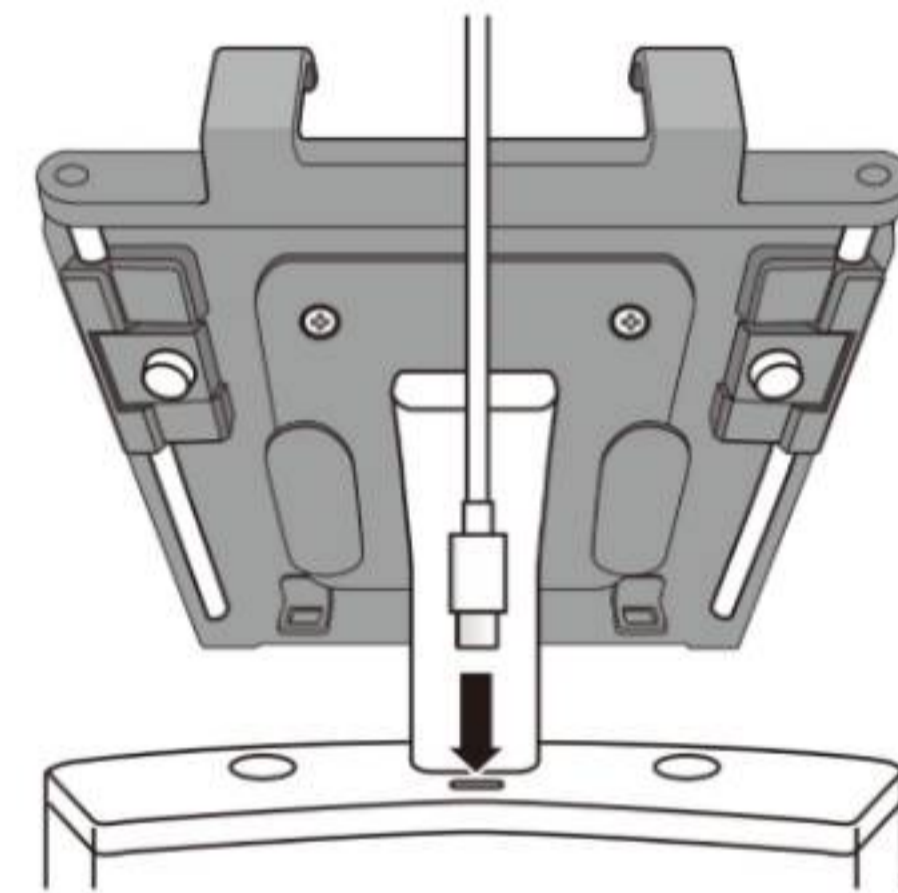
3. Als er problemen zijn, kantel het apparaat dan iets en stel de verstelbare poten bij.

Monteer de tablet.

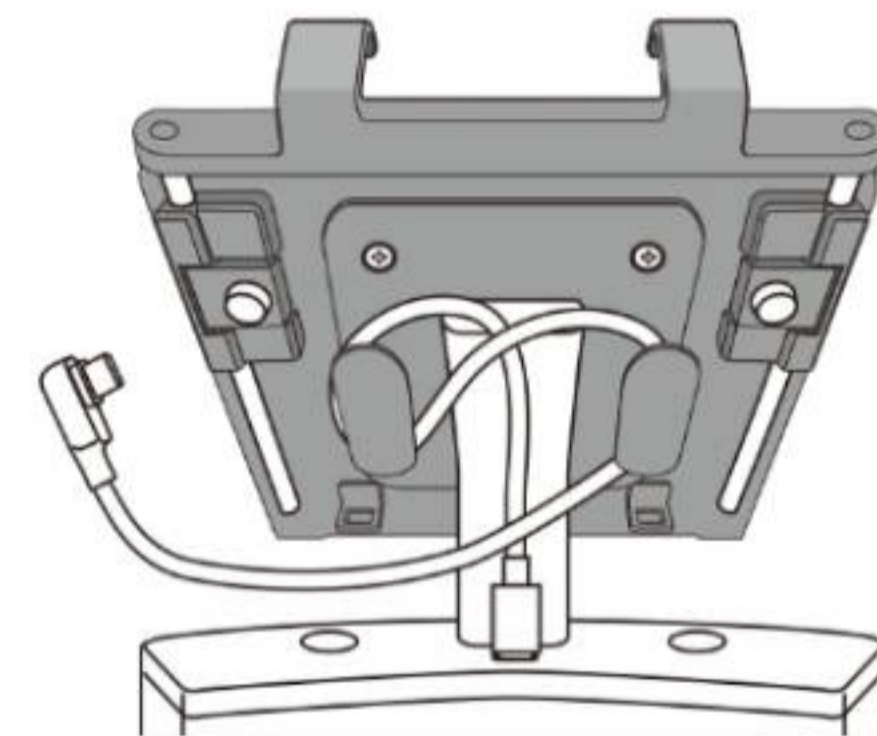
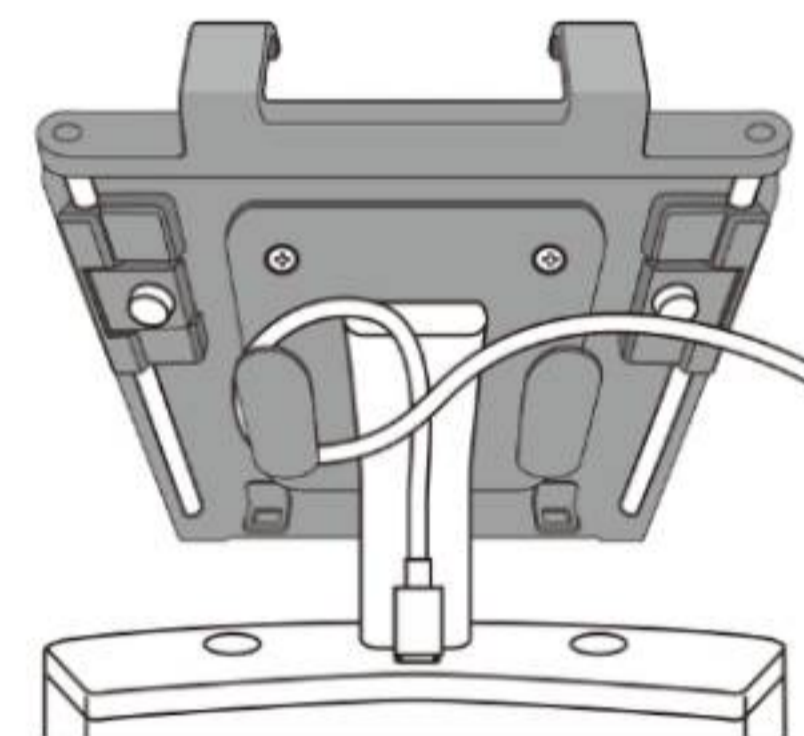
1. Draai de schroef los en verwijder de kap.



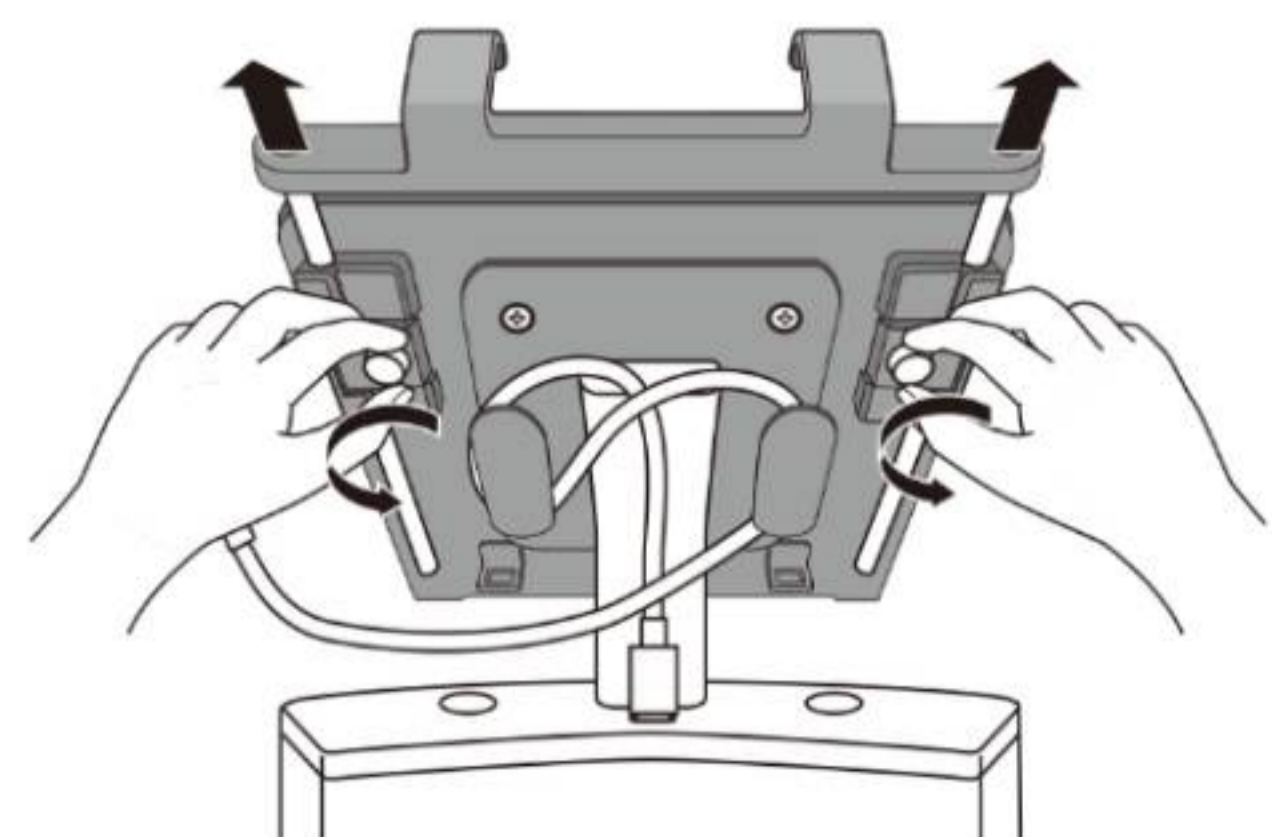
2. Sluit de USB Type-C-kabel B (0,5 m) aan op de uitgangspoort (pagina 7) bovenop de kolom.



3. Bundel de USB Type-C-kabel achter de tablethouder.



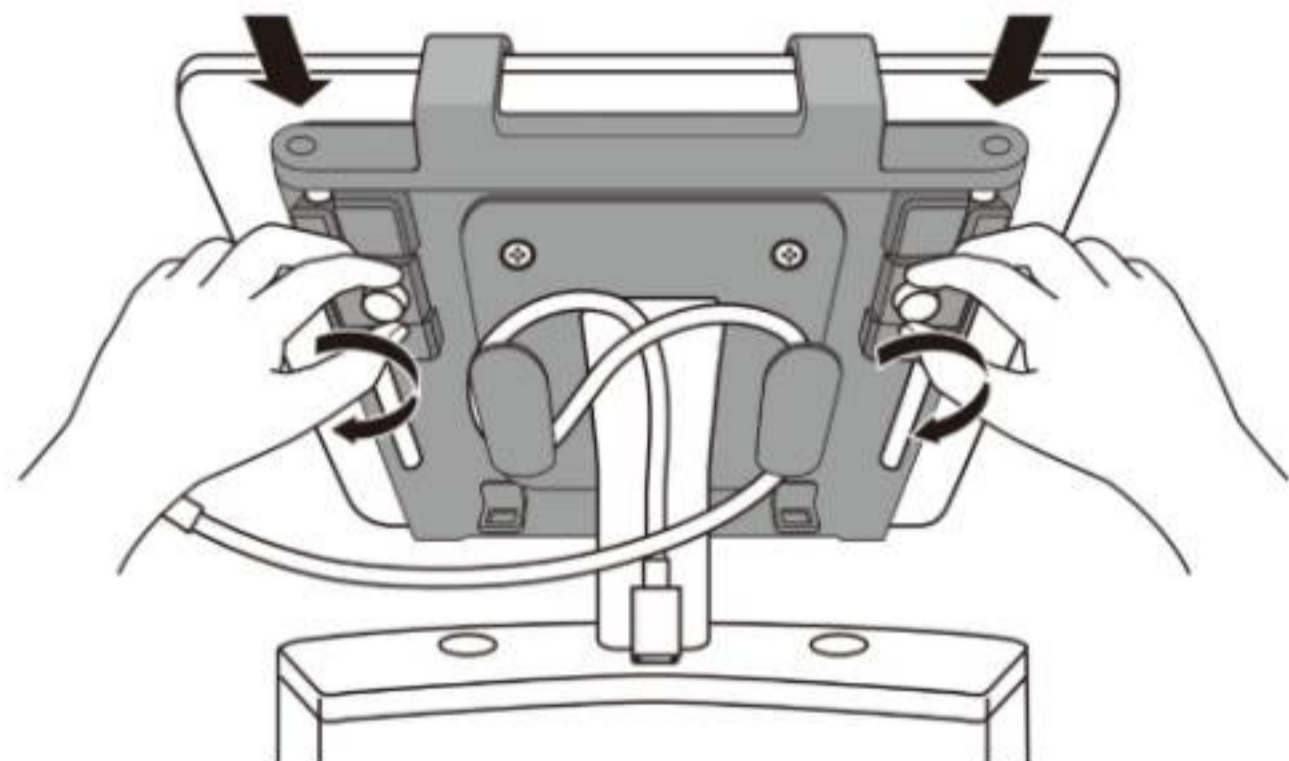
4. Draai de schroef om de bovenste arm van de tablethouder los te maken.



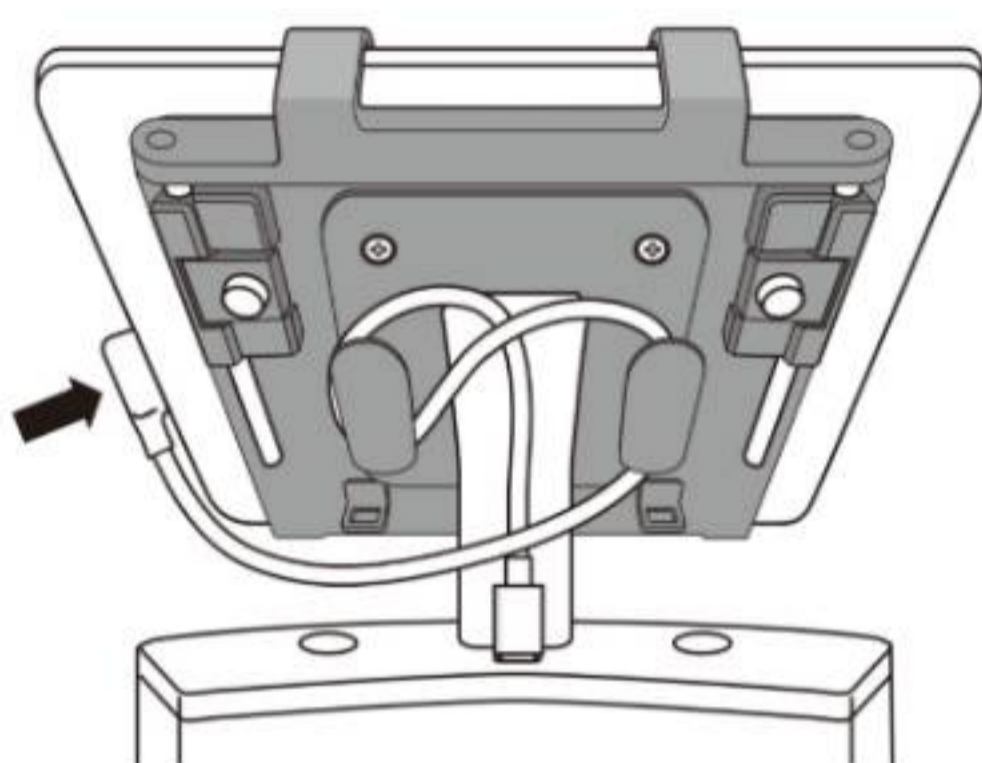
5. Plaats de tablet in de tablethouder, stel de arm af en zet deze vast, en draai vervolgens de schroef vast.

Geschikt voor tablets van 10 tot 13 inch.
Als dit apparaat defect raakt door toedoen van de tablet, valt dit niet onder de garantie.

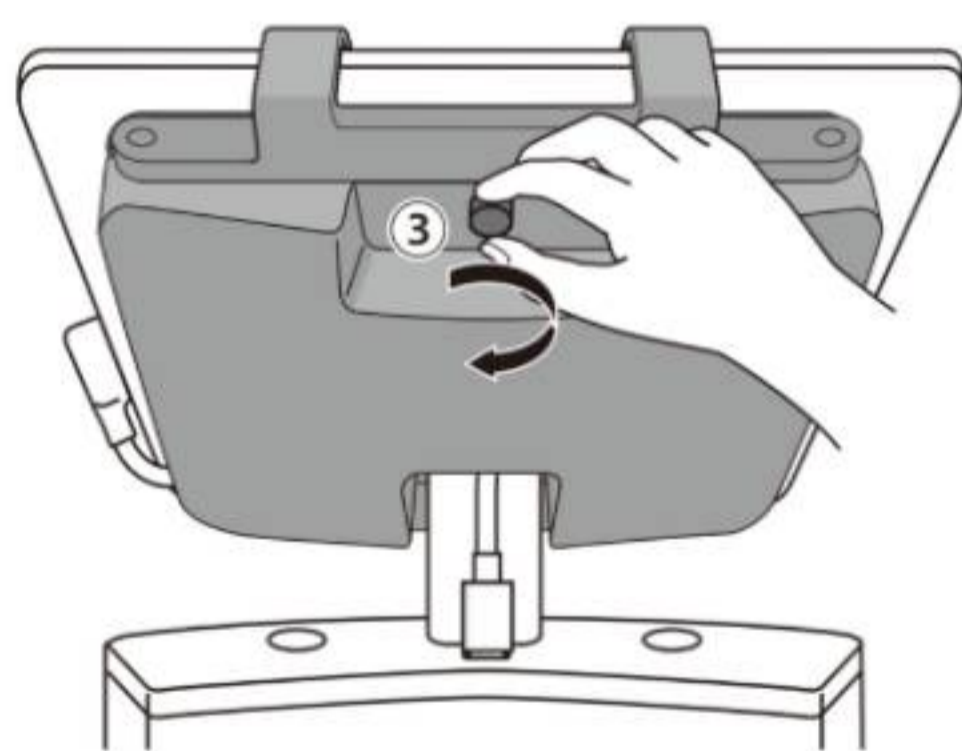
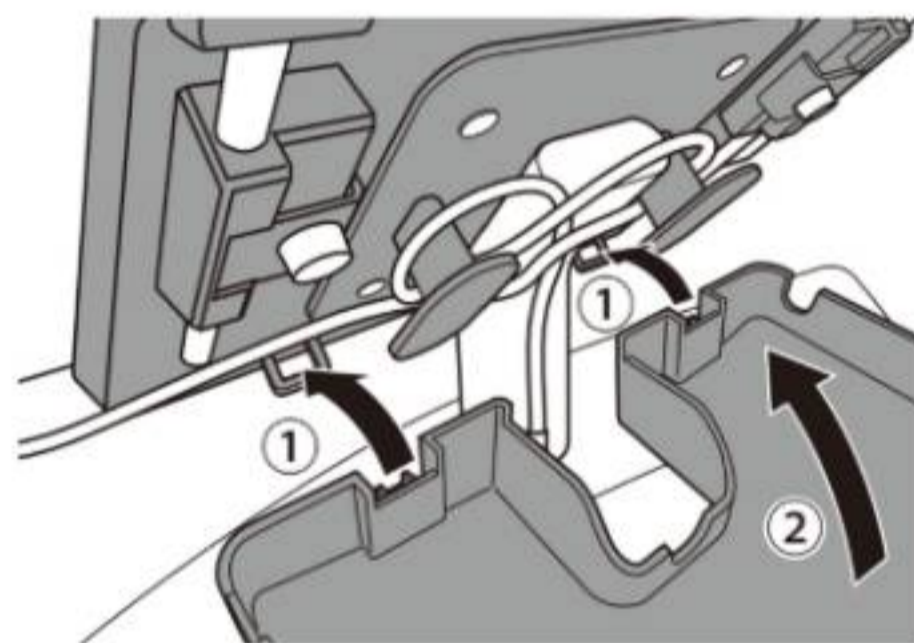
! Zet de arm stevig vast om te voorkomen dat de tablet valt.



6. Sluit de USB Type-C-kabel aan op de tablet.

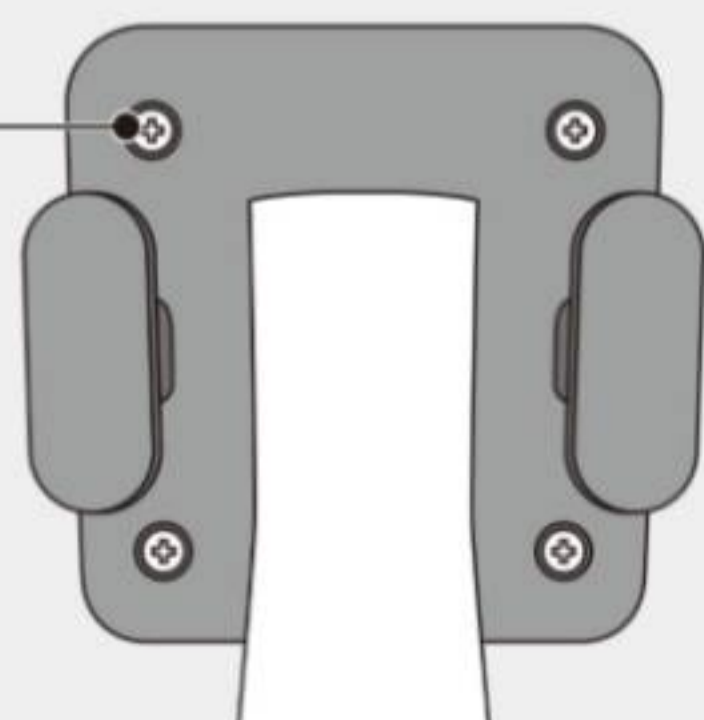


7. Bevestig de afdekking en draai de schroef vast.



Als u een in de handel verkrijgbare tablethouder wilt gebruiken, draai dan de schroeven los en verwijder de meegeleverde houder. Zorg voor een tablethouder die compatibel is met de VESA-standaard van 75 mm x 75 mm.

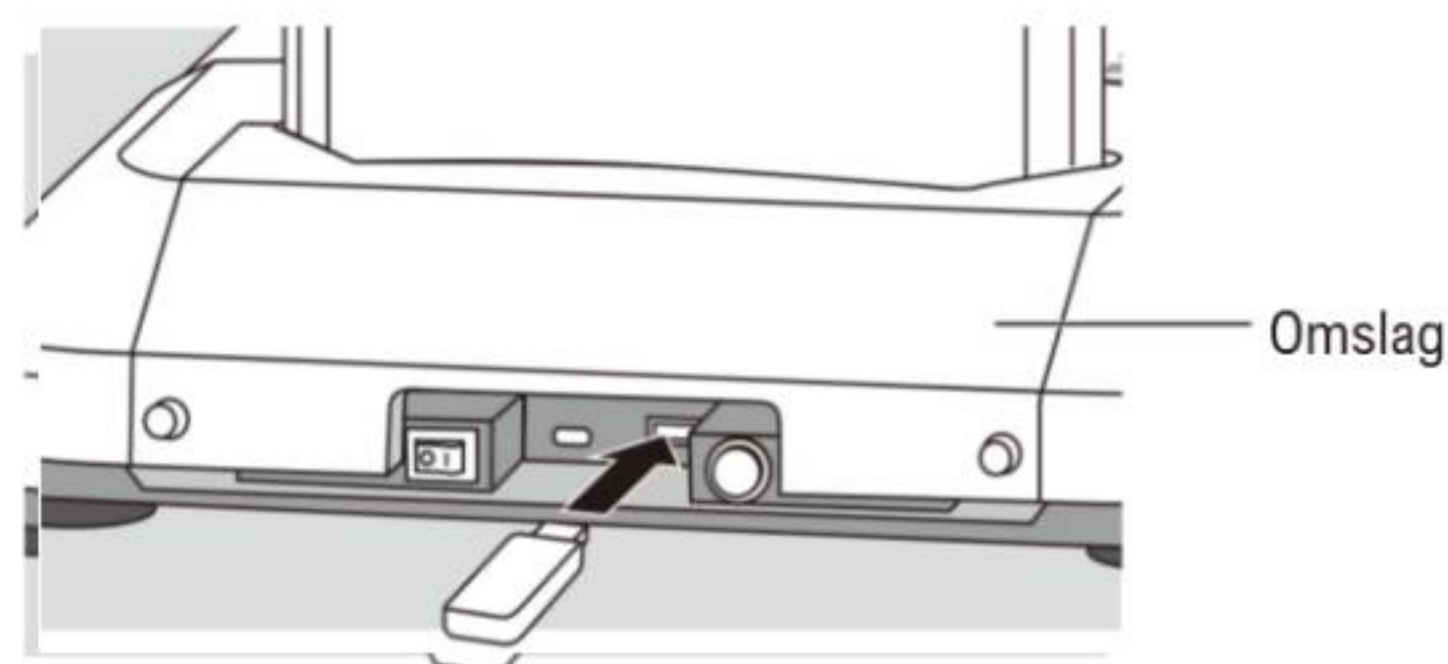
Schroef (4)



! Let op dat u de tablethouder niet laat vallen wanneer u deze verwijdert.

Sluit de draadloze dongle aan.

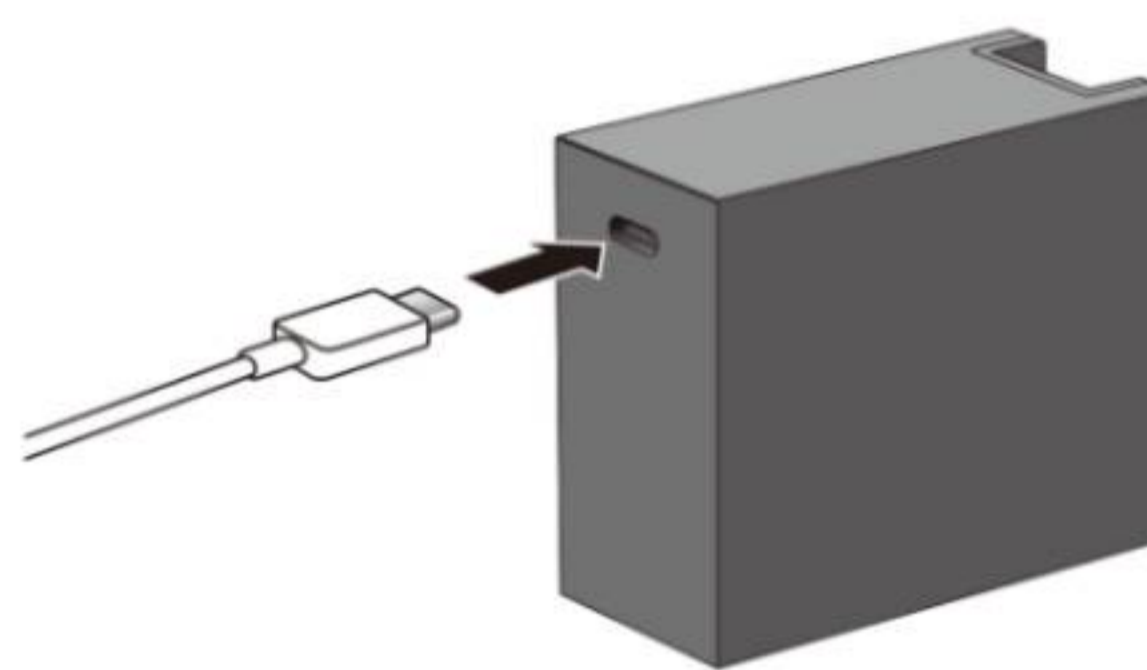
Sluit de draadloze dongle aan op de USB Type-A-connector (pagina 7).



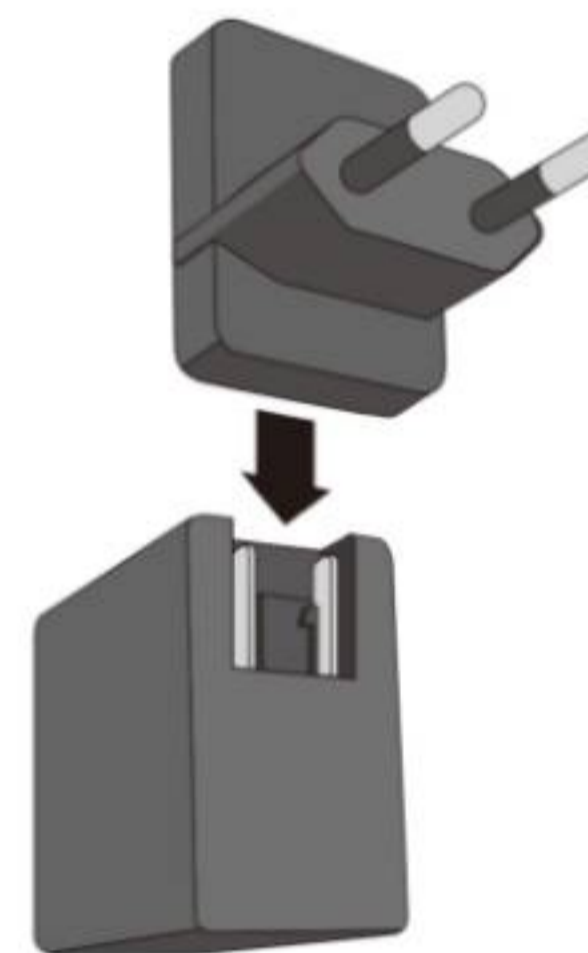
Als de dongle moeilijk te plaatsen is, draai dan de twee schroeven los en verwijder de kap.

Schakel de stroom in.

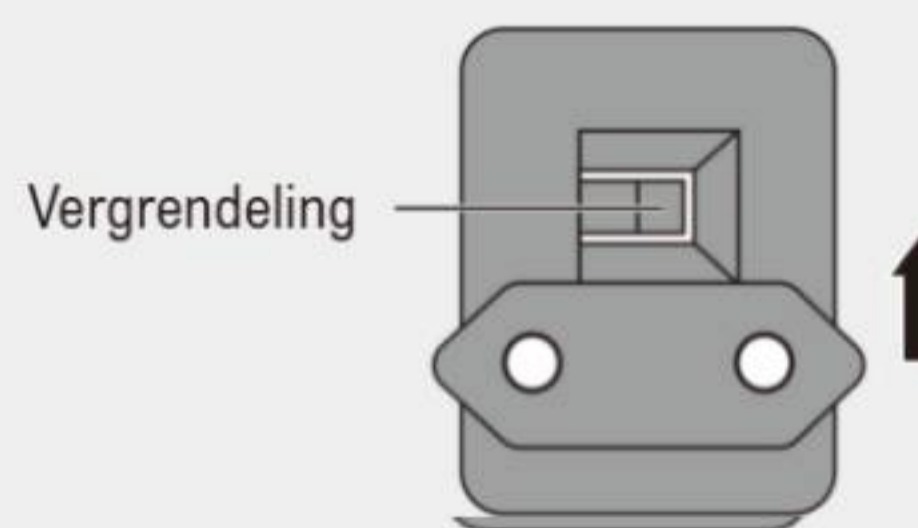
1. Sluit de USB Type-C-kabel A (3,0 m) aan op de netadapter.



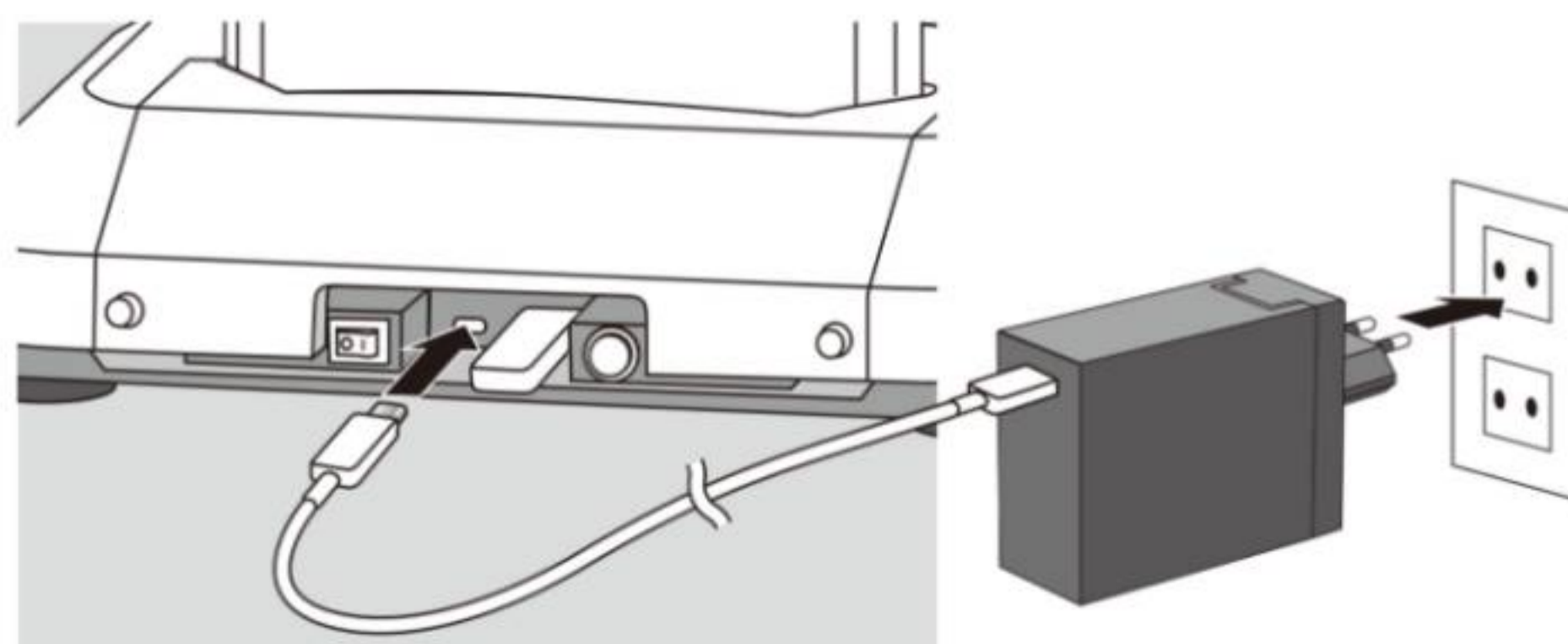
2. Bevestig de juiste bijlagen.



Als u het verkeerde accessoire hebt bevestigd, houd dan de vergrendeling ingedrukt en schuif het accessoire vervolgens in de tegenovergestelde richting om het te verwijderen.

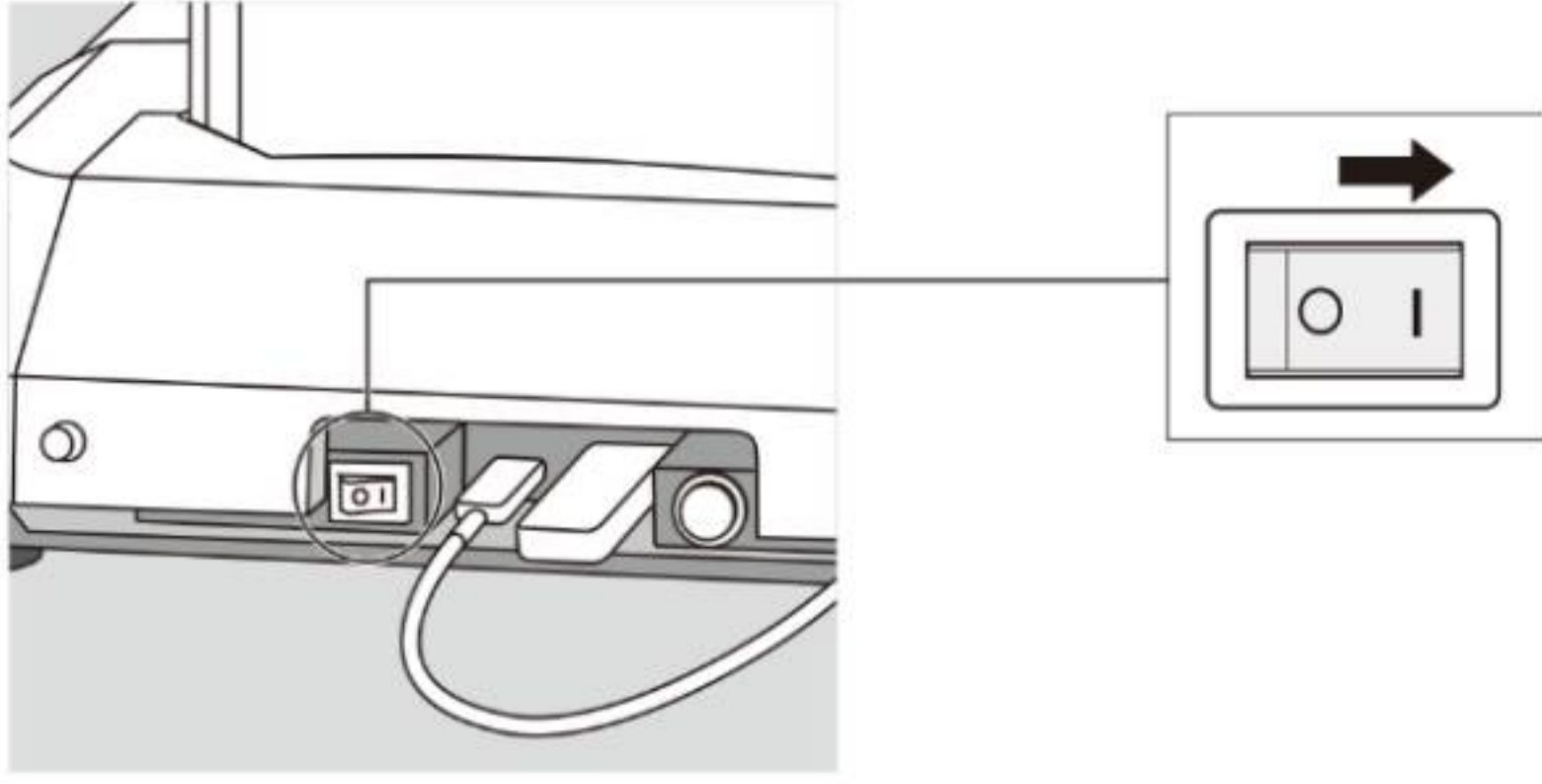


3. Sluit de AC-adapter aan op het platform (pagina 7) en steek de stekker in het stopcontact.



Als de kabel moeilijk in te steken is, draai dan de twee schroeven los en verwijder de kap.

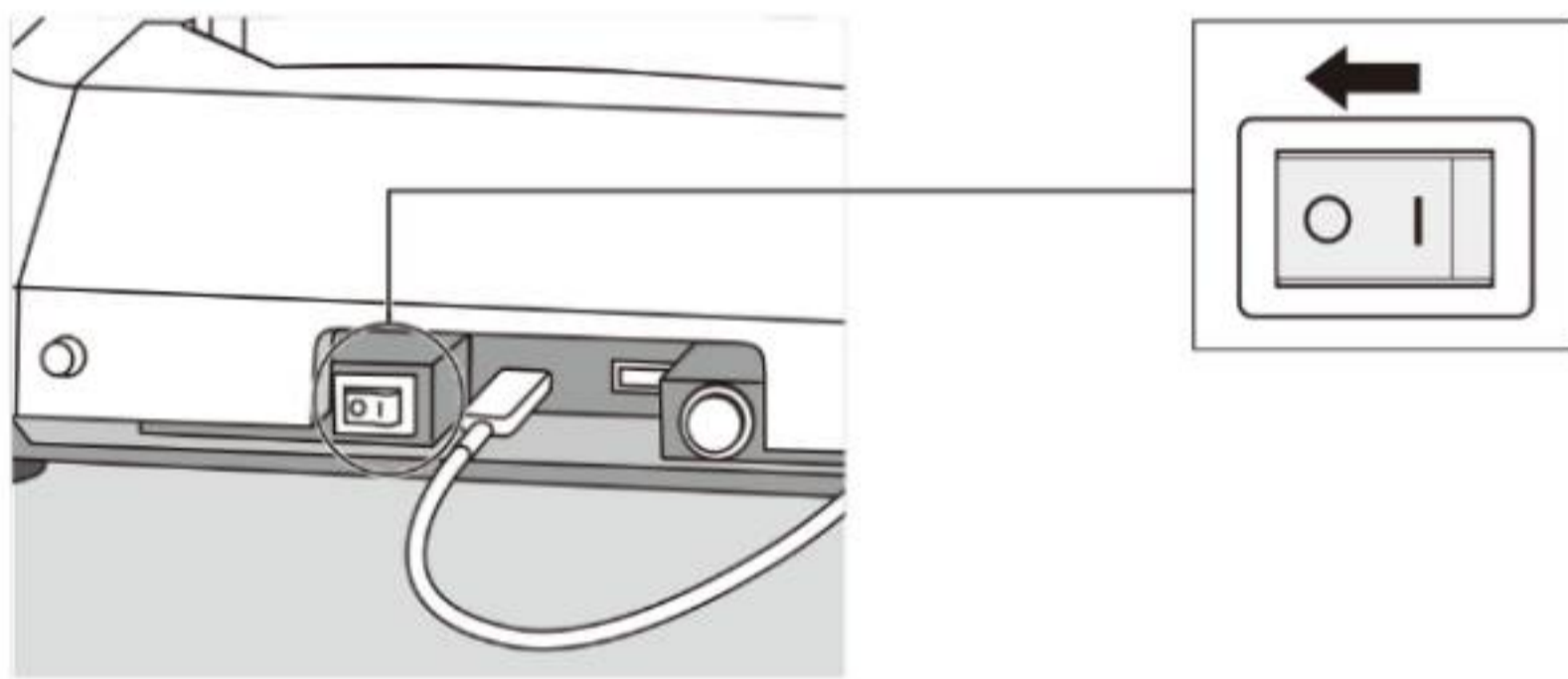
4. Schakel de stroom van het platform in.



5. Wanneer de stroom wordt ingeschakeld, gaat de LED op het platform continu wit branden (deze blijft continu wit branden totdat de initialisatie is voltooid).

Schakel de stroom uit.

Schakel de stroom van het platform uit.



Verbinden met de tablet.

Eerste keer verbinding maken met de tablet

1. Nadat de stroom is ingeschakeld en de initialisatie is voltooid, zal de LED op het platform blauw knipperen.
2. Volg de instructies op het scherm van de app die op uw tablet is geïnstalleerd om het koppelen te voltooien.
3. Nadat het koppelen is voltooid, zal de LED op het platform 3 seconden blauw oplichten en vervolgens groen worden.

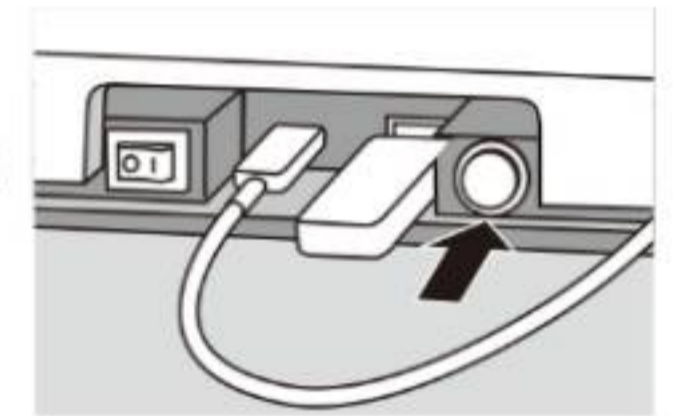
Als u de tablet al eerder hebt gekoppeld

1. Nadat de stroom is ingeschakeld en de initialisatie is voltooid, zal de LED op het platform langzaam blauw knipperen.
2. Nadat de verbinding tot stand is gebracht, zal de LED op het platform 3 seconden blauw oplichten en vervolgens groen worden.

Bij het verbinden met een andere tablet dan degene die eerder gekoppeld was

Dit apparaat kan niet gelijktijdig met meerdere tablets worden gekoppeld. Om over te schakelen naar een andere tablet, houdt u de resetknop voor draadloze koppeling 3 seconden of langer ingedrukt.

1. Houd, terwijl het apparaat is ingeschakeld, de resetknop voor de draadloze koppeling 3 seconden of langer ingedrukt.
2. De LED op het platform zal blauw knipperen.
3. Volg de instructies op het app-scherm om het koppelen te voltooien.
4. Nadat het koppelen is voltooid, zal de LED op het platform 3 seconden blauw oplichten en vervolgens groen worden.



Controleer bij de aanschaf van een tablet of bij het updaten van het besturingssysteem vooraf onze website voor compatibele modellen en besturingssystemen.
Storingen of defecten veroorzaakt door extern aangesloten apparaten zoals tablets vallen niet onder de garantie.

Probleemoplossing

Als de onderstaande informatie uw probleem niet oplost of als u vragen heeft, neem dan contact met ons op.

De stroom gaat niet aan.

Zorg ervoor dat de netadapter correct is aangesloten.

Koppelen met tablet lukt niet.

- Zorg ervoor dat de draadloze dongle correct is aangesloten.
- Houd de resetknop voor draadloze koppeling (pagina 7) langer dan 3 seconden ingedrukt om het apparaat opnieuw met de tablet te koppelen.

Na het inschakelen knippert de LED roze.

Controleer of de draadloze dongle goed is aangesloten.

Gewichtsmetingen zijn niet stabiel.

Beweeg niet tijdens de meting.

Impedantiemeetfout.

Onjuiste metingen van de lichaamssamenstelling.

Deze apparatuur schat de lichaamssamenstelling op basis van het gemeten gewicht en de weerstand tegen elektrische stroom (impedantie). Gewicht en impedantie schommelen gedurende de dag, waardoor de gemeten resultaten van de lichaamssamenstelling niet altijd consistent zijn.

Onder de volgende omstandigheden kunnen echter geen nauwkeurige metingen worden verricht:

- Droge handen en voeten
- De handelektroden zwakjes vasthouden
- Huid-op-huidcontact (oksels, binnenkant dijen, enz.)

Zie pagina 4 en 5 voor meer informatie.

Specificaties

Modelnummer		MC-800
Nominale spanning		20V DC
Impedantiemeting	Meetsysteem	Multifrequentie 8 elektroden
	Meetfrequentie	5 kHz/50 kHz/250 kHz
	Meetstroom	90 µA of minder
	Elektrodematerialen	Voetjes: Glas met ITO-coating. Handgrepen: Vernikkeld en verchromd.
	Meetonderdeel	Linkerzijde van het lichaam/rechterzijde van het lichaam/rechterarm/linkerarm/rechterbeen/linkerbeen/voet tot voet
Gewichtsmeting	Meetsysteem	Rekstrookkrachtsensor
	Maximale capaciteit	300 kg (inclusief vooraf ingestelde tarfwaarde)
	Schaalinterval	0,1 kg
	Meetbereik	2,0–300,0 kg
	Nauwkeurigheid	±0,2 kg
	Vooraf ingestelde tarfwaarde (gewicht van de kleding)	0–10,0 kg (in stappen van 0,1 kg)
Interface	USB Type-A-connector (draadloze dongle) ×1	
	USB Type-C-connector (voedingsingang) ×1	
	USB Type-C-connector (apparaat) ×1	
Gebruiksvoorwaarden	Temperatuurbereik	5–35°C
	Vochtigheidsbereik	30–80% relatieve luchtvochtigheid (zonder condensatie)
Productgewicht		33 kg
Productgrootte	Algemeen	B617 × H1195 × D800 mm
	Platform	B418 × H55 × D418 mm

*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewij_igd.

<Manufacturer>

TANITA Corporation

1-14-2 Maeno-cho, Itabashi-ku,
Tokyo 174-8630 Japan
www.tanita.co.jp

TANITA Health Equipment H.K. Ltd.

Unit 301-303 3/F Wing On Plaza,
62 Mody Road, Tsimshatsui East,
Kowloon, Hong Kong
Tel: +852-2838-7111
Fax: +852-2838-8667
www.tanita.asia

<EU Importer>

TANITA Europe B.V.

Hoogoorddreef 56-E, 1101 BE Amsterdam,
The Netherlands
Tel: +31-20-560-2970
Fax: +31-20-560-2988
www.tanita.eu

TANITA (Shanghai) Trading Co., Ltd.

Room 8005, 877 Huai Hai Zhong Lu,
Shanghai,
The People's Republic of China
TEL: +86-21-6474-6803
FAX: +86-21-6474-7901
www.tanita.com.cn

<UK Importer>

TANITA Europe B.V. Manchester Office

111 Piccadilly, Manchester, M1 2HY, UK
TEL: +44-161-6380926
www.tanita.co.uk

TANITA Corporation of America Inc.

2625 South Clearbrook Drive
Arlington Heights, IL 60005 USA.
Tel: +1-847-640-9241
Fax: +1-847-640-9261
www.tanita.com