

ecom

A PEPPERL+FUCHS BRAND



Tab-Ex[®] Pro D2 | DZ2

Safety Instructions | Sicherheitshinweise | Instructions de sécurité
Istruzioni di sicurezza | Instrucciones de seguridad | Instrucções de segurança



| | | |
|-----------|--------|-----|
| English | Page | 3 |
| Deutsch | Seite | 23 |
| Français | Page | 44 |
| Italiano | Page | 64 |
| Español | Página | 85 |
| Português | Sida | 105 |

Content

| | |
|---|----------|
| 2. Safety precautions | 4 |
| 3. Radiation Exposure Statement..... | 4 |
| 4. Band and mode | 5 |
| 5. Repair | 5 |
| 6. Inserting the SIM card (LTE/WWAN model only) and microSD card | 5 |
| 7. Charging the tablet computer | 6 |
| 8. Safety precautions for the battery | 6 |
| 9. Cleaning, maintenance and storage..... | 7 |
| 10. Disposal..... | 7 |
| 11. Warranty and liability | 8 |
| 12. Device layout and functions..... | 8 |

Note:

The current safety instructions and safety manual can be downloaded from the relevant product page at www.ecom-ex.com, or alternatively they can be requested directly from ECOM Instruments GmbH.

1. Application

The Tab-Ex® Pro is an intrinsically safe Zone 2 / Zone 22 and non-incendive Class I Division 2 water-, dust- and impact resistant tablet computer for industrial application in hazardous areas with gaseous and dust atmospheres according to ATEX Directive 2014/34/EU, the IECEx System and North American NEC and CEC codes.

2. Safety precautions

These safety instructions contain information and safety regulations which are to be observed. Non-observance of this information and these instructions can have serious consequences and may violate regulations. Please read these safety instructions carefully before starting to use the device. In the event of conflicting information the details specified in the safety instructions shall apply. In case of any doubt (in the form of translation or printing errors) the English version shall apply.

3. Radiation Exposure Statement

⚠Warning: This equipment complies with International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP), IEEE C95.1, Federal Communications Commission Office of Engineering and Technology (OET) Bulletin 65 and European Committee for Electrotechnical Standardization (CENELEC) EN62311 limits for exposure to radio frequency (RF) radiation.

The FCC ID and CE marking are printed on the device label.

The battery pack has to be removed to find the info.

3.1 SAR values for European countries:

The SAR values below are only for devices developed for use in European countries.

The SAR limit is 2.0 W/kg.

Maximum SAR for this model and conditions under which it was recorded:

Body-worn SAR 1.057 W/kg

3.2 SAR values for USA:

The SAR values below are only for devices developed for use in USA.

The SAR limit is 1.6 W/kg.

Maximum SAR for this model and conditions under which it was recorded:

Body-worn SAR: 1.37 W/kg

Silmutaneous Transmission: 1.59 W/kg

4. Band and mode

| Band and mode | Output power |
|-------------------------|-------------------|
| EGSM900 | 33 dBm |
| DCS1800 | 30 dBm |
| WCDMA 900/2100 | 24 dBm |
| LTE 1/3/7/8/20/28/38/40 | 23 dBm |
| Wi-Fi 2.4 GHz | 20 dBm |
| Bluetooth 2.4 GHz | 20 dBm |
| ANT+ 2.4 GHz | 20 dBm |
| Wi-Fi 5.1-5.7 GHz | 23 dBm |
| Wi-Fi 5.8 GHz | 25 mW |
| NFC 13.56 MHz | 42 dBuA/m at 10 m |

The use of WLAN band is restricted to indoor use only. This restriction will be applied in all EU member states.

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

5. Repair

Repairs are to be conducted by ECOM Instruments GmbH or by personnel or service centers authorized by ECOM Instruments GmbH only, due to the safety of the device needs to be tested after repairs are implemented. The actual repair report sheet can be downloaded from the service area at www.ecom-ex.com.

6. Inserting the SIM card (LTE/WWAN model only) and microSD card

1. Remove the Ex-Protective Cover and then the Rear Cover of the device.
2. Remove the battery from the battery compartment.
3. Insert the SIM card into the SIM card slot (LTE model only) and – if needed - the microSD card into the SD card slot. Both slots are labeled.
4. Insert the battery again.
5. Attach the Rear Cover and make sure all mounts are firmly attached.
6. Attach the Ex-Protective Cover.

7. Charging the tablet computer

Charging the tablet computer is allowed only outside hazardous areas!

The battery of the tablet computer is delivered not fully charged. It is recommended to charge the tablet computer's battery for five hours before using it for the first time. The full capacity of the battery is reached after 3 - 4 complete charge / discharge cycles.

Note:

- There is a risk of explosion if the device is exposed to a flame.
- Only use ecom-approved chargers.

At the end of its lifetime, the supplied lithium-ion battery must be recycled or disposed of separately from household waste. Don't incinerate the battery.

8. Safety precautions for the battery

Damaged batteries and chargers should be removed from use and sent to ECOM Instruments GmbH for inspection.

Note:

- Extreme temperatures can have an adverse effect on charging the battery.
- Do not dispose of the device in a fire.
- Dispose of the device in accordance with local regulations and not with normal household waste.

A high quality lithium-ion battery is used in your Tab-Ex® Pro. These batteries have numerous advantages in everyday use, such as a low weight and high capacity in a nevertheless compact construction. In addition these batteries also exhibit practically no memory effect. However, these batteries are susceptible to a natural aging process which impairs their functionality.

Modern batteries today have a lifespan of around 500 charge cycles, which, when used daily, corresponds to a service life of approximately two years. The ageing process increases rapidly after this period, which means that the batteries are deemed technically defective after 500 charge cycles. Moreover, the battery cells could expand and cause irreparable damage to your device in a worst case scenario. For this reason rechargeable batteries with lithium cells should be replaced after two years at the latest or after reaching a battery capacity that is 50% of its initial value.

Note:

The battery used in this unit poses a fire hazard and can cause chemical injuries if it is used improperly. Neither the battery nor the battery cells should be opened or disassembled and they should not be burned or exposed to temperatures exceeding 85 °C.

9. Cleaning, maintenance and storage

- Only use a suitable cloth or sponge to clean the tablet computer.
- Do not use any solvents or abrasive cleaning agents when cleaning.
- It is recommended that you have the functionality and accuracy of the phone inspected by the manufacturer every two years.
- Do not exceed the permissible storage temperature range of -20 °C to +60 °C

10. Disposal

Old electrical devices by ECOM Instruments GmbH will be directed to disposal at our expense and disposed of free of charge in accordance with European Directive 2002/96/EC. Please follow local regulations for the disposal of electronic products. The costs associated with returning devices to ECOM Instruments GmbH are to be borne by the sender.

In accordance with Article 1, Section 18 and Article 2 of the Act revising the law of Waste-Related Product Responsibility for Batteries and Accumulators (Gesetz zur Neuregelung der abfallrechtlichen Produktverantwortung für Batterien und Akkumulatoren) dated 25 June 2009, we are obligated to provide the following information.

Your device contains a rechargeable lithium battery.


Depleted batteries or rechargeable batteries that can no longer be recharged should never be disposed of along with normal or household waste. Old batteries can contain harmful substances that are hazardous to health and damaging to the environment. Please return the batteries/rechargeable batteries. Return is free of charge and required by law. Please only dispose of discharged batteries in the designated containers and tape the terminals of lithium batteries.

Note:


The battery used in this unit poses a fire hazard and can cause chemical injuries if it is used improperly. Neither the battery nor the battery cells should be opened or disassembled and they should not be burned or exposed to temperatures exceeding 85 °C. If the battery needs to be disposed of, it can be removed as described under point (12). The disposal regulations specified above are also applicable for old devices.

All batteries and rechargeable batteries can be recycled. Precious raw materials such as iron, zinc and nickel can therefore be reused.



The symbol  has the following meaning: Old electrical devices should not be disposed of along with normal or household waste.



This symbol  on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66.

11. Warranty and liability

The warranty of this product follows the General Conditions of Delivery and Payment of ECOM Instruments GmbH, which are available at www.ecom-ex.com, or alternatively they can be requested directly from the manufacturer.

This warranty can be extended by the optional Service Level Agreement.

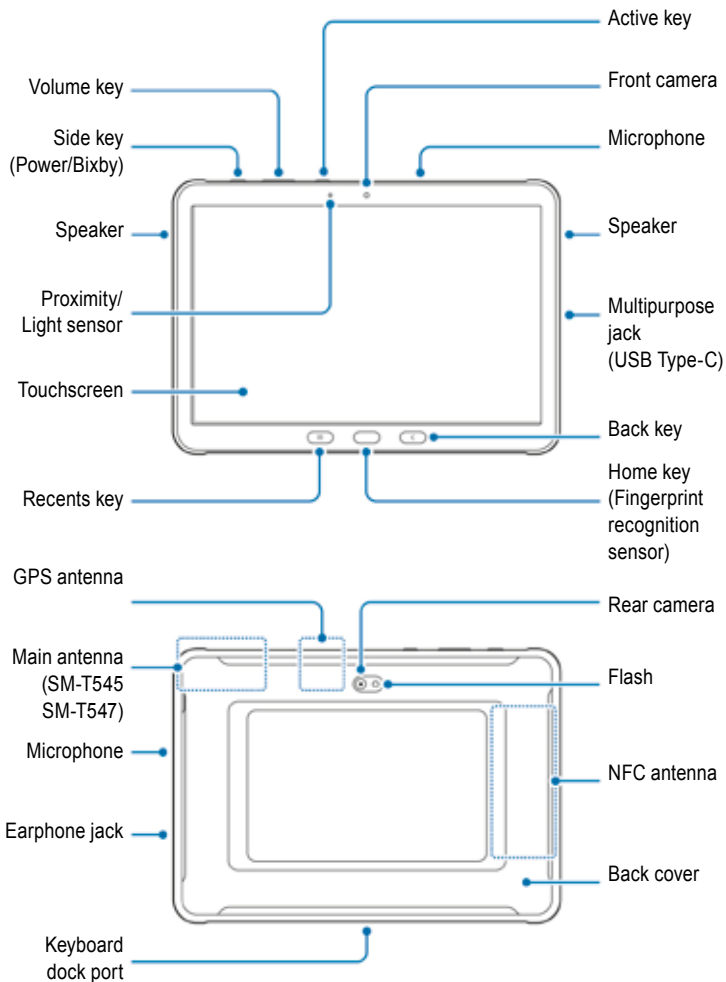
12. Device layout and functions

Package contents

Refer to the quick start guide for package contents.

- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the region or service provider.
- The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- Appearances and specifications are subject to change without prior notice.
- You can purchase additional accessories from your local Samsung retailer. Make sure they are compatible with the device before purchase.
- Use only ECOM-approved accessories. Using unapproved accessories may cause the performance problems and malfunctions that are not covered by the warranty.
- Availability of all accessories is subject to change depending entirely on manufacturing companies. For more information about available accessories, refer to the Samsung website.

Device layout (SM-T540 / SM-T545 / SM-T547)





- When using the speakers, such as when playing media files or using speakerphone, do not place the device close to your ears.
- Be careful not to expose the camera lens to a strong light source, such as direct sunlight. If the camera lens is exposed to a strong light source, such as direct sunlight, the camera image sensor may be damaged. A damaged image sensor is irreparable and will cause dots or spots in pictures.
- If you use the device with its glass or acrylic body broken, there may be a risk of injury. Use the device only after it has been repaired at a ECOM Service Centre.



- Connectivity problems and battery drain may occur in the following situations:
 - If you attach metallic stickers on the antenna area of the device
 - If you attach a device cover made with metallic material to the device
 - If you cover the device's antenna area with your hands or other objects while using certain features, such as calls or the mobile data connection (SM-T545 / SM-T547)
- Using a ECOM-approved screen protector is recommended. Unapproved screen protectors may cause the sensors to malfunction.
- Do not cover the proximity/light sensor area with screen accessories, such as a screen protector or stickers. Doing so may cause the sensor to malfunction.

Keys

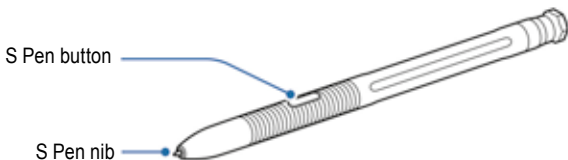
| Key | Function |
|----------------------------|--|
| Volume key | <ul style="list-style-type: none">• Press to adjust the device volume. |
| Side key | <ul style="list-style-type: none">• When the device is off, press and hold to turn it on.• Press to turn on or lock the screen.• Press and hold to start a conversation with Bixby. Refer to Using Bixby for more information.• Press twice or press and hold to launch the app or feature you set. |
| Side key + Volume Down key | <ul style="list-style-type: none">• Press simultaneously to capture a screenshot.• Press and hold simultaneously to turn off the device. |
| Active key | <ul style="list-style-type: none">• Press or press and hold to launch the app you set. |
| Recents key | <ul style="list-style-type: none">• Press to open the list of recent apps. |
| Home key | <ul style="list-style-type: none">• Press to return to the Home screen.• Press and hold to launch the Google Assistant app. |
| Back key | <ul style="list-style-type: none">• Press to return to the previous screen. |

Setting the Side key

Select an app or feature to launch by pressing the Side key twice or pressing and holding the Side key.

Launch the **Settings** app, tap **Advanced features** → **Side key**, and then select an option you want.

S Pen



| Name | Functions |
|--------------|--|
| Volume key | <ul style="list-style-type: none">• Press to adjust the device volume. |
| S Pen nib | <ul style="list-style-type: none">• Use the S Pen to write, draw, or perform touch actions on the screen.• Hover the S Pen over items on the screen to access additional S Pen features, such as the Air view feature. |
| S Pen button | <ul style="list-style-type: none">• Hover the S Pen over the screen and press the S Pen button to display the Air command features.• While pressing and holding the S Pen button, drag the S Pen over items to select them. |

Replacing the S Pen nib

If the nib is dull, replace it with a new one.

- 1 Firmly hold the nib with the tweezers and remove it.
- 2 Insert a new nib into the S Pen.





Be careful not to pinch your fingers with the tweezers.



- Do not reuse old nibs. Doing so may cause the S Pen to malfunction.
- Do not press the nib excessively when inserting the nib into the S Pen.
- Do not insert the round end of the nib into the S Pen. Doing so may cause damage to the S Pen or your device.
- Do not bend or apply excessive pressure with the S Pen while using it. The S Pen may be damaged or the nib may be deformed.
- Do not hard press on the screen with the S Pen. The pen nib may be deformed.

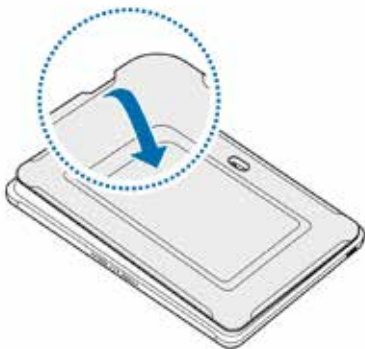


- If you use the S Pen at sharp angles on the screen, the device may not recognise the S Pen actions.
- If the S Pen is not working properly, take it to a ECOM Service Centre.
- You can insert the S Pen into the left side of the Ex-protective Cover. Refer to Storing the S Pen for more information.

Battery

Installing the battery

- 1 Remove the back cover.





Be careful not to damage your fingernails when you remove the back cover.

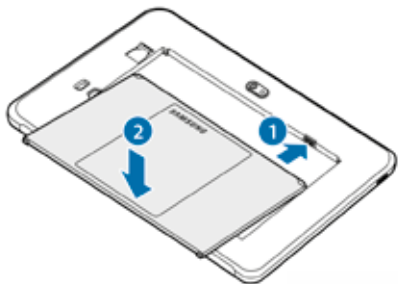


Do not bend or twist the back cover excessively. Doing so may damage the cover.

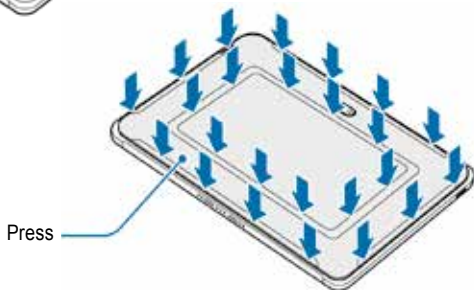


Remove the back cover carefully in the direction of the arrow in the image.

- 2 Insert the battery with the battery's gold-coloured contacts properly aligned with the device's contacts.



- 3 Replace the back cover.





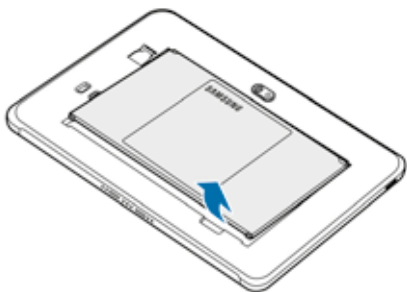
Ensure that the back cover is closed tightly to prevent water and dust from entering the device. Open or loose back cover may allow water and dust to enter the device and cause damage.



Use only ECOM-approved back covers and accessories with the device.

Removing the battery

- 1 Remove the back cover.
- 2 Pull out the battery.



Charging the battery

Charge the battery before using it for the first time or when it has been unused for extended periods.



Use only ECOM-approved battery, charger, and cable specifically designed for your device. Incompatible battery, charger, and cable can cause serious injuries or damage to your device.

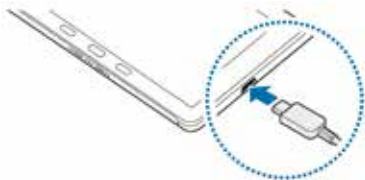


- Connecting the charger improperly may cause serious damage to the device. Any damage caused by misuse is not covered by the warranty.
- Use only USB Type-C cable supplied with the device. The device may be damaged if you use Micro USB cable.



To save energy, unplug the charger when not in use. The charger does not have a power switch, so you must unplug the charger from the electric socket when not in use to avoid wasting power. The charger should remain close to the electric socket and easily accessible while charging.

- 1 Connect the USB cable to the USB power adaptor.
- 2 Plug the USB cable into the device's multipurpose jack.



- 3 Plug the USB power adaptor into an electric socket.
- 4 After fully charging, disconnect the charger from the device. Then, unplug the charger from the electric socket.



Do not remove the battery before removing the charger. This may damage the device.

Reducing the battery consumption

Your device provides various options that help you conserve battery power.

- Optimise the device using the device care feature.
- When you are not using the device, turn off the screen by pressing the Side key.
- Activate power saving mode.
- Close unnecessary apps.
- Deactivate the Bluetooth feature when not in use.
- Deactivate auto-syncing of apps that need to be synced.
- Decrease the backlight time.
- Decrease the screen brightness.


Battery charging tips and precautions

- When the battery power is low, the battery icon appears empty.
- If the battery is completely discharged, the device cannot be turned on immediately when the charger is connected. Allow a depleted battery to charge for a few minutes before turning on the device.
- If you use multiple apps at once, network apps, or apps that need a connection to another device, the battery will drain quickly. To avoid losing power during a data transfer, always use these apps after fully charging the battery.
- Using a power source other than the charger, such as a computer, may result in a slower charging speed due to a lower electric current.
- The device can be used while it is charging, but it may take longer to fully charge the battery.
- If the device receives an unstable power supply while charging, the touchscreen may not function. If this happens, unplug the charger from the device.
- While charging, the device and the charger may heat up. This is normal and should not affect the device's lifespan or performance. If the battery gets hotter than usual, the charger may stop charging. If this occurs during wireless charging, disconnect the device from the charger to let it cool down, then charge the device again later.
- If you charge the device while the multipurpose jack is wet, the device may be damaged. Thoroughly dry the multipurpose jack before charging the device.
- If the device is not charging properly, take the device and the charger to a ECOM Service Centre.

Fast charging

The device has a built-in fast charging feature. You can charge the battery more quickly while the device or its screen is turned off.

Increasing the charging speed

To increase the charging speed, turn the device or its screen off when you charge the battery. If the fast charging feature is not activated, launch the Settings app, tap **Device care** → **Battery** →  → **Settings**, and then tap the **Fast cable charging** switch to activate it.



- While charging, you cannot activate or deactivate this feature.
- You cannot use the built-in fast charging feature when you charge the battery using a standard battery charger.

- If the device heats up or the ambient air temperature rises, the charging speed may decrease automatically. This is a normal operating condition to prevent damage to the device.

SIM or USIM card (nano-SIM card) (SM-T545 | SM-T547)

Installing the SIM or USIM card

Insert the SIM or USIM card provided by the mobile telephone service provider.

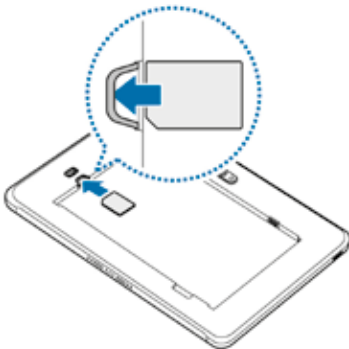


- Use only a nano-SIM card.
- Use caution not to lose or let others use the SIM or USIM card. Samsung is not responsible for any damages or inconveniences caused by lost or stolen cards.



Some services that require a network connection may not be available depending on the service provider.

- 1 Remove the back cover and battery.
- 2 Insert the SIM or USIM card with the gold-coloured contacts facing downwards.



- 3 Replace the battery and back cover.

Memory card (microSD card)

Installing a memory card

Your device's memory card capacity may vary from other models and some memory cards may not be compatible with your device depending on the memory card manufacturer and type. To view your device's maximum memory card capacity, refer to the Samsung website.

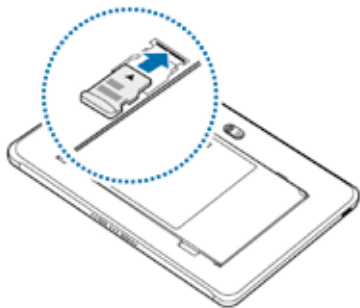


- Some memory cards may not be fully compatible with the device. Using an incompatible card may damage the device or the memory card, or corrupt the data stored in it.
- Use caution to insert the memory card right-side up.



- The device supports the FAT and the exFAT file systems for memory cards. When inserting a card formatted in a different file system, the device will ask to reformat the card or will not recognise the card. To use the memory card, you must format it. If your device cannot format or recognise the memory card, contact the memory card manufacturer or a ECOM Service Centre.
- Frequent writing and erasing of data shortens the lifespan of memory cards.
- When inserting a memory card into the device, the memory card's file directory appears in the **My Files** → **SD card** folder.


- 1 Remove the back cover.
- 2 Insert a memory card with the gold-coloured contacts facing downwards.



- 3 Replace the back cover.

Removing the memory card


Before removing the memory card, first unmount it for safe removal.

Launch the **Settings** app and tap **Device care** → **Storage** →  → **Storage settings** → **SD card** → **Unmount**.

Do not remove external storage, such as a memory card or USB storage, while the device is transferring or accessing information, or right after transferring data. Doing so can cause data to be corrupted or lost or cause damage to the external storage or device. Samsung is not responsible for losses, including loss of data, resulting from the misuse of external storage devices.

Formatting the memory card

A memory card formatted on a computer may not be compatible with the device. Format the memory card on the device.

Launch the **Settings** app and tap **Device care** → **Storage** →  → **Storage settings** → **SD card** → **Format**.



Before formatting the memory card, remember to make backup copies of all important data stored in the memory card. The manufacturer's warranty does not cover loss of data resulting from user actions.

Ex-protective Cover

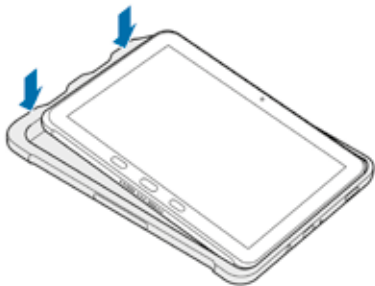
Attaching the Ex-protective Cover

Insert the left side of the device into the case, and then press down on the other side firmly to insert the device into the case.



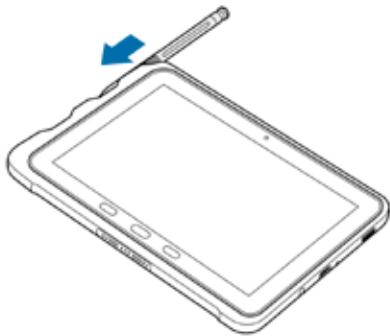
Removing the Ex-protective Cover

Twist the left edge of the case until the device protrudes from it, and then pull the device out from the case.



Storing the S Pen

Insert the S Pen into the left side of the Ex-protective Cover.



Do not insert the S Pen backwards into the Ex-protective Cover.

Turning the device on and off




Follow all posted warnings and directions from authorised personnel in areas where the use of wireless devices is restricted, such as aeroplanes and hospitals.

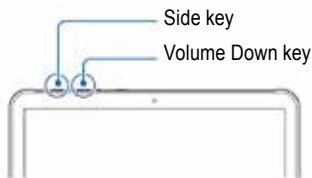
Turning the device on

Press and hold the Side key for a few seconds to turn on the device.

When you turn on your device for the first time or after performing a data reset, follow the on-screen instructions to set up your device.

Turning the device off

- 1 To turn off the device, press and hold the Side key and the Volume Down key simultaneously. Alternatively, open the notification panel and tap .



- 2 Tap **Power off**.
To restart the device, tap **Restart**.



You can set the device to turn off when you press and hold the Side key. Launch the **Settings** app, tap **Advanced features** → **Side key**, and then tap **Power off menu** under **Press and hold**.

Forcing restart

If your device is frozen and unresponsive, press and hold the Side key and the Volume Down key simultaneously for more than 7 seconds to restart it.

Inhalt

| | |
|---|-----------|
| 1. Anwendungsbereich | 24 |
| 2. Sicherheitsvorkehrungen | 24 |
| 3. Erklärung zur Strahlenexposition | 24 |
| 4. Frequenzband und Modus | 25 |
| 5. Reparaturen | 25 |
| 6. Einsetzen der SIM-Karte (nur LTE/WWAN-Modell) und microSD-Karte | 25 |
| 7. Laden des Tablet-Computers | 26 |
| 8. Sicherheitshinweise für den Akku | 26 |
| 9. Reinigung, Wartung und Lagerung | 27 |
| 10. Entsorgung | 27 |
| 11. Garantie und Haftung | 28 |
| 12. Aufbau des Geräts und Funktionen | 28 |

Hinweis:

Die aktuellen Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen stehen auf der entsprechenden Produktseite unter www.ecom-ex.com zum Download bereit oder können alternativ direkt bei ECOM Instruments GmbH angefordert werden.

1. Anwendungsbereich

Das Tab-Ex® Pro ist ein eigensicherer Zone 2 / Zone 22 und nichtzündfähiger wasser-, staub- und schlagfester Tablet-PC der Klasse I Division 2 für den industriellen Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen mit gas- und staubhaltigen Atmosphären gemäß ATEX-Richtlinie 2014/34/EU, dem IECEx-System und nordamerikanischen NEC- und CEC-Vorschriften.

2. Sicherheitsvorkehrungen

Diese Sicherheitsanweisungen enthalten Informationen und Sicherheitsbestimmungen, die unbedingt zu beachten sind. Die Nichtbeachtung dieser Informationen und Anweisungen kann schwerwiegende Folgen haben und eine Verletzung von Bestimmungen darstellen. Bitte lesen Sie diese Sicherheitsanweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden. Im Fall widersprüchlicher Informationen haben die Sicherheitsanweisungen Vorrang. Sollten Zweifel bestehen (unklare Übersetzung oder Druckfehler), ist die Version in englischer Sprache heranzuziehen.

3. Erklärung zur Strahlenexposition

⚠ Achtung: Dieses Gerät entspricht den Bestimmungen der International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP), IEEE C95.1, den Bestimmungen des Federal Communications Commission Office of Engineering and Technology (OET), Bulletin 65 und den in der Norm EN 62311 festgelegten Grenzwerten des European Committee for Electrotechnical Standardization (CENELEC) für die Freisetzung von Funkfrequenzstrahlung. Die FCC-ID und die IC-Nummer befinden sich auf dem Geräte-etikett. Der Akku muss zur Anzeige dieser Informationen entnommen werden.

3.1 SAR-Werte für europäische Länder:

Die im Folgenden angegebenen SAR-Werte gelten ausschließlich für Geräte, die für die Verwendung in europäischen Ländern entwickelt wurden. Der SAR-Grenzwert beträgt 2,0 W/kg. Für dieses Gerät wurden unter den angegebenen Bedingungen folgende maximale SAR-Werte ermittelt:

SAR-Wert – Körper 1,057 W/kg

3.2 SAR-Werte für die USA:

Die im Folgenden angegebenen SAR-Werte gelten ausschließlich für Geräte, die für die Verwendung in den USA entwickelt wurden. Der SAR-Grenzwert beträgt 1,6 W/kg. Für dieses Gerät wurden unter den angegebenen Bedingungen folgende maximale SAR-Werte ermittelt:

SAR-Wert – Körper: 1,37 W/kg

Simultanübertragung: 1,59 W/kg

4. Frequenzband und Modus

| Frequenzband und Modus | Ausgangsleistung |
|-------------------------|--------------------|
| EGSM900 | 33 dBm |
| DCS1800 | 30 dBm |
| WCDMA 900/2100 | 24 dBm |
| LTE 1/3/7/8/20/28/38/40 | 23 dBm |
| Wi-Fi 2,4 GHz | 20 dBm |
| Bluetooth 2,4 GHz | 20 dBm |
| ANT+ 2,4 GHz | 20 dBm |
| Wi-Fi 5,1-5,7 GHz | 23 dBm |
| Wi-Fi 5,8 GHz | 25 mW |
| NFC 13,56 MHz | 42 dBuA/m bei 10 m |

Die Verwendung des WLAN-Bandes ist auf Innenräume beschränkt.
Diese Beschränkung gilt für alle Mitgliedsstaaten der Europäischen Union.

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

5. Reparaturen

Reparaturen dürfen nur von der ECOM Instruments GmbH oder von Fachbetrieben und Servicecentern durchgeführt werden, die von der ECOM Instruments GmbH autorisiert wurden, da die Sicherheit des Geräts nach der Reparatur überprüft werden muss. Der Reparaturbegleitschein steht auch im Servicebereich unter www.ecom-ex.com zum Download bereit.

6. Einsetzen der SIM-Karte (nur LTE/WWAN-Modell) und microSD-Karte

1. Entfernen Sie das Explosionsschutzgehäuse und anschließend die hintere Abdeckung des Geräts.
2. Entfernen Sie den Akku aus dem Akkufach.
3. Setzen die SIM-Karte in den SIM-Kartensteckplatz ein (nur LTE-Modell) und – sofern erforderlich – die microSD-Karte in den SD-Kartensteckplatz ein. Beide Steckplätze sind gekennzeichnet.
4. Setzen Sie den Akku wieder ein.
5. Bringen Sie die hintere Abdeckung wieder an und stellen Sie sicher, dass alle Halterungen fest sitzen.
6. Bringen Sie das Explosionsschutzgehäuse an.

7. Laden des Tablet-Computers

Das Laden des Tablet-Computers ist nur außerhalb von Gefahrenbereichen zulässig! Bei der Lieferung ist der Akku des Tablet-Computers nicht vollständig geladen. Vor der ersten Verwendung wird empfohlen, den Akku des Tablet-Computers fünf Stunden lang zu laden. Die volle Kapazität des Akkus ist nach drei bis vier vollständigen Lade-/Entladezyklen erreicht.

Achtung:

- Es besteht Explosionsgefahr, wenn das Gerät Flammen ausgesetzt wird.
- Es dürfen ausschließlich von ecom zugelassene Ladegeräte verwendet werden.

Am Ende seiner Lebensdauer ist der mitgelieferte Lithium-Ionen-Akku dem Recycling zuzuführen. Akkus dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Akku darf nicht verbrannt werden.

8. Sicherheitshinweise für den Akku

Beschädigte Akkumodule und Ladegeräte dürfen nicht weiter benutzt werden und sollten zur Überprüfung an die ECOM Instruments GmbH geschickt werden.

Hinweis:

- Extreme Temperaturen können einen nachteiligen Einfluss auf das Ladeverhalten des Akkus haben.
- Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer.
- Der Akku ist entsprechend den vor Ort geltenden Bestimmungen zu entsorgen. Die Entsorgung mit dem normalen Hausmüll ist verboten.

Ihr Tab-Ex[®] Pro ist mit einem hochwertigen Lithium-Ionen-Akku ausgestattet. Diese Zellen haben im täglichen Gebrauch zahlreiche Vorteile, wie geringes Gewicht und hohe Kapazitäten bei dennoch kompakten Bauformen. Außerdem weisen die Akkus so gut wie keinen Memory-Effekt auf. Dennoch tritt auch bei diesen Akkus eine natürliche Alterung ein, die die Funktion des Akkus beeinträchtigt.

Moderne Akkus besitzen eine Lebensdauer von zirka 500 Ladezyklen, was bei täglichem Gebrauch einer Lebensdauer von etwa zwei Jahren entspricht. Nach Ablauf dieses Zeitraums beschleunigt sich dieser Alterungsprozess rapide, sodass die Akkus nach 500 Ladezyklen als technisch defekt gelten. Darüber hinaus besteht die Gefahr, dass die Akkus sich aufblähen und Ihr Gerät im schlimmsten Fall irreparabel beschädigen. Aus diesem Grund sollten wiederaufladbare Akkus mit Lithium-Zellen spätestens nach zwei Jahren oder dann ausgetauscht werden, wenn die Akkukapazität nur noch 50 % der ursprünglichen Kapazität entspricht.

Hinweis:

Der in diesem Gerät verwendete Akku kann bei unsachgemäßer Verwendung Brände oder Verletzungen durch Chemikalien verursachen. Der Akku oder die Akkuzellen dürfen nicht geöffnet, zerlegt, verbrannt oder Temperaturen über 85 °C ausgesetzt werden.

9. Reinigung, Wartung und Lagerung

- Verwenden Sie zum Reinigen des Tablet-Computers nur ein geeignetes Tuch oder einen Schwamm.
- Verwenden Sie zum Reinigen keine lösungsmittelhaltigen Reiniger oder Scheuermittel.
- Es wird empfohlen, die Funktion und Genauigkeit des Geräts alle zwei Jahre vom Hersteller überprüfen zu lassen.
- Die zulässige Lagertemperatur von -20 °C bis +60 °C darf nicht über- oder unterschritten werden.

10. Entsorgung

Alte Geräte der ECOM Instruments GmbH können entsprechend der EU-Richtlinie 2002/96/EG zur kostenlosen Entsorgung an uns zurückgeschickt werden. Bitte beachten Sie die vor Ort geltenden Bestimmungen für die Entsorgung von Elektrogeräten. Die mit der Rücksendung an die ECOM Instruments GmbH verbundenen Kosten trägt der Sender.

Entsprechend Artikel 1, Abschnitt 18 und Artikel 2 des Gesetzes zur Neuregelung der abfallrechtlichen Produktverantwortung für Batterien und Akkumulatoren vom 25. Juni 2009 sind wir zur Angabe der folgenden Informationen verpflichtet.

Ihr Gerät enthält einen wiederaufladbaren Lithium-Akku.

Entladene Batterien oder wiederaufladbare Akkus, die nicht mehr aufgeladen werden können, dürfen nicht mit dem Rest- oder Hausmüll entsorgt werden. Alte Batterien und Akkus können schädliche Substanzen enthalten, die Ihre Gesundheit gefährden und die Umwelt belasten. Bitte geben Sie Batterien/wiederaufladbare Akkus zurück. Die Rückgabe ist kostenlos und gesetzlich vorgeschrieben. Entsorgen Sie entladene Batterien bzw. Akkus nur in den dafür vorgesehenen Behältern und isolieren Sie die Anschlüsse von Lithium-Akkus mit Klebeband.


Hinweis:

Der in diesem Gerät verwendete Akku kann bei unsachgemäßer Verwendung Brände oder Verletzungen durch Chemikalien verursachen. Der Akku oder die Akkuzellen dürfen nicht geöffnet, zerlegt, verbrannt oder Temperaturen über 85 °C ausgesetzt werden.


Muss der Akku entsorgt werden, entnehmen Sie ihn wie unter Punkt 12 beschrieben aus dem Gerät. Die zuvor beschriebenen Entsorgungsbestimmungen gelten auch für Altgeräte.

Alle Batterien und Akkus können recycelt werden. Kostbare Rohstoffe wie Eisen, Zink und Nickel lassen sich zurückgewinnen und erneut verwenden.



Das Symbol  hat die folgende Bedeutung: Elektroaltgeräte dürfen nicht mit dem normalen Müll oder Hausmüll entsorgt werden.



Dieses Symbol  auf dem Akku, dem Handbuch oder der Verpackung bedeutet, dass der Akku am Ende seiner Lebensdauer nicht mit sonstigen häuslichen Abfällen entsorgt werden darf. So vorhanden bedeuten die chemischen Symbole Hg, Cd oder Pb, dass der Akku Quecksilber, Cadmium oder Blei über den Referenzwerten aus der EG Richtlinie 2006/66 enthält.

11. Garantie und Haftung

Die Garantie für dieses Produkt unterliegt den Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen der ECOM Instruments GmbH, die unter www.ecom-ex.com eingesehen oder direkt beim Hersteller angefordert werden können.

Die Garantie ist durch den optionalen Servicevertrag erweiterbar.

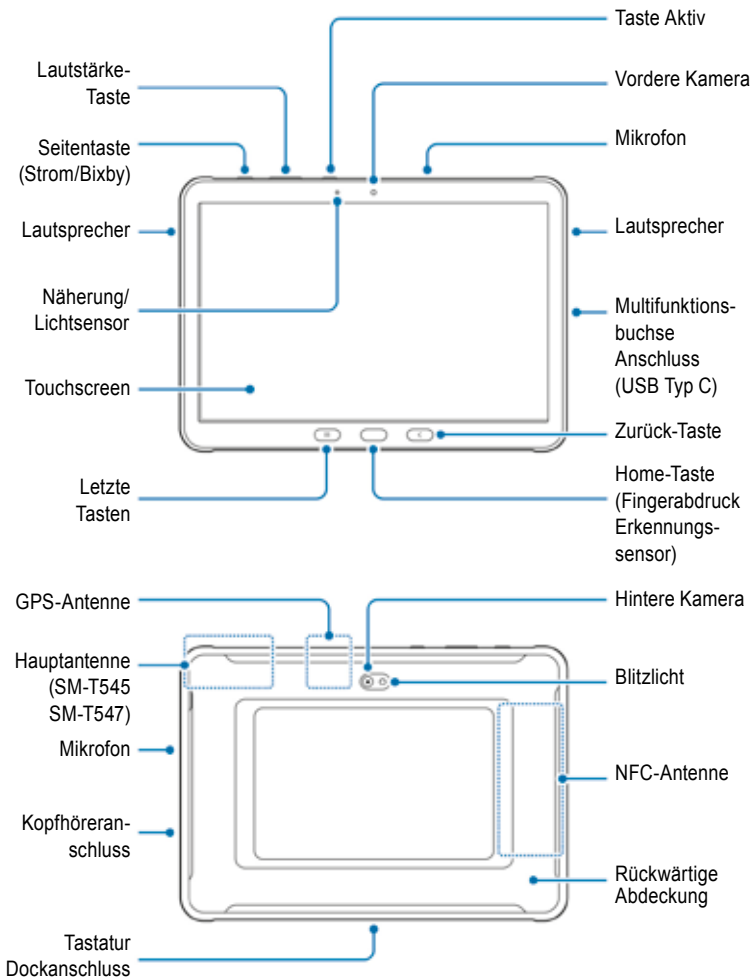
12. Aufbau des Geräts und Funktionen

Lieferumfang

Der Lieferumfang ist der Kurzanleitung zu entnehmen.

- Die mit dem Gerät gelieferten Artikel und die verfügbare Zubehörausstattung können je nach Region oder Dienstleister abweichen.
- Die gelieferten Artikel sind ausschließlich für dieses Gerät vorgesehen und mit anderen Geräten möglicherweise nicht kompatibel.
- Das Design und die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Bei Ihrem Samsung-Händler vor Ort können Sie weiteres Zubehör erwerben. Vergewissern Sie sich vor dem Kauf, dass dieses mit Ihrem Gerät kompatibel ist.
- Verwenden Sie ausschließlich von ECOM zugelassenes Zubehör. Die Verwendung nicht zugelassener Zubehörprodukte kann zu Leistungsproblemen oder Störungen führen, die von der Garantie nicht abgedeckt sind.
- Die Verfügbarkeit von Zubehörprodukten ist von den jeweiligen Produktherstellern abhängig und kann nicht gewährleistet werden. Weitere Informationen über verfügbares Zubehör finden Sie auf der Samsung-Website.

Aufbau des Geräts (SM-T540 / SM-T545 / SM-T547)





- Bei Verwendung der Lautsprecher, beispielsweise, wenn Media-Dateien abgespielt werden oder die Freisprechfunktion verwendet wird, das Gerät nicht nahe an die Ohren halten.
- Achten Sie darauf, die Kameralinse keiner starken Lichtquelle, beispielsweise direkter Sonneneinstrahlung auszusetzen. Wenn die Kameralinse einer starken Lichtquelle, beispielsweise direktem Sonnenlicht ausgesetzt wird, wird möglicherweise der Bildsensor der Kamera beschädigt. Ein beschädigter Bildsensor lässt sich nicht reparieren und führt zu Punkten oder Flecken auf den Bildern.
- Wenn Sie das Gerät verwenden, obwohl sein Glas oder Acrylgehäuse beschädigt ist, besteht Verletzungsgefahr. Verwenden Sie das Gerät erst nach Reparatur in einem ECOM Service Center.



- Verbindungsprobleme und Akku-Entladung können in folgenden Situationen auftreten:
 - Wenn Sie metallhaltige Aufkleber am Antennenbereich des Geräts anbringen
 - Wenn Sie eine Geräteabdeckung mit metallhaltigem Material auf dem Gerät anbringen
 - Wenn Sie die Geräteantenne mit den Händen oder anderen Gegenständen abdecken, während gewisse Funktionen, beispielsweise Anrufe oder die mobile Datenverbindung genutzt werden (SM-T545 / SM-T547)
- Es wird die Verwendung einer von ECOM zugelassenen Bildschirmschutzfolie empfohlen. Die Verwendung nicht zugelassener Bildschirmschutzfolien kann Funktionsstörungen der Sensoren zur Folge haben.
- Decken Sie den Näherungs-/Lichtsensor nicht mit Bildschirmzubehör wie einem Bildschirmschutz oder Aufklebern ab. Das kann Funktionsstörungen der Sensoren zur Folge haben.

Tasten

| Taste | Funktion |
|------------------|--|
| Lautstärke-Taste | <ul style="list-style-type: none">• Mit dieser Taste steuern Sie die Lautstärke des Geräts. |
| Seitentaste | <ul style="list-style-type: none">• Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, diese Taste drücken und gedrückt halten, um es einzuschalten.• Drücken, um den Bildschirm einzuschalten oder zu sperren.• Drücken und gedrückt halten, um eine Unterhaltung mit Bixby zu starten. Bixby Verwenden enthält dazu weitere Informationen.• Zweimal drücken oder drücken und halten, um die eingestellte App oder Funktion zu starten. |

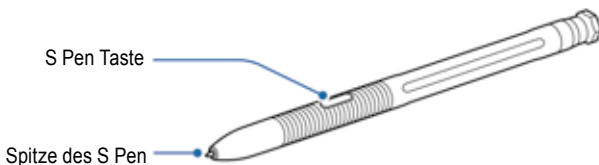
| | |
|--|--|
| Seitentaste + Taste Lautstärke dämpfen | <ul style="list-style-type: none"> • Für einen Screenshot gleichzeitig drücken • Zum Abschalten des Geräts gleichzeitig drücken und halten. |
| Taste Aktiv | <ul style="list-style-type: none"> • Drücken oder drücken und halten, um die eingestellte App zu starten. |
| Letzte Tasten | <ul style="list-style-type: none"> • Drücken, um die Liste der zuletzt verwendeten Apps zu öffnen. |
| Home-Taste | <ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie diese Taste, um zum Startbildschirm zurückzukehren. • Diese Taste drücken und halten, um die App Google Assistant zu starten. |
| Zurück-Taste | <ul style="list-style-type: none"> • Diese Taste drücken, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren. |

Einstellung der Seitentaste

Wählen Sie durch zweimaliges Drücken der Seitentaste oder durch anhaltendes Drücken der Seitentaste eine Anwendung oder Funktion, die gestartet werden soll.

Einstellungen starten, **Erweiterte Funktionen** → **Seitentaste** eingeben und die gewünschte Option wählen.

S Pen



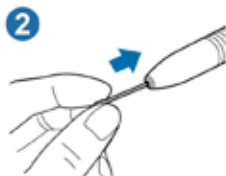
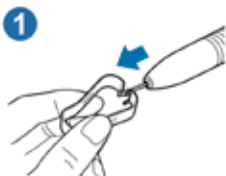
| Name | Funktionen |
|------------------|--|
| Lautstärke-Taste | <ul style="list-style-type: none"> • Mit dieser Taste steuern Sie die Lautstärke des Geräts. |
| Spitze des S Pen | <ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie den S Pen, um auf dem Bildschirm zu schreiben, zeichnen oder berührungssensitive Aktionen auszuführen. • Führen Sie den S Pen über Elemente auf dem Bildschirm, um Zugriff auf weitere Funktionen des S Pen, beispielsweise die Funktion Vogelperspektive zu haben. |
| S Pen Taste | <ul style="list-style-type: none"> • Führen Sie den S Pen über Bildschirm und drücken Sie die Schaltfläche S Pen, um die Air Command Funktionen anzuzeigen. • Während Sie die Schaltfläche S Pen gedrückt halten, ziehen Sie den S Pen über Elemente, um diese zu markieren. |

Austausch der Spitze des S Pen

Wenn die Spitze stumpf ist, gegen eine neue auswechseln.

1 Spitze mit Pinzette festhalten und entfernen.

2 Neue Spitze in den S Pen einführen.



Achten Sie darauf, Ihre Finger nicht in der Pinzette einzuklemmen.



- Gebrauchte Spitzen nicht wiederverwenden. Das kann zu Funktionsstörungen des S Pen führen.
- Spitze beim Einführen in den S Pen nicht zu starkdrücken.
- Das runde Endstück der Spitze nicht in den S Pen einführen. Das kann den S Pen oder Ihr Gerät beschädigen.
- Bei Verwendung des S Pen diesen nicht zu stark biegen oder Druck darauf ausüben. Der S Pen könnte beschädigt oder die Spitze verformt werden.
- Mit dem S Pen keinen starken Druck auf das Display ausüben. Die Spitze des Stiftes könnte dadurch verformt werden.

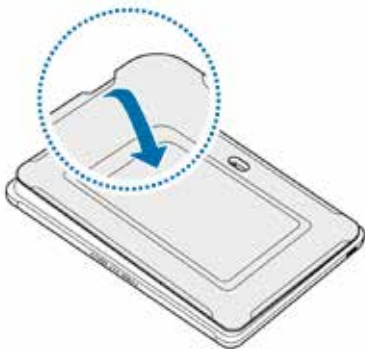


- Wenn Sie den S Pen an spitzen Winkeln auf dem Display verwenden, erkennt das Gerät möglicherweise die Aktionen des S Pen nicht.
- Wenn der S Pen nicht korrekt funktioniert, bringen Sie ihn zu einem ECOM Service Center.
- Sie können den S Pen an der linken Seite der Ex-Schutzhülle einführen. Weitere Angaben unter Ablegen des S Pen.

Akku

Einführung des Akkus

1. Entfernen Sie die hintere Abdeckung.



Achten Sie beim Entfernen der hinteren Abdeckung darauf, dass Sie Ihre Fingernägel nicht verletzen.

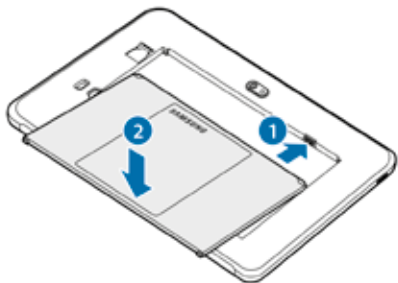


Achten Sie darauf, die hintere Abdeckung nicht zu stark zu verbiegen oder zu verdrehen. Dadurch kann die Abdeckung beschädigt werden.

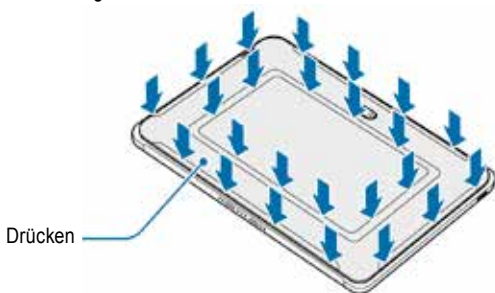


Entfernen Sie die rückwärtige Abdeckung vorsichtig in die in der Abbildung gezeigte Pfeilrichtung.

2. Setzen Sie den Akku mit den goldfarbenen Kontakten des Akkus auf die Gerätekontakte ausgerichtet ein.



3. Bringen Sie die hintere Abdeckung wieder an.



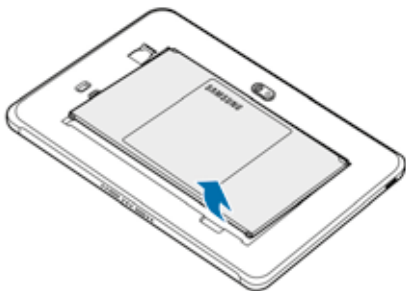
Prüfen, dass die hintere Abdeckung dicht verschlossen ist, um Eindringen von Wasser und Staub in das Gerät zu vermeiden. Eine offene oder lockere hintere Abdeckung kann dazu führen, dass Wasser und Staub in das Gerät eindringen und Schäden verursachen.



Verwenden Sie für das Gerät ausschließlich von ECOM zugelassene hintere Abdeckungen und Zubehörprodukte.

Entfernen des Akkus

1. Entfernen Sie die hintere Abdeckung
2. Ziehen Sie den Akku heraus.



Laden des Akkus

Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch oder wenn er längere Zeit außer Betrieb war.



Nur von ECOM zugelassene Akku, Ladegerät und Kabel verwenden, die spezifisch für Ihr Gerät ausgelegt sind. Nicht kompatibler(s) Akku, Ladegerät und Kabel können zu schweren Verletzungen oder Schäden an Ihrem Gerät führen.

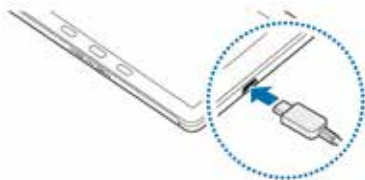


- Ein falsch angeschlossenes Ladegerät kann schwerwiegende Beschädigungen des Geräts zur Folge haben. Durch Missbrauch oder falsche Verwendung verursachte Schäden sind von der Garantie nicht abgedeckt.
- Nur das mit dem Gerät ausgelieferte USB-Kabel Typ C verwenden. Die Verwendung eines Micro USB-Kabels kann zu Schäden am Gerät führen.



Um Energie zu sparen, trennen Sie das Ladegerät vom Netz, wenn dieses nicht verwendet wird. Da das Ladegerät keinen Leistungsschalter besitzt, müssen Sie es vom Stromnetz trennen, wenn es nicht verwendet wird, um Strom zu sparen. Das Ladegerät sollte in der Nähe der Steckdose verbleiben und für den Ladevorgang leicht zugänglich sein.

- 1 USB-Kabel an den USB-Netzadapter anschließen.
- 2 USB-Kabel in die Multifunktionsbuchse des Geräts einstecken.



- 3 USB-Netzadapter an eine Steckdose anschließen.
- 4 Nach vollständigem Aufladen das Ladegerät vom Gerät trennen. Anschließend das Ladegerät von der Stromversorgung trennen.



Akku nicht herausnehmen, bevor das Ladegerät nicht entfernt wurde. Ansonsten könnte das Gerät beschädigt werden.

Reduzierung des Stromverbrauchs

Ihr Gerät bietet verschiedene Optionen, um den Akku zu schonen und Strom zu sparen.

- Optimieren Sie das Gerät mit der Funktion zur Gerätepflege.
- Wenn Sie das Gerät nicht verwenden, schalten Sie den Bildschirm durch Drücken der Seitentaste aus.
- Aktivieren Sie den Stromsparmodus.
- Schließen Sie nicht verwendete Apps.
- Deaktivieren Sie die Bluetooth-Funktion, wenn sie nicht verwendet wird.
- Deaktivieren Sie die automatische Synchronisation von Anwendungen, die synchronisiert werden müssen.
- Reduzieren Sie die Zeit der Display-Hinterleuchtung.
- Reduzieren Sie die Bildschirmhelligkeit.

Tipps und Vorsichtsmaßnahmen für das Laden des Akkus


- Wenn der Ladezustand des Akkus schwach ist, wird das Symbol für einen leeren Akku angezeigt.
- Wenn der Akku vollständig entladen ist, kann das Gerät nach dem Anschließen des Ladegeräts nicht sofort eingeschaltet werden. Warten Sie einige Minuten, bis der

- vollständig entladene Akku geladen wurde, bevor Sie das Gerät einschalten.
- Wenn Sie mehrere Apps, Netzwerkanwendungen oder Apps, die eine Verbindung zu anderen Geräten benötigen, gleichzeitig verwenden, wird der Akku schnell entladen. Um Leistungsverluste während einer Datenübertragung zu vermeiden, sollten diese Apps immer nach vollständiger Aufladung des Akkus verwendet werden.
 - Die Verwendung einer anderen Stromquelle als des Ladegeräts, beispielsweise eines Computers, kann aufgrund geringerer Stromstärke zu längeren Ladezeiten führen.
 - Das Gerät kann während des Ladevorgangs verwendet werden, jedoch dauert das vollständige Laden des Akkus in diesem Fall länger.
 - Wird das Gerät zum Laden an eine instabile Stromquelle angeschlossen, funktioniert der Touchscreen möglicherweise nicht. Trennen Sie in diesem Fall das Ladegerät vom Gerät.
 - Während des Ladevorgangs können das Gerät und das Ladegerät sich erhitzen. Dies ist normal und beeinträchtigt die Leistung oder Lebensdauer des Geräts nicht. Wird der Akku ungewöhnlich warm, kann das Ladegerät den Ladevorgang unterbrechen. Wenn das beim kabellosen Laden eintritt, das Gerät von dem Ladegerät trennen, um es abkühlen zu lassen und später weiter aufladen.
 - Ein Aufladen des Gerätes bei nasser Multifunktionsbuchse kann das Gerät beschädigen. Die Multifunktionsbuchse muss vor dem Aufladen des Gerätes gründlich getrocknet werden.
 - Wird das Gerät nicht ordnungsgemäß geladen, senden Sie das Gerät zusammen mit dem Ladegerät an ein ECOM-Servicecenter.

Schnellladevorgang

Das Gerät verfügt über eine eingebaute Schnellladefunktion. Der Akku wird schneller aufgeladen, wenn das Gerät oder sein Bildschirm abgeschaltet ist.

Erhöhung der Ladegeschwindigkeit

Zur Erhöhung der Ladegeschwindigkeit das Gerät oder den Bildschirm während des Aufladens des Akkus abschalten. Wenn die Schnellladefunktion nicht aktiviert ist, die Einstellungen aufrufen, **Gerätepflege eingeben** → **Akku** →  → **Einstellungen**, und **Schnelle Kabelaufladung** aktivieren.



- Diese Funktion kann nicht während des Aufladens aktiviert oder deaktiviert werden.
- Die eingebaute Schnellladefunktion kann nicht verwendet werden, wenn der Akku mit einem Standard Ladegerät aufgeladen wird.

- Wenn das Gerät sich erhitzt oder die Umgebungstemperatur steigt, kann die Ladegeschwindigkeit automatisch reduziert werden. Das ist eine normale Betriebsbedingung, um Schäden am Gerät zu vermeiden.

SIM- oder USIM-Karte (Nano-SIM-Karte) (SM-T545 | SM-T547)

Installieren der SIM- oder USIM-Karte

Setzen Sie die SIM- oder USIM-Karte ein, die Sie von Ihrem Mobilfunkanbieter erhalten haben.

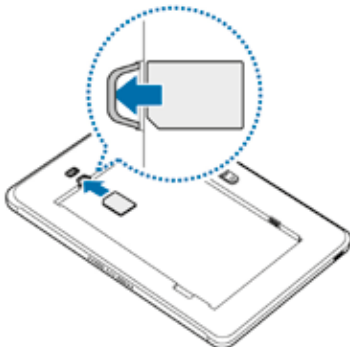


- Nur eine Nano-SIM-Karte verwenden.
- Achten Sie darauf, dass Sie die SIM- oder USIM-Karte nicht verlieren und dass diese nicht von anderen verwendet wird. Samsung haftet nicht für Schäden oder Unannehmlichkeiten, die durch verlorene oder gestohlene Karten entstehen.



Je nach Anbieter stehen gewisse Dienste, für die eine Netzwerkverbindung erforderlich sind, möglicherweise nicht zur Verfügung.

1. Entfernen Sie die hintere Abdeckung und den Akku.
2. Setzen Sie die SIM- oder USIM-Karte mit den goldenen Kontakten nach unten ein.



3. Setzen Sie den Akku wieder ein und bringen Sie die hintere Abdeckung wieder an.

Speicherkarte (microSD-Karte)

Einsetzen einer Speicherkarte

Die Kapazität der Speicherkarte Ihres Geräts kann von anderen Modellen abweichen und je nach Hersteller und Typ können gewisse Speicherkarten nicht mit Ihrem Gerät kompatibel sein. Die maximale Speicherkartenkapazität Ihres Gerätes können Sie von der Samsung-Website abrufen.

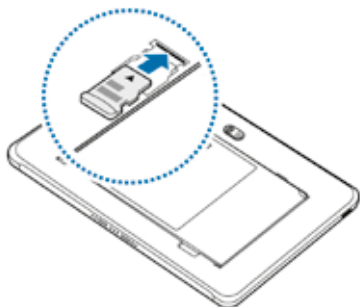


- Einige Speicherkarten sind mit dem Gerät möglicherweise nicht vollständig kompatibel. Die Verwendung einer inkompatiblen Karte kann zur Folge haben, dass das Gerät, die Speicherkarte oder die auf der Karte gespeicherten Daten beschädigt werden.
- Achten Sie darauf, die Speicherkarte mit der richtigen Seite nach oben einzusetzen.



- Das Gerät unterstützt für Speicherkarten die Dateisysteme FAT und exFAT. Wenn Sie eine Karte einsetzen, die mit einem anderen Dateisystem formatiert wurde, fordert das Gerät auf, die Karte neu zu formatieren oder erkennt diese nicht. Die Speicherkarte muss formatiert werden, um verwendet werden zu können. Wenn Ihr Gerät die Speicherkarte nicht formatieren kann oder nicht erkennt, nehmen Sie mit dem Hersteller der Speicherkarte oder einem ECOM Service Center Kontakt auf.
- Durch häufiges Schreiben und Löschen von Daten wird die Lebensdauer von Speicherkarten verkürzt.
- Nach dem Einsetzen einer Speicherkarte in das Gerät wird das Dateiverzeichnis der Speicherkarte im Ordner **Meine Dateien** → **SD-Karte** angezeigt.


1. Entfernen Sie die hintere Abdeckung.
2. Setzen Sie eine Speicherkarte so ein, dass die goldenen Kontakte nach unten weisen.



3. Bringen Sie die hintere Abdeckung wieder an.

Entfernen der Speicherkarte


Um die Speicherkarte sicher entfernen zu können, müssen Sie diese zuerst deaktivieren.

Rufen Sie **Einstellungen** auf und geben Sie **Gerätepflege** → **Speicher** →  → **Speichereinstellungen** → **SD-Karte** → **Entfernen** ein.

Ein externes Speichermedium, beispielsweise eine Speicherkarte oder einen USB-Speicher sollte nicht entfernt werden, während das Gerät Informationen überträgt oder abrufen, auch nicht unmittelbar nach einer Datenübertragung. Dadurch können Daten beschädigt werden oder verloren gehen oder das externe Speichermedium oder das Gerät kann beschädigt werden. Samsung haftet nicht für Verluste, einschließlich Datenverluste aufgrund fehlerhafter Handhabung externer Speichermedien.

Formatieren der Speicherkarte

Eine auf einem Computer formatierte Speicherkarte ist mit dem Gerät möglicherweise nicht kompatibel. Formatieren Sie die Speicherkarte mit dem Gerät.

Rufen Sie **Einstellungen** auf und geben Sie **Gerätepflege** → **Speicher** →  → **Speichereinstellungen** → **SD-Karte** → **Formatieren** ein.



Denken Sie daran, vor dem Formatieren der Speicherkarte Sicherungskopien von allen auf der Karte gespeicherten, wichtigen Daten anzulegen. Datenverluste durch Bedienfehler sind von der Herstellergarantie nicht abgedeckt.

Ex-Schutzhülle

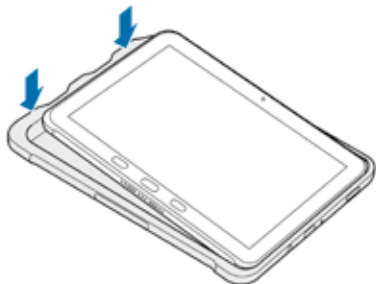
Anbringen der Ex-Schutzhülle

Führen Sie die linke Geräteseite in das Gehäuse ein und drücken Sie die andere Seite fest, um das Gerät in das Gehäuse einzuführen.



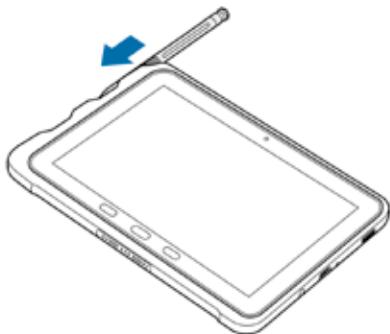
Entfernen der Ex-Schutzhülle

Biegen Sie die linke Kante des Gehäuses, bis das Gerät hervorsteht und ziehen Sie dieses anschließend aus dem Gehäuse.



Unterbringung des S Pen

Führen Sie den S Pen an der linken Seite der Ex-Schutzhülle ein.



Führen Sie den S Pen nicht rückwärts in die Ex-Schutzhülle ein.

Ein-/Ausschalten des Geräts




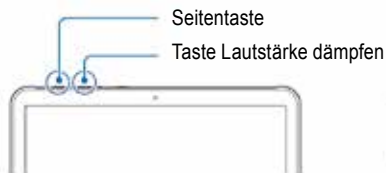
Beachten Sie alle angezeigten Warnungen und Anweisungen von autorisiertem Personal in Bereichen, in denen die Nutzung drahtloser Geräte nur eingeschränkt zulässig ist, beispielsweise in Flugzeugen oder Krankenhäusern.

Gerät ein- und ausschalten

Zum Einschalten des Geräts die Seitentaste drücken und einige Sekunden halten. Beim ersten Einschalten des Geräts oder nach Daten-Reset die auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen zum Einrichten Ihres Geräts befolgen.

Gerät ausschalten

- 1 Zum Ausschalten des Geräts die Seitentaste und die Taste Lautstärke reduzieren gleichzeitig drücken und halten. Alternativ den Benachrichtigungsbereich öffnen und  eingeben.



- 2 **Ausschalten** eingeben.
Zum Wiedereinschalten des Geräts **Neustart** eingeben.



Sie können das Gerät so einstellen, dass es sich bei Drücken und Halten der Seitentaste abschaltet. **Einstellungen** aufrufen, **Erweiterte Funktionen** → **Seitentaste** eingeben und anschließend **Menü Abschalten** unter **Drücken und halten** eingeben.

Forcierter Neustart

Wenn Ihr Gerät nicht mehr reagiert, drücken und halten Sie die Seitentaste und die Taste Lautstärke reduzieren gleichzeitig länger als 7 Sekunden, um es neu zu starten.

Sommaire

| | |
|---|-----------|
| 1. Application | 45 |
| 2. Précautions relatives à la sécurité | 45 |
| 3. Énoncé sur l'exposition aux radiations | 45 |
| 4. Bande et mode | 46 |
| 5. Réparation | 46 |
| 6. Insertion de la carte SIM (modèle LTE/WWAN uniquement) et de la carte microSD | 46 |
| 7. Chargement de la tablette : | 47 |
| 8. Remarques relatives à la sécurité de la pile | 47 |
| 9. Nettoyage, maintenance et stockage | 48 |
| 10. Mise au rebut | 48 |
| 11. Garantie et responsabilité | 49 |
| 12. Schéma et fonctions de l'appareil | 49 |

Remarque :

La version actuelle des instructions et du manuel de sécurité pour cette tablette peut être téléchargée sur la page des produits concernés sur le site www.ecom-ex.com ou être demandée directement d'ECOM Instruments GmbH.

1. Application

La tablette Tab-Ex® Pro est un ordinateur tablette à sécurité intrinsèque résistant à l'eau, à la poussière et aux impacts, conçu pour être utilisé dans des emplacements dangereux en zone 2 et 22 ayant une atmosphère gazeuse et un niveau de poussières conforme à la directive 2014/34/EU (ATEX), au système IECEx et aux codes NEC et CEC en vigueur en Amérique du Nord.

2. Précautions relatives à la sécurité

Les présentes instructions de sécurité contiennent des informations et des réglementations de sécurité qui doivent être observées. Le non-respect de ces informations et instructions peut avoir des conséquences graves et violer les réglementations. Veuillez lire attentivement ces instructions de sécurité avant de commencer à utiliser l'appareil. En présence d'informations contradictoires, les détails précisés dans les instructions de sécurité prévaudront. En cas de doute (possibilité d'erreurs de traduction ou d'impression), la version anglaise prévaut.

3. Énoncé sur l'exposition aux radiations

⚠ Avertissement : Cet équipement est conforme à la Commission internationale de protection contre les rayonnements non ionisants (ICNIRP), à la norme IEEE C95.1, au bulletin 65 de l'OET (Federal Communications Commission Office of Engineering and Technology) et aux limites définies par le Comité européen de normalisation électrotechnique (CENELEC) d'exposition à des rayonnements radioélectriques.

Le numéro d'identification de la FCC et la marque de l'UE sont imprimés sur l'étiquette apposée sur l'appareil.

Vous devez retirer le bloc-piles pour trouver cette information.

3.1 Valeurs DAS pour les pays européens :

Les valeurs DAS indiquées ci-dessous ne sont valides que pour les appareils conçus pour être utilisés dans les pays européens. La limite de DAS est de 2,0 W/kg.

DAS maximal pour ce modèle et conditions dans lesquelles il a été obtenu :

DAS, lorsque porté sur le corps 1,057 W/kg

3.2 Valeurs DAS pour les États-Unis :

Les valeurs DAS indiquées ci-dessous ne sont valides que pour les appareils conçus pour être utilisés aux États-Unis.

La limite de DAS est de 1,6 W/kg.

DAS maximal pour ce modèle et conditions dans lesquelles il a été obtenu :

DAS, lorsque porté sur le corps : 1,37 W/kg

Transmission simultanée : 1,59 W/kg

4. Bande et mode

| Bande et mode | Puissance de sortie |
|-------------------------|---------------------|
| EGSM900 | 33 dBm |
| DCS1800 | 30 dBm |
| WCDMA 900/2100 | 24 dBm |
| LTE 1/3/7/8/20/28/38/40 | 23 dBm |
| Wi-Fi 2,4 GHz | 20 dBm |
| Bluetooth 2,4 GHz | 20 dBm |
| ANT+ 2,4 GHz | 20 dBm |
| Wi-Fi 5,1 -5,7 GHz | 23 dBm |
| Wi-Fi 5,8 GHz | 25 mW |
| NFC 13,56 MHz | 42 dBuA/m à 10 m |

L'utilisation de la bande WLAN est limitée à l'intérieur seulement. Cette restriction sera appliquée dans tous les états membres de l'UE.

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

5. Réparation

Les réparations doivent être effectuées par ECOM Instruments GmbH ou par un personnel ou des centres de réparation autorisés par ECOM Instruments GmbH seulement, car la sécurité de l'appareil doit être testée une fois la réparation effectuée. Vous pouvez télécharger la fiche de rapport de réparation actuelle depuis la partie relative à l'entretien du site

www.ecom-ex.com.

6. Insertion de la carte SIM (modèle LTE/WWAN uniquement) et de la carte microSD

1. Retirer la coque de protection Ex et le panneau arrière de l'appareil.
2. Retirer la pile de son logement.
3. Insérer la carte SIM dans la fente à cet effet (modèle LTE uniquement) et, au besoin, la carte micro SD dans la fente correspondante. Les deux fentes sont étiquetées.
4. Insérer la pile à nouveau.
5. Fixer le panneau arrière et s'assurer que les fixations sont bien attachées.
6. Fixer la coque de protection Ex.

7. Chargement de la tablette :

La recharge de la tablette n'est autorisée qu'en dehors des zones dangereuses!

La pile de la tablette n'est pas complètement chargée à la livraison. Avant la première utilisation, il est recommandé de la recharger pendant cinq heures. Sa pleine capacité est atteinte après 3 à 4 cycles complets de chargement/déchargement.

Remarque :

- Il existe un risque d'explosion en cas d'exposition de l'appareil à une flamme.
- Utiliser uniquement des chargeurs approuvés.

La pile usée doit être recyclée ou mise au rebut séparément des ordures ménagères. Ne pas l'incinérer.

8. Remarques relatives à la sécurité de la pile

Les piles et chargeurs endommagés ne doivent pas être utilisés. Ils doivent être envoyés à ECOM Instruments GmbH en vue de leur inspection.

Remarque :

- Les températures extrêmes peuvent affecter la capacité de charge de la pile.
- Ne pas jeter l'appareil dans le feu.
- Mettre l'appareil au rebut conformément aux règlements locaux et ne pas le jeter avec les ordures ménagères.

La pile de votre tablette Tab-Ex® Pro est composée d'éléments ion-lithium de grande qualité. Ces piles offrent de nombreux avantages au quotidien, dont un poids léger et une capacité élevée malgré une conception compacte. Par ailleurs, elles ne présentent quasiment aucun effet mémoire. Ces piles sont toutefois soumises à un vieillissement naturel qui entrave leur fonctionnement.

De nos jours, les piles modernes ont une durée de vie d'environ 500 cycles de charge, ce qui correspond à une durée d'utilisation d'environ deux ans en cas d'utilisation quotidienne de l'appareil. Une fois cette durée de vie écoulée, le vieillissement naturel s'accélère, de sorte que les piles sont techniquement considérées comme étant défectueuses après 500 cycles de charge. De plus, les cellules de la pile peuvent gonfler et, dans le pire des cas, causer des dommages irréparables à votre appareil. Pour cette raison, il est recommandé de remplacer les piles au lithium au plus tard au bout de deux ans ou dès que la capacité de la pile atteint 50 % de sa capacité initiale.

Remarque :

La pile contenue dans cet appareil présente un risque d'incendie et peut provoquer des blessures chimiques en cas d'utilisation incorrecte. Ne jamais ouvrir ou démonter la pile ou les cellules de la pile et ne jamais les brûler ou les exposer à des températures supérieures à 85 °C.

9. Nettoyage, maintenance et stockage

- Utiliser uniquement une éponge ou un tissu adapté pour nettoyer la tablette.
- Ne pas utiliser de solvant ni d'agent abrasif pour le nettoyage.
- Il est recommandé de faire contrôler le fonctionnement et la précision de la tablette tous les deux ans par le fabricant.
- Ne pas dépasser la plage de températures de stockage de -20 °C à +60 °C

10. Mise au rebut

Les anciens appareils électriques fabriqués par ECOM Instruments GmbH seront envoyés pour élimination à nos frais, sans frais, conformément à la directive européenne 2002/96/CE. Veuillez vous conformer aux règlements municipaux en ce qui concerne l'élimination des produits électroniques.

Les coûts liés au retour des appareils à ECOM Instruments GmbH sont à la charge de l'expéditeur.

Conformément à l'article 1, § 18 et à l'article 2 de la loi du 25 juin 2009 sur la nouvelle réglementation de la responsabilité pour les produits soumis au droit des déchets pour les piles et accumulateurs (Gesetz zur Neuregelung der abfallrechtlichen Produktverantwortung für Batterien und Akkumulatoren), nous sommes dans l'obligation de fournir les informations ci-après.

Votre appareil contient une pile lithium rechargeable.

Les piles „ vides „ ou les piles rechargeables qui ne peuvent plus être rechargées ne doivent pas être jetées avec les déchets normaux ni avec les déchets ménagers. Les anciennes piles peuvent contenir des substances nocives dangereuses pour la santé et l'environnement. Veuillez renvoyer ces piles rechargeables ou non. Le renvoi est gratuit. Il s'agit d'une obligation légale. Jetez les piles déchargées uniquement dans les conteneurs destinés à cet effet et collez de l'adhésif sur les terminaux des piles lithium.


Remarque :

La pile contenue dans cet appareil présente un risque d'incendie et peut provoquer des blessures chimiques en cas d'utilisation incorrecte. La pile et les cellules de la pile ne doivent jamais être ouvertes ou démontées et ne doivent pas non plus être incinérées


ou exposées à des températures supérieures à 85 °C. Si la pile doit être mise au rebut, suivre la procédure décrite au point (12). Les réglementations de mise au rebut susmentionnées s'appliquent également aux appareils plus anciens.

Toutes les piles, rechargeables ou non, peuvent être recyclées. Les matériaux précieux, comme le fer, le zinc et le nickel, peuvent donc être réutilisés.



Le symbole  a la signification suivante : Ne pas mettre au rebut les anciens appareils électriques avec les déchets courants ou ménagers.



Le symbole  sur la pile, le manuel ou l'emballage indique que les piles contenues dans ce produit ne devraient pas être éliminées comme d'autres déchets ménagers à la fin de leur vie utile. Lorsque le symbole chimique Hg, Cd ou Pb figure sur la pile, cela indique que cette dernière contient une teneur en mercure, en cadmium ou en plomb supérieure au niveau de référence indiquée dans la directive européenne 2006/66/CE.

11. Garantie et responsabilité

La garantie de ce produit observe les conditions générales de livraison et de paiement de ECOM Instruments GmbH qui sont disponibles à www.ecom-ex.com; vous pouvez aussi vous procurer celles-ci directement du fabricant.

L'accord de niveau de service en option peut prolonger cette garantie.

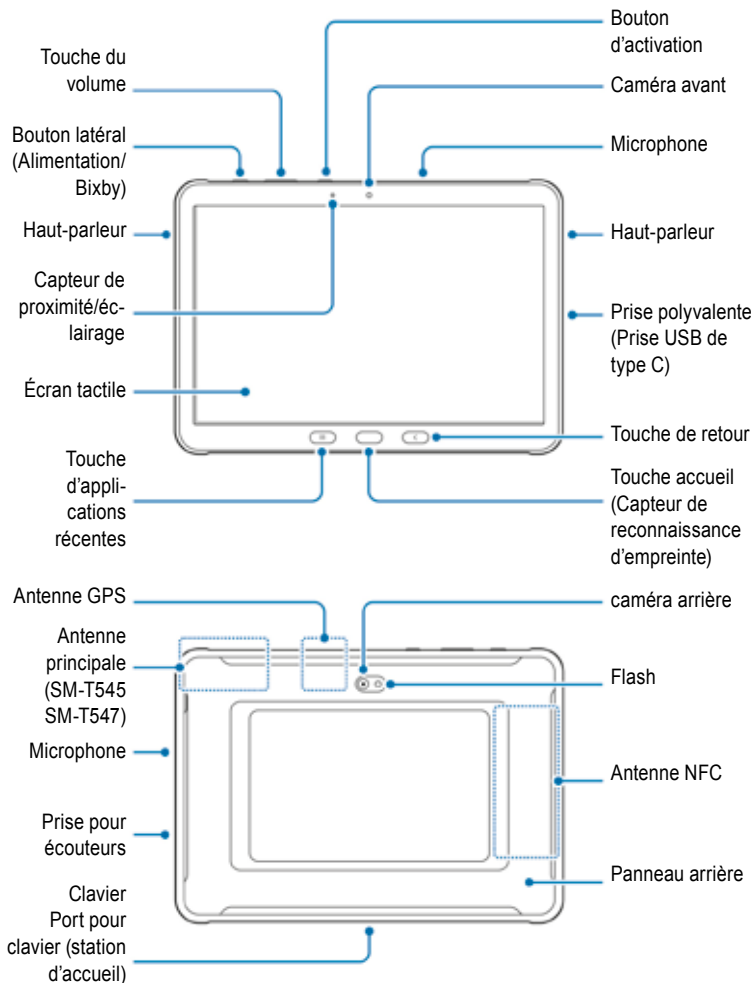
12. Schéma et fonctions de l'appareil

Contenu du paquet

Veillez vous reporter au guide de démarrage rapide pour plus de détails sur le contenu du paquet.

- Les articles fournis avec l'appareil et les accessoires offerts peuvent varier selon la région ou le fournisseur de service.
- Les articles fournis sont uniquement conçus pour cet appareil et pourraient ne pas être compatibles avec d'autres appareils.
- Les apparences et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
- Vous pouvez acheter d'autres accessoires auprès de votre détaillant local Samsung. Veillez à ce qu'ils soient compatibles avec l'appareil avant l'achat.
- Utiliser uniquement les accessoires approuvés par ECOM. L'utilisation d'accessoires non approuvés pourrait entraîner des problèmes de performance et des dysfonctionnements qui ne sont pas couverts par la garantie.
- L'offre des accessoires peut changer et dépend entièrement des fabricants. Pour plus d'information au sujet de l'offre des accessoires, reportez-vous au site Web de Samsung.

Schéma de l'appareil (SM-T540 / SM-T545 / SM-T547)





- Lorsque vous utilisez les haut-parleurs, par exemple pour lire des fichiers multimédias ou utiliser le mains-libres, assurez-vous de ne pas placer l'appareil près de vos oreilles.
- Assurez-vous également de ne pas exposer la lentille de la caméra à une forte source lumineuse, comme aux rayons directs du soleil. Exposer la lentille à une forte source lumineuse pourrait endommager le capteur d'image de la caméra. Un capteur d'image endommagé ne pourra être réparé et entraînera l'apparition de points ou de taches dans les images.
- Si l'appareil est utilisé même si sa vitre ou son boîtier en acrylique est brisé, cela pourrait entraîner des blessures. L'appareil ne doit être utilisé qu'une fois qu'il aura été réparé dans un centre de service d'ECOM.



- Des problèmes de connectivité et un vidage de la pile peuvent se produire dans les situations suivantes :
 - Si des adhésifs avec métal sont installés sur la zone d'antenne de l'appareil;
 - Si un couvercle fait d'un matériel métallique est installé sur l'appareil;
 - Si certaines fonctionnalités comme les appels ou la connexion de données mobiles (SM-T545 / SM-T547) sont utilisées alors que vos mains ou tout autre objet recouvrent l'antenne de l'appareil;
- Il est recommandé d'utiliser un protecteur d'écran approuvé par ECOM. Les protecteurs d'écran non approuvés pourraient entraîner le dysfonctionnement des capteurs.
- Ne pas couvrir le capteur de proximité/éclairage avec des accessoires pour écran, comme un protecteur d'écran ou des autocollants, car cela pourrait entraîner le dysfonctionnement du capteur.

Touches

| Touche | Fonction |
|------------------|---|
| Touche du volume | • Appuyer pour ajuster le volume de l'appareil. |
| Bouton latéral | • Lorsque l'appareil est éteint, appuyer longuement sur ce bouton pour l'allumer. • Appuyer pour allumer ou verrouiller l'écran. • Appuyer longuement sur ce bouton pour commencer une conversation avec Bixby. Veuillez vous reporter à la section Utilisation de Bixby pour plus de détails. • Appuyer à deux reprises sur une application pour la lancer ou sur une fonctionnalité pour la configurer. |

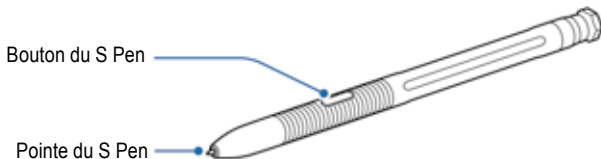
| | |
|--|---|
| Bouton latéral + bouton pour baisser le volume | <ul style="list-style-type: none"> • Appuyer simultanément sur ces deux boutons pour enregistrer une capture d'écran. • Appuyer longuement simultanément sur ces deux boutons pour éteindre l'appareil. |
| Bouton d'activation | <ul style="list-style-type: none"> • Appuyer ou appuyer longuement sur ce bouton pour lancer l'application que vous avez configurée. |
| Touche d'applications récentes | <ul style="list-style-type: none"> • Appuyer pour ouvrir la liste des applications récentes. |
| Touche accueil | <ul style="list-style-type: none"> • Appuyer pour revenir à l'écran d'accueil. • Appuyer longuement pour lancer l'application Assistant Google. |
| Touche de retour | <ul style="list-style-type: none"> • Appuyer pour revenir à l'écran précédent. |

Réglage du bouton latéral

Appuyer à deux reprises sur le bouton latéral ou appuyer longuement sur le bouton latéral pour sélectionner une application à lancer ou activer une fonctionnalité.

Lancer l'application **Settings** (Paramètres), appuyer sur **Advanced features** (Fonctionnalités avancées) → **Side key** (Bouton latéral), puis sélectionner l'option voulue.

S Pen



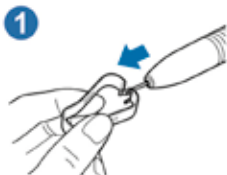
| Nom | Fonctions |
|------------------|---|
| Touche du volume | <ul style="list-style-type: none"> • Appuyer pour ajuster le volume de l'appareil. |
| Pointe du S Pen | <ul style="list-style-type: none"> • Le S Pen est utilisé pour écrire, dessiner ou effectuer différentes actions tactiles sur l'écran. • Passer le S Pen au-dessus des différents éléments sur l'écran pour accéder à d'autres fonctionnalités du S Pen comme la fonctionnalité d'affichage Air view. |
| Bouton du S Pen | <ul style="list-style-type: none"> • Passer le S Pen sur l'écran avant d'appuyer sur le bouton du S Pen pour afficher les fonctions de commande Air command. • Lorsque vous appuyez longuement sur le bouton du S Pen, glissez le S Pen sur les différents éléments pour les sélectionner. |

Remplacer la pointe du S Pen

Si la pointe est usée, veuillez la remplacer par une nouvelle pointe.

1 Tenir fermement la pointe avec de petites pinces pour la retirer.

2 Insérer une nouvelle pointe dans le S Pen.



Faire bien attention de ne pas se pincer les doigts avec les petites pinces.



- Ne pas réutiliser de pointes usagées, car cela pourrait entraîner le dysfonctionnement du S Pen.
- Ne pas trop appuyer sur la pointe au moment de l'insérer dans le S Pen.
- Ne pas insérer l'extrémité ronde de la pointe dans le S Pen, car cela pourrait endommager le S Pen ou l'appareil.
- Ne pas plier le S Pen ou appliquer une trop grande force pendant l'utilisation, car cela pourrait endommager le S Pen ou déformer sa pointe.
- Ne pas appuyer fort sur l'écran avec le S Pen, car cela pourrait en déformer la pointe.



- Utiliser le S Pen à angle droit sur l'écran pourrait empêcher l'appareil de reconnaître les actions du S Pen.
- Si le S Pen ne fonctionne pas de façon appropriée, veuillez l'apporter au centre de service d'ECOM.
- Le S Pen peut être inséré dans le côté gauche de la coque de protection Ex. Veuillez vous reporter à la section Rangement du S Pen pour plus de détails.

Pile

Installation de la pile

- 1 Retirer le panneau arrière.



Faire attention à ne pas vous abîmer les ongles lorsque vous retirez le panneau arrière.

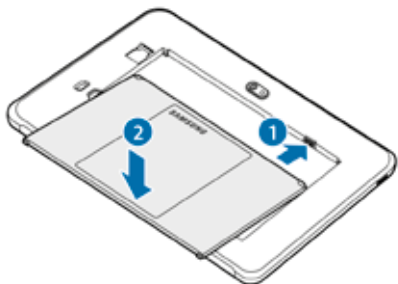


Ne pas trop courber ou déformer le panneau arrière. Le faire pourrait l'endommager.

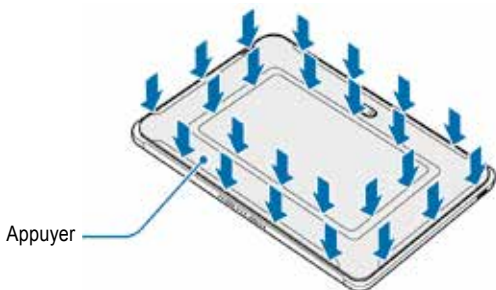


Retirer doucement le panneau arrière dans la direction la flèche, comme sur l'image.

- 2 Insérer la pile en vous assurant que les contacts de couleur dorée sont bien alignés avec ceux de l'appareil.



3 Replacer le panneau arrière.



Veuillez vous assurer que le panneau arrière est bien fermé pour empêcher l'eau et la poussière de pénétrer dans l'appareil. Un panneau arrière ouvert ou mal fermé pourra permettre à l'eau et la poussière d'entrer dans l'appareil, ce qui pourra l'endommager.

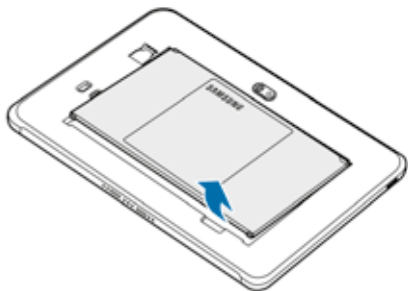


Utiliser uniquement des panneaux arrière et des accessoires approuvés par ECOM avec l'appareil.

Retrait de la pile

1 Retirer le panneau arrière.

2 Retirer la pile.



Charger la pile

Charger la pile avant d'utiliser l'appareil pour la première fois ou lorsque la tablette n'a pas été utilisée pendant de longues périodes.



Utiliser seulement des piles, des chargeurs et des câbles spécifiquement conçus pour votre appareil et approuvés par ECOM. Toute pile, tout chargeur ou tout câble incompatible pourra entraîner des blessures graves ou endommager votre appareil.

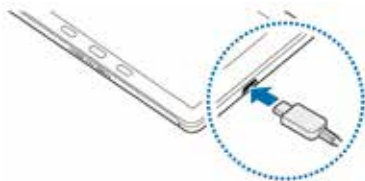


- Une mauvaise connexion du chargeur pourrait gravement endommager l'appareil. La garantie ne couvre pas les dommages dus à un usage abusif.
- Utiliser uniquement le câble USB de type C fourni avec l'appareil. L'utilisation de tout câble micro-USB pourrait endommager l'appareil.



Pour économiser l'énergie, débrancher le chargeur lorsqu'il ne sert pas. Le chargeur n'a pas d'interrupteur, vous devez donc le débrancher lorsqu'il ne sert pas afin d'économiser l'énergie. Il doit rester près de la prise électrique et facilement accessible pour la charge.

- 1 Connecter le câble USB à l'adaptateur d'alimentation USB.
- 2 Brancher le câble USB dans la prise polyvalente de l'appareil.



- 3 Brancher l'adaptateur d'alimentation USB dans une prise électrique.
- 4 Une fois la charge terminée, déconnecter le chargeur de l'appareil. Débrancher ensuite le chargeur de la prise électrique.



Ne pas retirer la pile avant de débrancher le chargeur, car cela pourrait endommager le chargeur.

Réduire la consommation de la pile

Votre appareil offre différentes options qui permettent de conserver l'énergie provenant de la pile.

- Optimiser l'appareil en utilisant la fonctionnalité d'entretien de l'appareil.
- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, éteindre l'écran en appuyant sur le bouton latéral de l'appareil.
- Activer le mode d'économie d'alimentation.
- Fermer les applications inutiles.
- Désactiver la fonctionnalité Bluetooth quand elle n'est pas utilisée.
- Désactiver la synchronisation automatique des applications qui doivent être synchronisées.
- Réduire la durée du rétroéclairage.
- Réduire la luminosité de l'écran.

Conseils et précautions pour la recharge de la pile

- Quand la pile est faible, son icône apparaît comme vide.
- Si la pile est complètement déchargée, l'appareil ne peut être mis en marche immédiatement après que le chargeur est connecté. Recharger une pile vide pendant quelques minutes avant de mettre l'appareil en marche.
- Si plusieurs applications sont utilisées en même temps, ou si des applications de réseau ou des applications qui ont besoin d'être raccordées à un autre appareil sont utilisées en même temps, la pile se videra rapidement. Pour éviter de perdre l'alimentation lors d'un transfert de données, utiliser toujours ces différentes applications après avoir chargé complètement la pile.
- Utiliser une source d'alimentation autre que le chargeur, comme un ordinateur, pourra entraîner une vitesse de recharge plus lente en raison d'un plus faible courant électrique.
- L'appareil peut être utilisé pendant la charge de la pile, mais celle-ci mettra plus de temps à être complètement chargée.
- Si l'alimentation de l'appareil est instable pendant la charge, l'écran tactile pourrait ne pas fonctionner. Dans ce cas, débrancher le chargeur.
- Lors de la recharge, l'appareil et le chargeur pourront chauffer. C'est normal et cela ne devrait pas affecter sa durée de vie ni sa performance. Si la pile surchauffe, le chargeur pourrait s'arrêter de charger. Si cela se produit pendant la recharge sans fil, débrancher l'appareil du chargeur pour le laisser refroidir, avant de reprendre la recharge plus tard.
- Si l'appareil est mis en charge alors que la prise polyvalente est mouillée, cela pourrait endommager l'appareil. Veuillez assécher entièrement la prise polyvalente avant de recharger l'appareil.

- En cas de charge incorrecte, apporter l'appareil et le chargeur à un centre de service Samsung.

Recharge rapide

L'appareil comprend une fonctionnalité intégrée de recharge rapide. Vous pouvez charger la pile plus rapidement lorsque l'appareil ou son écran est éteint.

Augmentation de la vitesse de recharge

Pour augmenter la vitesse de recharge, éteindre l'appareil ou son écran pendant la recharge. Si la fonction de recharge rapide n'est pas activée, accéder à **Settings** (Paramètres), appuyer sur **Device care** (Entretien de l'appareil) → **Battery** (Pile) → **Fast charging** (Recharge rapide) → **Settings** (Paramètres), puis appuyer sur le commutateur **Fast cable charging** (Recharge rapide par câble) pour l'activer.



- Pendant la recharge, cette fonctionnalité ne pourra ni être activée ni désactivée.
- La fonctionnalité intégrée de recharge rapide ne peut être utilisée lorsque la pile est rechargée avec un chargeur de pile standard.
- Si l'appareil devient chaud ou si la température ambiante augmente, la vitesse de recharge pourra diminuer automatiquement. Il s'agit d'une condition d'utilisation normale pour empêcher d'endommager l'appareil.

Carte SIM ou USIM (carte nano-SIM) (SM-T545 | SM-T547)

Installation de la carte SIM ou USIM

Insérer la carte SIM ou USIM fournie par le fournisseur de service de téléphonie mobile.

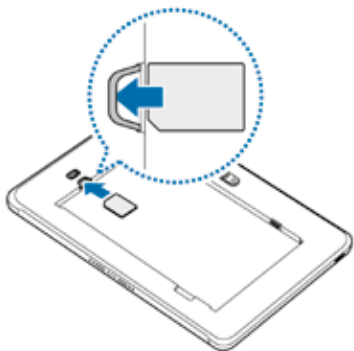


- Utiliser uniquement une carte nano-SIM.
- Faire attention à ne pas perdre la carte SIM ou USIM et à ne pas laisser d'autres personnes l'utiliser. Samsung n'est pas responsable des dommages ou des désagréments causés par des cartes perdues ou volées.



Certains services exigeant une connexion réseau pourraient ne pas être disponibles en fonction du fournisseur de service.

- 1 Retirer le panneau arrière et la pile.
- 2 Insérer la carte SIM ou USIM, les contacts dorés face vers le bas.



- 3 Replacer la pile et le panneau arrière.

Carte mémoire (carte microSD)

Installation d'une carte mémoire

La capacité de la carte mémoire de l'appareil peut varier par rapport aux autres modèles et certaines cartes mémoire peuvent ne pas être compatibles avec cet appareil, selon le fabricant et le type de la carte mémoire. Pour afficher la capacité de stockage maximale de la carte mémoire de l'appareil, veuillez vous reporter au site Web de Samsung.



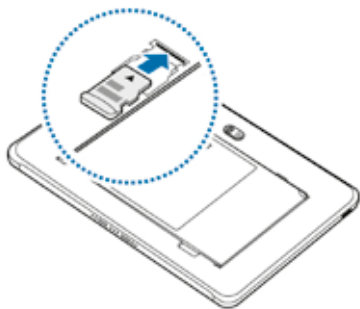
- Certaines cartes mémoire pourraient ne pas être compatibles avec l'appareil. L'utilisation d'une carte incompatible pourrait endommager l'appareil ou la carte mémoire ou corrompre les données qui y sont stockées.
- Faire attention à insérer la carte mémoire, le côté droit vers le haut.



- L'appareil prend en charge les systèmes de fichiers FAT et exFAT pour les cartes mémoire. Lors de l'insertion d'une carte formatée dans un système de fichiers différent, l'appareil demandera de reformater la carte ou ne reconnaîtra pas la carte. Une carte mémoire doit être formatée avant de pouvoir être utilisée. Si l'appareil ne peut formater la carte ou ne la reconnaît pas, veuillez communiquer avec le fabricant de la carte ou un centre de service d'ECOM.
- L'écriture et l'effacement fréquents de données réduit la durée de vie des cartes mémoires
- Lors de l'insertion d'une carte mémoire dans l'appareil, le répertoire de fichiers de la carte s'affiche dans le dossier **My Files** (Mes fichiers) → **SD card** (Carte SD).

1 Retirer le panneau arrière.

2 Insérer une carte mémoire, les contacts dorés face vers le bas.



3 Replacer le panneau arrière.

Retirer la carte mémoire

Avant de retirer la carte mémoire, la démonter pour un retrait sécuritaire.

Lancer l'application **Settings** (Paramètres) et appuyer sur **Device care** (Entretien de l'appareil) → **Storage** (Stockage) → **Storage settings** (Paramètres du stockage) → **SD card** (Carte SD) → **Unmount** (Démonter).

Ne pas retirer le stockage externe, comme une carte mémoire ou du stockage USB pendant que l'appareil transfère de l'information ou y accède, ou tout de suite après le transfert des données. Cela pourra entraîner la perte ou la corruption de données ou endommager le stockage externe ou l'appareil. Samsung n'est pas responsable de quelque perte que ce soit, y compris la perte de données découlant de la mauvaise utilisation des appareils de stockage externes.

Formater la carte mémoire

Une carte mémoire formatée sur un ordinateur pourrait ne pas être compatible avec l'appareil. Formater la carte mémoire sur l'appareil

Lancer l'application **Settings** (Paramètres) et appuyer sur **Device care (Entretien de l'appareil)** → **Storage (Stockage)** → **⋮** → **Storage settings (Paramètres du stockage)** → **SD card (Carte SD)** → **Format** (Formater).



Avant de formater la carte mémoire, ne pas oublier de faire des copies de sauvegarde de toutes les données importantes stockées sur la carte mémoire. La garantie du fabricant ne couvre pas la perte de données résultant des actions de l'utilisateur.

Coque de protection Ex

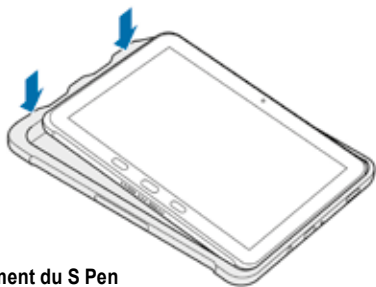
Fixation de la coque de protection Ex

Insérer le côté gauche de l'appareil dans la coque avant d'appuyer sur l'autre côté de celle-ci pour insérer fermement l'appareil dans la coque.



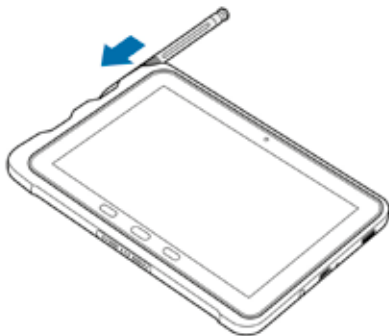
Retrait de la coque de protection Ex

Tordre le côté gauche de la coque jusqu'à ce que l'appareil sorte de celle-ci. Tirer ensuite sur l'appareil pour le retirer de la coque.



Rangement du S Pen

Insérer le S Pen dans le côté gauche de la coque de protection Ex.



Ne pas insérer le S Pen à l'envers dans la coque de protection Ex.

Mettre l'appareil en marche et l'arrêter




Suivre tous les avertissements affichés et toutes les instructions du personnel autorisé dans les zones où l'utilisation des appareils sans fil est restreinte, comme les avions et les hôpitaux.

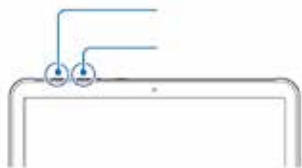
Mettre l'appareil en marche

Appuyer longuement sur le bouton latéral pendant quelques secondes pour mettre l'appareil en marche.

Lors de la première mise en marche de l'appareil ou après une réinitialisation des données, suivre les instructions à l'écran pour le configurer.

Éteindre l'appareil

- 1 Pour éteindre l'appareil, appuyer longuement et simultanément sur le bouton latéral et le bouton pour baisser le volume. Il est aussi possible d'ouvrir le panneau de notification et d'appuyer sur .



- 2 Appuyer sur **Power off** (Éteindre).
Pour redémarrer l'appareil, appuyer sur **Restart** (Redémarrer).



L'appareil peut être configuré pour s'éteindre lorsque l'utilisateur appuie longuement sur le bouton latéral. Lancer l'application **Settings** (Paramètres), appuyer sur **Advanced features** (Fonctionnalités avancées) → **Side key** (Bouton latéral), puis sur **Power off menu** (Menu d'arrêt) sous **Press and hold** (Appuyer longuement).

Redémarrage forcé

Si l'appareil est gelé et ne répond pas, veuillez appuyer longuement et simultanément sur le bouton latéral et le bouton pour baisser le volume pendant plus de 7 secondes pour le redémarrer.

Indice

| | |
|---|-----------|
| 1. Application | 65 |
| 2. Misure di sicurezza | 65 |
| 3. Dichiarazione sull'esposizione alle radiazioni..... | 65 |
| 4. Banda di frequenza e modalità | 66 |
| 5. Riparazioni | 66 |
| 6. Inserimento della scheda SIM (solo modello LTE/WWAN) e della scheda MicroSD.... | 66 |
| 7. Ricarica del tablet..... | 67 |
| 8. Indicazioni di sicurezza per la batteria | 67 |
| 9. Pulizia, manutenzione e conservazione | 68 |
| 10. Smaltimento | 68 |
| 11. Garanzia e responsabilità..... | 69 |
| 12. Componenti e funzioni del dispositivo..... | 69 |

Nota:

le attuali istruzioni di sicurezza e il manuale di sicurezza possono essere scaricati dalla relativa pagina del prodotto all'indirizzo www.ecom-ex.com, o in alternativa possono essere richiesti direttamente a ECOM instruments GmbH.


1. Applicazione

Il Tab-Ex® Pro è un tablet intrinsecamente sicuro in Zona 2/Zona 22 e antideflagrante Classe I Divisione 2, impermeabile all'acqua, resistente alla polvere e agli urti per l'uso industriale nelle aree a rischio esplosione 2 caratterizzate da atmosfere gassose e con polveri in conformità alla direttiva ATEX 2014/34/UE, al sistema IECEx e ai codici NEC e CEC in vigore nel Nord America.

2. Misure di sicurezza

Le istruzioni di sicurezza contengono informazioni e prescrizioni di sicurezza che devono essere rispettate. La mancata osservanza di tali informazioni e indicazioni può avere conseguenze pericolose e violare le prescrizioni previste. Leggere attentamente le istruzioni di sicurezza prima di iniziare a utilizzare il dispositivo. In caso di informazioni contrastanti, si applicano i dettagli specificati nelle istruzioni di sicurezza. In caso di dubbi (causati da errori di traduzione o di stampa), farà testo la versione in lingua inglese.

3. Dichiarazione sull'esposizione alle radiazioni

 **Attenzione:** La presente apparecchiatura è conforme alle disposizioni della International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP), IEEE C95.1, del Federal Communications Commission Office of Engineering and Technology (OET), Bulletin 65 e ai limiti del European Committee for Electrotechnical Standardization (CENELEC) EN62311 per l'esposizione alle radiazioni delle radiofrequenze (RF). L'ID FCC e il marchio CE sono stampati sull'etichetta del dispositivo. Per visualizzare questa informazione, è necessario rimuovere la batteria.

3.1 Valori SAR per i paesi europei

I seguenti valori SAR valgono esclusivamente per i dispositivi sviluppati per l'utilizzo nei paesi europei. Il limite SAR è 2,0 W/kg. Per questo modello sono stati registrati alle condizioni indicate i seguenti valori SAR massimi:

Valore SAR corpo 1,057 W/kg

3.2 Valori SAR per gli USA

I seguenti valori SAR valgono esclusivamente per i dispositivi sviluppati per l'utilizzo negli USA. Il limite SAR è 1,6 W/kg.

Per questo modello sono stati registrati alle condizioni indicate i seguenti valori SAR massimi:

Valore SAR corpo: 1,37 W/kg

Trasmissione simultanea: 1,59 W/kg

4. Banda di frequenza e modalità

| Banda di frequenza e modalità | Tensione d'uscita |
|-------------------------------|------------------------|
| EGSM900 | 33 dBm |
| DCS1800 | 30 dBm |
| WCDMA 900/2100 | 24 dBm |
| LTE 1/3/7/8/20/28/38/40 | 23 dBm |
| Wi-Fi 2,4 GHz | 20 dBm |
| Bluetooth 2,4 GHz | 20 dBm |
| ANT+ 2,4 GHz | 20 dBm |
| Wi-Fi 5,1-5,7 GHz | 23 dBm |
| Wi-Fi 5,8 GHz | 25 mW |
| NFC 13,56 MHz | 42 dB μ A/m a 10 m |

L'uso della banda WLAN è limitato al solo uso al chiuso. Tale restrizione verrà applicata in tutti gli stati membri UE.

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

5. Riparazioni

Gli interventi di riparazione devono essere eseguiti esclusivamente da ECOM Instruments GmbH o da personale o centri di assistenza autorizzati da ECOM Instruments GmbH poiché dopo la riparazione è necessario un controllo tecnico di sicurezza. L'attuale report di riparazione può essere scaricato dal sito www.ecom-ex.com alla voce „Assistenza“.

6. Inserimento della scheda SIM (solo modello LTE/WWAN) e della scheda MicroSD

1. Rimuovere la cover protettiva antideflagrante e successivamente la protezione posteriore del dispositivo.
2. Rimuovere la batteria dal vano della batteria.
3. Inserire la SIM nello slot della SIM (solo modello LTE) e, se necessario, la scheda microSD nello slot della scheda SD. Entrambi gli slot dispongono di etichetta.
4. Inserire di nuovo la batteria.
5. Fissare la protezione posteriore e assicurarsi che tutti gli attacchi siano ben saldi.
6. Fissare la cover protettiva antideflagrante.

7. Ricarica del tablet

È consentito ricaricare il tablet solo al di fuori delle zone a rischio esplosione!

La batteria del tablet non è fornita completamente carica. Si raccomanda di caricare la batteria del tablet per cinque ore prima di utilizzarlo per la prima volta. La piena capacità della batteria viene raggiunta dopo 3 - 4 cicli completi di caricamento/scaricamento.

Nota:

- c'è il rischio che il dispositivo esploda, se esposto a fonti di calore eccessive.
- Utilizzare esclusivamente caricabatterie approvati da ecom.

Concluso il ciclo di vita, la batteria agli ioni di litio fornita deve essere riciclata o smaltita separatamente dai rifiuti domestici. Non bruciare la batteria.

8. Indicazioni di sicurezza per la batteria

Non è consentito procedere all'uso di batterie e caricatori danneggiati; questi vanno in tal caso spediti ad ECOM Instruments GmbH per essere sottoposti a controllo.

Nota:

- Temperature estreme possono influire negativamente sul caricamento del modulo batteria.
- Non gettare il dispositivo nel fuoco.
- Smaltire il dispositivo secondo le disposizioni locali e non insieme ai normali rifiuti domestici.

Il Tab-Ex® Pro è alimentato con una batteria agli ioni di litio di alta qualità. Nell'uso quotidiano, queste batterie presentano numerosi vantaggi come un peso contenuto ed elevate capacità, nonostante le dimensioni molto compatte. Questi tipi di batterie sono pressoché esenti da effetto memory. Ciò nonostante anche queste batterie sono soggette a una naturale usura che pregiudica la loro funzionalità.

La durata utile delle batterie moderne corrisponde all'incirca a 500 cicli di carica.

Presumendo un utilizzo giornaliero, la durata utile è quindi di ca. due anni. Trascorso questo periodo, il processo di invecchiamento subentra in modo rapido, tanto che dopo 500 cicli di carica le batterie sono considerate guaste dal punto di vista tecnico. Le celle delle batterie possono in tal caso anche mostrare un rigonfiamento e, in casi estremi, danneggiare irrimediabilmente il dispositivo. Per questo motivo si consiglia di sostituire le batterie dotate di celle al litio al massimo dopo due anni o raggiunta una capacità della batteria del 50% rispetto al valore di partenza.

Attenzione:

La batteria utilizzata nel dispositivo può essere causa di incendio e lesioni chimiche in caso di impiego non conforme. Non è consentito aprire o smontare la batteria o le celle della batteria, né esporle a temperature superiori a 85 °C o gettarle nel fuoco.

9. Pulizia, manutenzione e conservazione

- Per la pulizia del tablet, utilizzare un panno o una spugna idonei.
- Non utilizzare solventi o detergenti abrasivi per pulire il dispositivo.
- Ogni due anni si consiglia di far controllare dalla casa produttrice le funzioni e la precisione del dispositivo.
- Conservare ad una temperatura compresa tra -20 °C e +60 °C

10. Smaltimento

Gli apparecchi elettronici dismessi di ECOM Instruments GmbH verranno inviati a nostre spese per lo smaltimento e smaltiti gratuitamente secondo la direttiva europea 2002/96/CE. Vi preghiamo di seguire le disposizioni locali in materia di smaltimento di prodotti elettronici.

I costi associati alla restituzione dei dispositivi a ECOM Instruments GmbH sono invece a carico del mittente.

Ai sensi degli art. 1, §18 e art. 2 della legge del 25 giugno 2009 che disciplina le nuove regole sullo smaltimento di pile e accumulatori in termini di responsabilità di prodotto (Gesetz zur Neuregelung der abfallrechtlichen Produktverantwortung für Batterien und Akkumulatoren), siamo obbligati a fornire le seguenti informazioni.

Il dispositivo è dotato di un accumulatore al litio.


Non è consentito smaltire tra i rifiuti normali o domestici le batterie scariche o quelle che non possono più essere ricaricate. Le vecchie batterie possono contenere sostanze dannose e pericolose per la salute e per l'ambiente. Si prega di consegnare tali batterie agli appositi centri di raccolta. La restituzione è gratuita e obbligatoria per legge. Si prega di gettare negli appositi contenitori di raccolta solo batterie scariche isolando i poli delle batterie al litio.

Nota:


in caso di impiego non conforme, la batteria utilizzata in questo dispositivo può essere causa di incendio e lesioni chimiche. Non è consentito aprire o smontare la batteria o le celle della batteria, né esporle a temperature superiori a 85 °C o gettarle nel fuoco. In caso di smaltimento è possibile rimuovere la batteria come descritto al punto 12. Le prescrizioni indicate sono valide anche per lo smaltimento degli apparecchi dismessi.

Tutte le batterie, incluse quelle ricaricabili, possono essere riciclate. In questo modo è possibile recuperare materie prime preziose come ferro, zinco e nichel.



Il simbolo  ha il seguente significato: i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche esausti non devono essere smaltiti come rifiuti normali o rifiuti domestici.



Questo simbolo  sulla batteria, sul manuale o sull'imballaggio indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite insieme ad altri rifiuti domestici al termine della loro vita utile. Laddove presenti, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo al di sopra dei livelli di riferimento della Direttiva CE 2006/66.

11. Garanzia e responsabilità

La garanzia del presente prodotto è conforme alle Condizioni generali di consegna e pagamento di ECOM Instruments GmbH, disponibili alla pagina www.ecom-ex.com o che in alternativa possono essere richieste direttamente al produttore.

Tale garanzia può essere estesa tramite il contratto opzionale Service Level Agreement.

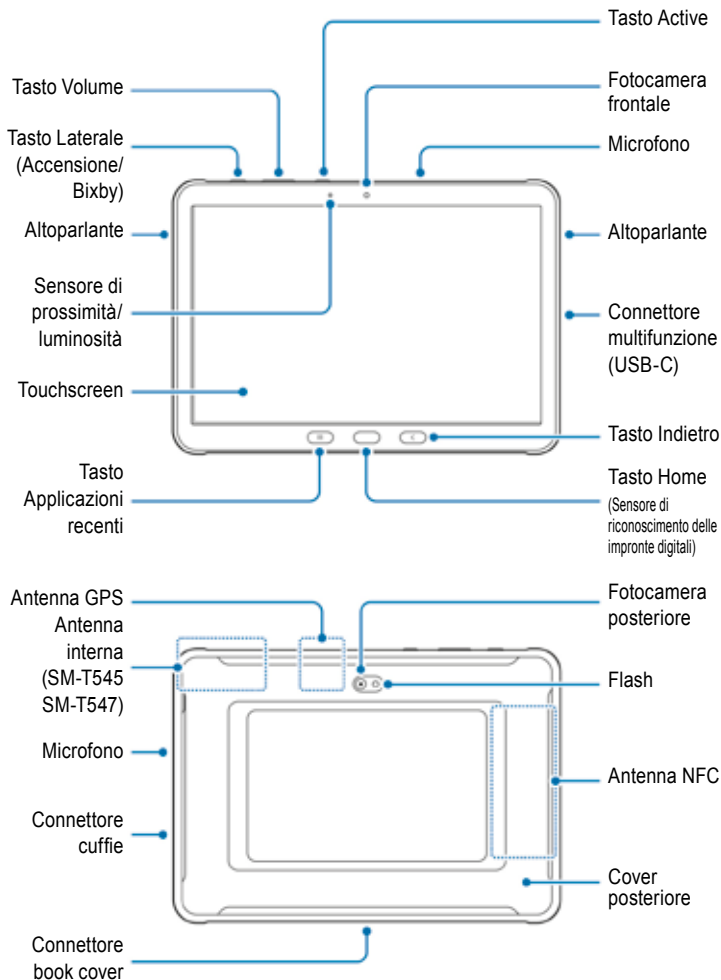
12. Componenti e funzioni del dispositivo

Contenuto della confezione

Controllare la guida di riferimento rapido per informazioni sul contenuto della confezione.

- Gli articoli forniti col dispositivo e gli altri accessori disponibili possono variare in base alla regione o al fornitore di servizi.
- Gli articoli forniti sono ideati solo per il presente dispositivo e possono non essere compatibili con altri dispositivi.
- L'aspetto e le specifiche sono soggetti a cambiamenti senza preavviso.
- È possibile acquistare accessori aggiuntivi dal proprio rivenditore locale Samsung. Prima dell'acquisto assicurarsi che siano compatibili con il dispositivo.
- Usare solo accessori approvati da ECOM. L'utilizzo di accessori non approvati può causare problemi alle prestazioni e malfunzionamenti che non sono coperti dalla garanzia.
- La disponibilità degli accessori è soggetta a modifiche in base esclusivamente alle società produttrici. Per maggiori informazioni sugli accessori disponibili, consultare il sito web di Samsung.

Componenti del dispositivo (SM-T540 / SM-T545 / SM-T547)





- Quando si utilizzano gli altoparlanti, ad esempio durante la riproduzione di file multimediali o con il vivavoce, non avvicinare il dispositivo alle orecchie.
- Fare attenzione a non esporre l'obiettivo della fotocamera a una sorgente luminosa intensa come la luce solare diretta. Se l'obiettivo della fotocamera venisse esposto ad una luce molto forte, il sensore potrebbe danneggiarsi. Un sensore danneggiato non è riparabile e causa macchie o puntini nelle foto.
- L'uso del dispositivo con il corpo in vetro o acrilico danneggiato potrebbe comportare il rischio di infortunio. Utilizzare il dispositivo solo dopo averlo fatto riparare in un centro assistenza ECOM.



- Nelle seguenti situazioni, possono verificarsi problemi di connettività e un consumo eccessivo della batteria:
 - Se si attaccano adesivi metallici sull'area dell'antenna del dispositivo
 - Se si applica al dispositivo una custodia composta da materiali metallici
 - Se si copre l'area dell'antenna del dispositivo con le mani o altri oggetti durante l'uso di determinate funzionalità, come le chiamate o la connessione ad una rete mobile (SM-T545 / SM-T547)
- Si raccomanda di utilizzare una protezione per lo schermo approvata da ECOM. Le protezioni per lo schermo non approvate possono provocare il malfunzionamento dei sensori.
- Non coprire l'area del sensore di prossimità/luminosità con accessori per lo schermo, come pellicole protettive o adesivi. Ciò potrebbe causare il malfunzionamento del sensore.

Tasti

| Tasto | Funzione |
|----------------|---|
| Tasto Volume | <ul style="list-style-type: none">• Premere per regolare il volume del dispositivo. |
| Tasto Laterale | <ul style="list-style-type: none">• Quando il dispositivo è spento, tenere premuto per accenderlo.• Premere per accendere o bloccare lo schermo.• Tenere premuto per iniziare una conversazione con Bixby. Consultare Utilizzo di Bixby per maggiori informazioni.• Premere due volte o tenere premuto per avviare l'applicazione o la funzione impostata. |

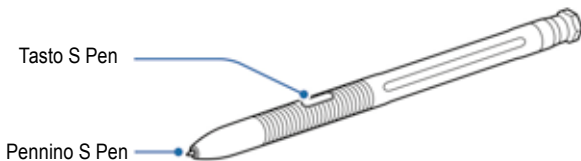
| | |
|-----------------------------------|---|
| Tasto Laterale + Tasto Volume giù | <ul style="list-style-type: none"> • Premere contemporaneamente per fare uno screenshot. • Tenere premuto contemporaneamente per spegnere il dispositivo. |
| Tasto Active | <ul style="list-style-type: none"> • Premere o tenere premuto per avviare l'applicazione impostata. |
| Tasto Applicazioni recenti | <ul style="list-style-type: none"> • Premere per aprire l'elenco delle app recenti. |
| Tasto Home | <ul style="list-style-type: none"> • Premere per tornare alla schermata iniziale. • Tenere premuto per avviare l'app Google Assistant. |
| Tasto Indietro | <ul style="list-style-type: none"> • Premere per tornare alla schermata precedente. |

Configurare il tasto Laterale

Selezionare un'app o una funzione da avviare premendo due volte o tenendo premuto il tasto Laterale.

Avviare l'applicazione **Impostazioni**, selezionare **Funzioni avanzate** → **Tasto Laterale**, quindi l'opzione desiderata.

S Pen



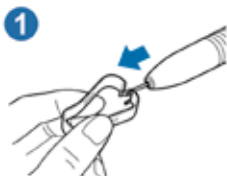
| Nome | Funzioni |
|---------------|--|
| Tasto Volume | <ul style="list-style-type: none"> • Premere per regolare il volume del dispositivo. |
| Pennino S Pen | <ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare la S Pen per scrivere, disegnare o eseguire azioni con un tocco sullo schermo. • Passare la S Pen sopra gli elementi sullo schermo per accedere alle funzioni aggiuntive della S Pen, come la funzione Air view. |
| Tasto S Pen | <ul style="list-style-type: none"> • Passare la S Pen sopra lo schermo e premere il pulsante della S Pen per visualizzare le funzioni di Air command. • Tenendo premuto il tasto sulla S Pen, trascinare la S Pen sugli elementi per selezionarli. |

Sostituire il pennino di S Pen

Se il pennino è consumato, sostituirlo con uno nuovo.

1 Afferrare saldamente il pennino con le pinzette e rimuoverlo.

2 Inserire un nuovo pennino nella S Pen.



Fare attenzione a non pizzicarsi le dita con le pinzette.



- Non riutilizzare pennini vecchi per non provocare il malfunzionamento della S Pen.
- Non premere eccessivamente il pennino quando lo si inserisce nella S Pen.
- Non inserire l'estremità arrotondata quando si inserisce il pennino nella S Pen. Questo potrebbe danneggiare la S Pen o il dispositivo.
- Non piegare o esercitare una pressione eccessiva con la S Pen durante l'uso. La S Pen potrebbe danneggiarsi o il pennino potrebbe deformarsi.
- Non premere con forza sullo schermo con S Pen. Il pennino potrebbe deformarsi.

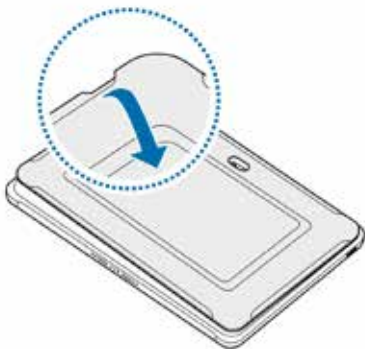


- Se si utilizza la S Pen formando angoli acuti sullo schermo, il dispositivo potrebbe non riconoscerne le azioni.
- Se la S Pen non funziona correttamente, portarla presso un centro assistenza ECOM.
- È possibile inserire la S Pen nel lato sinistro della custodia protettiva antideflagrante. Consultare Alloggiamento della S Pen per maggiori informazioni.

Batteria

Installare la batteria

- 1 Rimuovere la protezione posteriore.



Fare attenzione a non danneggiare le unghie rimuovendo la protezione posteriore.

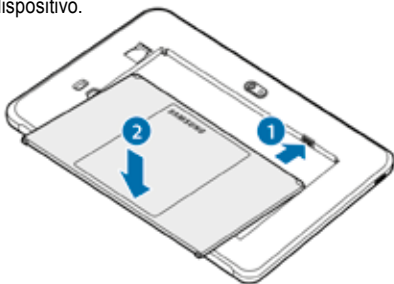


Non piegare o girare eccessivamente la protezione posteriore, per non danneggiarla.

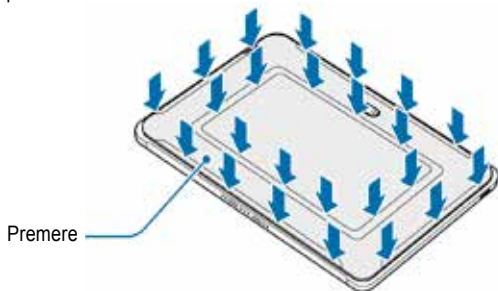


Rimuovere con cautela la custodia posteriore nella direzione indicata dalla freccia nell'immagine.

- 2 Inserire la batteria con i contatti dorati della batteria allineati correttamente ai contatti del dispositivo.



3 Sostituire la protezione posteriore.



Assicurarsi che la custodia posteriore sia ben chiusa per evitare che acqua e polvere penetrino all'interno del dispositivo. La custodia posteriore aperta o allentata potrebbe far penetrare acqua e polvere all'interno del dispositivo e causare danni.

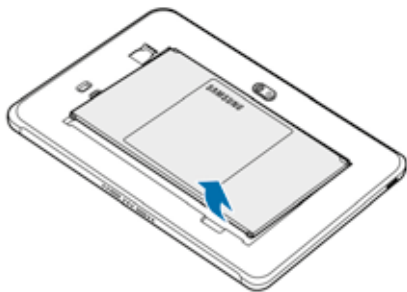


Con questo dispositivo utilizzare solo protezioni posteriori e accessori approvati da ECOM.

Rimozione della batteria

1 Rimuovere la protezione posteriore

2 Estrarre la batteria.



Caricamento della batteria

Caricare la batteria prima di utilizzarla per la prima volta o quando è rimasta inutilizzata per lunghi periodi.



Utilizzare solo batterie, caricabatterie e cavi approvati da ECOM, progettati specificamente per il dispositivo. Batterie, caricabatterie e cavi incompatibili possono causare lesioni gravi o danni al dispositivo.

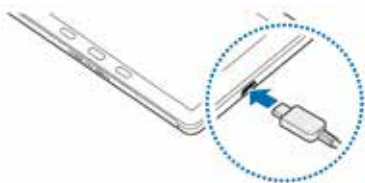


- La connessione errata del caricabatterie può causare seri danni al dispositivo. I danni causati dall'uso improprio non sono coperti dalla garanzia.
- Utilizzare solo il cavo USB di tipo C fornito con il dispositivo. Utilizzando un cavo Micro USB, il dispositivo potrebbe danneggiarsi.



Per risparmiare energia, scollegare il caricabatterie se non in uso. Il caricabatterie non dispone di un interruttore d'accensione, bisogna quindi scollegarlo dalla presa elettrica quando non viene utilizzato per evitare di sprecare energia. Il caricabatterie dovrebbe rimanere vicino alla presa elettrica ed essere facilmente accessibile durante la ricarica.

- 1 Collegare il cavo USB all'alimentatore USB.
- 2 Collegare il cavo USB al connettore multifunzione del dispositivo



- 3 Collegare l'alimentatore USB a una presa elettrica.
- 4 Al termine del processo di ricarica, scollegare il caricabatterie dal dispositivo. Quindi, scollegarlo dalla presa elettrica.



Non rimuovere la batteria prima di aver scollegato il caricabatterie. Ciò potrebbe danneggiare il dispositivo.

Ridurre il consumo di batteria

Il dispositivo offre varie opzioni per ottimizzare i consumi della batteria.

- Ottimizzare il dispositivo utilizzando la funzione di manutenzione del dispositivo.
- Se non si sta utilizzando il dispositivo, spegnere lo schermo premendo il tasto Laterale.
- Attivare la modalità Risparmio energetico.
- Chiudere le applicazioni non necessarie.
- Disattivare il Bluetooth quando non è in uso.
- Disattivare la sincronizzazione automatica delle app che necessitano di essere sincronizzate.
- Diminuire il tempo di retroilluminazione.
- Ridurre la luminosità dello schermo.

Consigli e precauzioni per la ricarica della batteria

- Quando il livello della batteria è basso, l'icona della batteria appare vuota.
- Se la batteria è completamente scarica, il dispositivo potrebbe non riaccendersi immediatamente quando si collega il caricabatterie. Attendere che la batteria scarica si carichi per qualche minuto prima di riaccendere il dispositivo.
- Se si utilizzano più app contemporaneamente, app di rete o app che necessitano di una connessione a un altro dispositivo, la batteria si scaricherà velocemente. Per evitare che la batteria si scarichi durante il trasferimento dati, utilizzare queste applicazioni dopo aver ricaricato completamente la batteria.
- L'uso di una sorgente di alimentazione diversa dal caricabatteria, ad esempio un computer, potrebbe ridurre la velocità di ricarica a causa di un'intensità di corrente minore.
- Il dispositivo può essere utilizzato mentre è in carica, tuttavia questo causerà un prolungamento del tempo di ricarica completo.
- Se il dispositivo ricevesse un'alimentazione discontinua durante il caricamento, il touchscreen potrebbe non funzionare. Se ciò accade, scollegare il caricabatterie dal dispositivo.
- Durante la ricarica il dispositivo e il caricabatterie potrebbero surriscaldarsi. Questo è del tutto normale e non dovrebbe compromettere la durata utile o le performance del dispositivo. Se la batteria si surriscalda più del normale, il caricabatterie potrebbe smettere di ricaricare. Se ciò avviene durante la ricarica wireless, scollegare il


dispositivo dal caricabatteria per lasciarlo raffreddare, quindi caricare nuovamente il dispositivo in un secondo momento.

- Se il connettore multifunzione fosse bagnato durante la ricarica, il dispositivo potrebbe subire danni. Asciugare accuratamente il connettore multifunzione prima di caricare il dispositivo.
- Se il dispositivo non si sta caricando correttamente, recarsi in un centro d'assistenza ECOM.

Ricarica rapida

Il dispositivo è dotato di una funzione di ricarica rapida integrata. È possibile caricare la batteria più rapidamente se il dispositivo o lo schermo sono spenti.

Aumentare la velocità di carica

Per aumentare la velocità di carica, spegnere il dispositivo o lo schermo quando si carica la batteria. Se la funzione di ricarica rapida non è attivata, avviare l'app Impostazioni, selezionare **Assistenza dispositivo** → **Batteria** →  → **Impostazioni**, quindi spostare l'interruttore **Ricarica rapida con cavo** per attivarla.



- Durante la carica, non è possibile attivare o disattivare questa funzione.
- Non è possibile utilizzare la funzione di ricarica rapida integrata quando si carica la batteria utilizzando un caricabatterie standard.
- Se il dispositivo si surriscaldasse o la temperatura ambientale dovesse aumentare, la velocità di ricarica potrebbe diminuire automaticamente. Si tratta di una normale condizione di funzionamento per prevenire danni al dispositivo.

Scheda SIM o USIM (scheda nano SIM) (SM-T545 | SM-T547)

Installare la scheda SIM o USIM

Inserire la scheda SIM o USIM fornita dal proprio gestore di telefonia mobile.

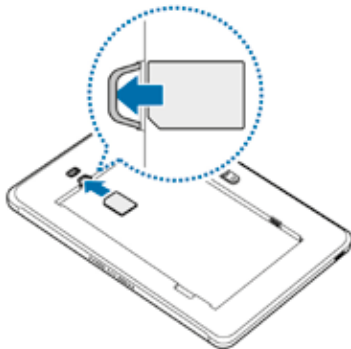


- Usare solo una scheda nano SIM.
- Fare attenzione a non perdere o lasciar usare ad altri la scheda SIM o USIM. Samsung non è responsabile per i danni o gli inconvenienti provocati da carte perse o rubate.



La disponibilità di alcuni servizi che richiedono una connessione di rete potrebbe variare in base al gestore telefonico.

- 1 Rimuovere la protezione posteriore e la batteria.
- 2 Inserire la scheda SIM o USIM con i contatti dorati rivolti verso il basso.



- 3 Sostituire la protezione posteriore e la batteria.

Scheda di memoria (scheda microSD)

Installare una scheda di memoria

La capacità della scheda di memoria potrebbe differire da altri modelli e alcune potrebbero non essere compatibili con il dispositivo, in base al produttore e al tipo di scheda di memoria. Per visualizzare la capacità massima della scheda di memoria del dispositivo, consultare il sito Web Samsung.



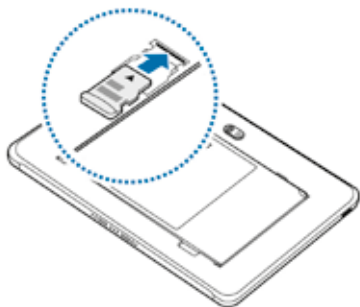
- Alcune schede di memoria possono non essere completamente compatibili con il dispositivo. L'utilizzo di una scheda non compatibile potrebbe danneggiare il dispositivo o la scheda di memoria o alterare i dati memorizzati sulla stessa.
- Prestare attenzione all'inserimento della scheda di memoria con il lato corretto verso l'alto.



- Il dispositivo supporta i file system FAT ed exFAT per le schede di memoria. Se viene inserita una scheda formattata con un file system diverso, il dispositivo chiederà di riformattare la scheda oppure non la riconoscerà. Per poter essere utilizzata, la scheda di memoria deve essere formattata. Se il dispositivo non formatta o non la riconosce, contattare il produttore della scheda di memoria o un centro assistenza ECOM.
- Scrivere e cancellare dati frequentemente accorcia la durata utile delle schede di memoria.
- Dopo aver inserito una scheda di memoria nel dispositivo, la directory della scheda di memoria compare nella cartella **Archivio** → **Scheda SD**.

1 Rimuovere la protezione posteriore.


2 Inserire la scheda di memoria con i contatti dorati rivolti verso il basso.



3 Sostituire la protezione posteriore.

Rimozione della scheda di memoria

Prima di rimuovere la scheda di memoria, smontarla per una rimozione sicura.

Avviare l'app **Impostazioni** e selezionare **Assistenza dispositivo** → **Memoria archiviazione** →  → **Impostazioni di memorizzazione** → **Scheda SD** → **Smonta**.

Non rimuovere la memoria esterna, ad es. una scheda di memoria o una memoria USB, mentre il dispositivo sta trasferendo o accedendo alle informazioni, o subito dopo il trasferimento dei dati. Quest'operazione può provocare la perdita, l'alterazione o il danneggiamento dei dati sulla scheda di memoria o sul dispositivo. Samsung non è responsabile per le perdite, inclusa la perdita di dati, derivanti dall'uso improprio di dispositivi di memorizzazione esterni.

Formattazione della scheda di memoria

Una scheda di memoria formattata su un computer potrebbe non essere compatibile col dispositivo. Formattazione della scheda di memoria sul dispositivo.

Avviare l'app **Impostazioni** e selezionare **Assistenza dispositivo** → **Memoria archiviazione** → **Impostazioni di memorizzazione** → **Scheda SD** → **Formatta**.

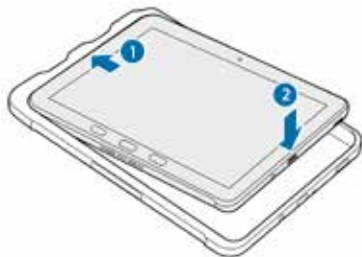


Prima di formattare la scheda di memoria, ricordare di eseguire delle copie di backup di tutti i dati importanti memorizzati sulla scheda di memoria. La garanzia del produttore non copre la perdita di dati risultanti dalle operazioni dell'utente.

Custodia protettiva antideflagrante

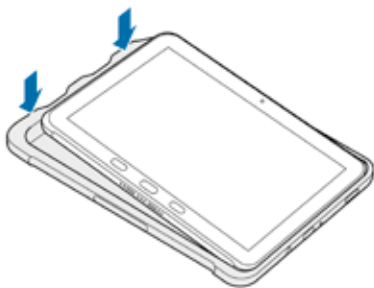
Fissare la custodia protettiva antideflagrante

Inserire il lato sinistro del dispositivo nella custodia, quindi premere l'altro lato verso il basso per inserire il dispositivo completamente.



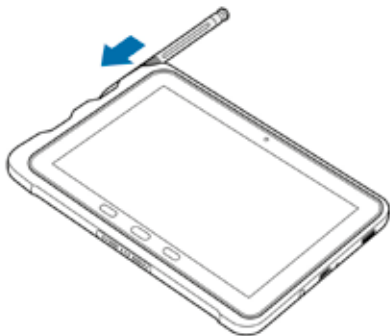
Rimuovere la custodia protettiva antideflagrante

Curvare il bordo sinistro della custodia finché il dispositivo non sporge, quindi estrarre il dispositivo dalla custodia.



Alloggiamento della S Pen

Inserire la S Pen nel lato sinistro della custodia protettiva antideflagrante.



Non inserire la S Pen al rovescio nella custodia protettiva antideflagrante.

Accensione o spegnimento del dispositivo




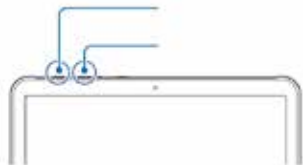
Seguire tutte le avvertenze e le indicazioni del personale autorizzato nelle aree in cui l'uso dei dispositivi wireless è limitato, come sugli aerei o negli ospedali.

Accendere il dispositivo

Tenere premuto il tasto Laterale per qualche secondo per accendere il dispositivo. Quando si accende il dispositivo per la prima volta o dopo aver eseguito un ripristino, seguire le istruzioni sullo schermo per configurare il dispositivo.

Spegnere il dispositivo

- 1 Per spegnere il dispositivo, tenere premuti contemporaneamente il tasto Laterale e il tasto Volume giù. In alternativa, aprire il pannello delle notifiche e selezionare .



- 2 Selezionare **Spegni**.
Per riavviare il dispositivo selezionare **Riavvia**.



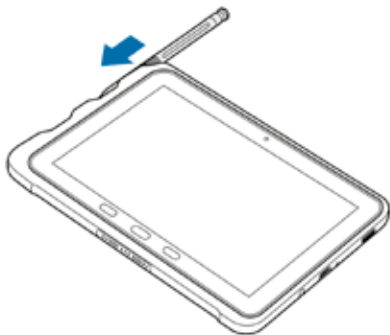
È possibile impostare il dispositivo in modo che si spenga quando si tiene premuto il tasto Laterale. Aprire l'app **Impostazioni**, selezionare **Funzioni avanzate** → **Tasto Laterale**, e quindi **Menu Spegnimento** alla voce **Pressione prolungata**.

Riavvio forzato

Se il dispositivo è bloccato e non risponde, riavviarlo tenendo premuti contemporaneamente il tasto Laterale e il tasto Volume giù per più di 7 secondi.

Alloggiamento della S Pen

Inserire la S Pen nel lato sinistro della custodia protettiva antideflagrante.



Non inserire la S Pen al rovescio nella custodia protettiva antideflagrante.

Accensione o spegnimento del dispositivo



Seguire tutte le avvertenze e le indicazioni del personale autorizzato nelle aree in cui l'uso dei dispositivi wireless è limitato, come sugli aerei o negli ospedali.

Accendere il dispositivo

Tenere premuto il tasto Laterale per qualche secondo per accendere il dispositivo. Quando si accende il dispositivo per la prima volta o dopo aver eseguito un ripristino, seguire le istruzioni sullo schermo per configurare il dispositivo.

Índice

| | |
|---|-----------|
| 1. Usos..... | 86 |
| 2. Precauciones de seguridad | 86 |
| 3. Declaración de exposición a la radiación..... | 86 |
| 4. Banda y modo | 87 |
| 5. Reparación | 87 |
| 6. Colocación de la tarjeta microSD y la tarjeta SIM (solo para el modelo con LTE/WWAN)..... | 87 |
| 7. Carga de la tableta | 88 |
| 8. Precauciones de seguridad relacionadas con la batería | 88 |
| 9. Limpieza, mantenimiento y almacenamiento..... | 89 |
| 10. Eliminación..... | 89 |
| 11. Garantía y responsabilidad | 90 |
| 12. Diseño y funciones del dispositivo | 90 |

Nota:

Estas instrucciones de seguridad y el manual de seguridad pueden descargarse desde la página de producto ubicada en www.ecom-ex.com o solicitarse directamente a ECOM Instruments GmbH.

1. Usos

El dispositivo Tab-Ex® es un tablet PC intrínsecamente seguro, resistente al agua, al polvo y a los impactos destinado a aplicaciones industriales en áreas peligrosas de la Zona 2 y Zona 22 con atmósferas gaseosas y con presencia de polvo según la Directiva 2014/34/UE (ATEX), el Sistema IECE y las certificaciones estadounidenses NEC y CEC.

2. Precauciones de seguridad

Estas instrucciones de seguridad contienen información y normas de seguridad que se deben respetar. Ignorar dicha información y las instrucciones descritas a continuación podría derivar en consecuencias graves y la infracción de determinadas normas. Lea detenidamente estas instrucciones de seguridad antes de utilizar el dispositivo por primera vez. En caso de información contradictoria, prevalecerá la descrita como parte de las precauciones de seguridad. En caso de duda (derivada de un error de traducción o impresión), prevalecerá la versión redactada en inglés de este documento.

3. Declaración de exposición a la radiación

⚠ Advertencia: Este equipo cumple con el dictamen de la Comisión Internacional para la Protección contra las Radiaciones No Ionizantes (ICNIRP), IEEE C95.1, el Boletín 65 de la Comisión Federal de Comunicaciones, Oficina de Ingeniería y Tecnología (OET) y los límites establecidos por el Comité Europeo de Normalización Electrotécnica (CENELEC) sobre la exposición a la radiación de radiofrecuencia (RF). La ID de FCC y la marca CE están impresas en la etiqueta del dispositivo. Se debe retirar la batería para encontrar la información.

3.1 Valores SAR para países europeos:

Los valores SAR que se indican a continuación son solo para dispositivos desarrollados para su uso en países europeos. El límite de SAR es de 2.0 W/kg.

El SAR máximo para este modelo y las condiciones bajo las cuales fue registrado:

SAR de uso corporal 1,057 W/kg

3.2 Valores SAR para EE.UU.:

Los valores SAR que se indican a continuación son solo para dispositivos desarrollados para su uso en EE.UU.

El límite de SAR es de 1.6 W/kg.

El SAR máximo para este modelo y las condiciones bajo las cuales fue registrado:

SAR de uso corporal: 1,37 W/kg

Transmisión simultánea: 1,59 W/kg

4. Banda y modo

| Banda y modo | Potencia de salida |
|-------------------------|--------------------|
| EGSM900 | 33 dBm |
| DCS1800 | 30 dBm |
| WCDMA 900/2100 | 24 dBm |
| LTE 1/3/7/8/20/28/38/40 | 23 dBm |
| Wi-Fi 2,4 GHz | 20 dBm |
| Bluetooth 2,4 GHz | 20 dBm |
| ANT+ 2,4 GHz | 20 dBm |
| Wi-Fi 5,1-5,7 GHz | 23 dBm |
| Wi-Fi 5,8 GHz | 25 mW |
| NFC 13,56 MHz | 42 dBuA/m a 10 m |

El uso de la banda WLAN está restringido exclusivamente al uso en interiores. Esta restricción se aplicará en todos los Estados miembros de la UE.

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

5. Reparación

A causa de la necesidad de verificar la seguridad del dispositivo una vez reparado, las reparaciones deben ser llevadas a cabo únicamente por ECOM Instruments GmbH o por un técnico o centro de asistencia autorizado por ECOM Instruments GmbH. El formulario de solicitud de reparación está disponible para su descarga en la sección de servicio del sitio web www.ecom-ex.com.

6. Colocación de la tarjeta microSD y la tarjeta SIM (solo para el modelo con LTE/WWAN)

1. Quite la carcasa protectora Ex y luego la tapa trasera del dispositivo.
2. Extraiga la batería del compartimento de la batería.
3. Inserte la tarjeta SIM en la ranura respectiva (solo para el modelo con LTE) y, si es necesario, inserte la tarjeta microSD en la ranura de la tarjeta SD. Las dos ranuras indican a qué tarjeta corresponde.
4. Vuelva a insertar la batería.
5. Instale la tapa trasera y asegúrese de que todos los puntos de soporte estén fijados con firmeza.
6. Coloque la carcasa protectora Ex.

7. Carga de la tableta

Se prohíbe la carga de la tableta en áreas peligrosas.

La batería suministrada con la tableta no se entrega totalmente cargada. Se recomienda cargar la tableta durante cinco horas antes de usarla por primera vez. La batería alcanza su capacidad máxima tras 3 o 4 ciclos de carga y descarga completos.

Nota:

- La batería podría explotar si se expone el aparato a una llama.
- Solo deben utilizar cargadores homologados por ecom.

Cuando la vida útil de la batería de litio suministrada termine, recíclela o deséchela separada de los residuos domésticos. No incinere la batería.

8. Precauciones de seguridad relacionadas con la batería

Debe evitarse el uso de baterías y cargadores averiados; los componentes en mal estado deben enviarse a ECOM Instruments GmbH para su inspección.

Nota:

- Las temperaturas extremas pueden afectar negativamente al proceso de carga del módulo de batería.
- No arroje el aparato al fuego.
- Deseche el dispositivo respetando las normativas locales en vigor. No lo trate como residuos domésticos habituales.

El sistema Tab-Ex® Pro emplea baterías de iones de litio. Dichas baterías tienen muchas ventajas en el uso diario, por ejemplo, su bajo peso y su alta capacidad, no obstante lo compacto del diseño. Además las baterías no presentan apenas efecto memoria. Sin embargo, en estas baterías se produce también un envejecimiento natural, el cual podría perjudicar su funcionamiento.

Las baterías modernas tienen hoy en día una vida útil de aproximadamente 500 ciclos de carga, lo que en un uso diario significa una capacidad de funcionamiento de unos dos años. Transcurrido este tiempo, el proceso de envejecimiento aumenta rápidamente, de forma que después de los 500 ciclos de carga las baterías se considerarán técnicamente defectuosas. Así mismo, las baterías podrían inflarse y, en el peor de los casos, causar daños irreparables en el dispositivo. Por este motivo, las baterías recargables se deben sustituir por baterías de litio al cabo de 2 años como máximo o una vez alcanzado el 50 % de la capacidad inicial.

Nota:

Las baterías que emplea este dispositivo representan un riesgo de incendio y pueden provocar lesiones químicas si se usan de forma incorrecta. No abra ni desmonte una batería o celda de batería; no la queme ni la someta a temperaturas superiores a 85 °C.

9. Limpieza, mantenimiento y almacenamiento

- Utilice únicamente un paño o esponja apropiada para limpiar la tableta.
- No use disolventes ni detergentes agresivos para llevar a cabo la limpieza.
- Se recomienda pedir al fabricante que compruebe la funcionalidad y precisión del aparato cada dos años.
- Asegúrese de que la temperatura de almacenamiento no exceda el intervalo comprendido entre -20 °C y +60 °C.

10. Eliminación

Los dispositivos eléctricos antiguos de ECOM Instruments GmbH pueden ser depositados en nuestras instalaciones sin cargo alguno de acuerdo a la Directiva Europea 2002/96/EC. Respete las normativas locales acerca de la eliminación de productos electrónicos.

Los costes derivados de la devolución de dispositivos a ECOM Instruments GmbH correrán a cuenta del remitente.

De acuerdo con el apartado 18 del artículo 1 y el artículo 2 de la nueva ley acerca de la eliminación responsable de baterías y acumuladores (Gesetz zur Neuregelung der abfallrechtlichen Produktverantwortung für Batterien und Akkumulatoren) del 25 de junio de 2009, es nuestra obligación proporcionar la siguiente información.

Su dispositivo contiene una batería de litio recargable.

Las baterías agotadas o recargables que no se pueden recargar no se deben eliminar junto con los residuos domésticos o convencionales en ningún caso. Las baterías antiguas pueden contener sustancias perjudiciales que podrían resultar peligrosas para la salud y dañar el medio ambiente. Devuelva las baterías usadas/recargables. La devolución es gratuita y obligatoria de acuerdo con la ley. Elimine las baterías descargadas en los contenedores adecuados y cubra con cinta adhesiva los polos de las baterías de litio.


Nota:

Las baterías que emplea este dispositivo representan un riesgo de incendio y pueden provocar lesiones químicas si se usan de forma incorrecta. No abra ni desmonte las baterías ni las celdas de batería; no las queme ni las someta a temperaturas superiores a


85 °C. Si es necesario desechar la batería, puede extraerse tal como se describe en el apartado (12). Las normas de eliminación descritas anteriormente son válidas también para dispositivos antiguos.

Todas las baterías y baterías recargables se pueden reciclar. Contienen valiosas materias primas, como hierro, cinc y níquel, que se pueden reutilizar.



El símbolo  tiene el significado siguiente: Los dispositivos eléctricos antiguos no deben ser eliminados junto a residuos domésticos o convencionales.



Este símbolo  en la batería, manual o embalaje, indica que las baterías del producto se deben desechar separadas de los residuos domésticos al llegar al final de su vida útil. Cuando existe la identificación, los símbolos químicos Hg, Cd o Pb indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en unos niveles superiores a los de referencia según la Directiva CE 2006/66.

11. Garantía y responsabilidad

La garantía de este producto respeta las Condiciones generales de entrega y pago de ECOM Instruments GmbH, que se encuentran disponibles en www.ecom-ex.com, o que pueden solicitarse directamente al fabricante.

La presente garantía puede extenderse con el Acuerdo de nivel de servicio opcional.

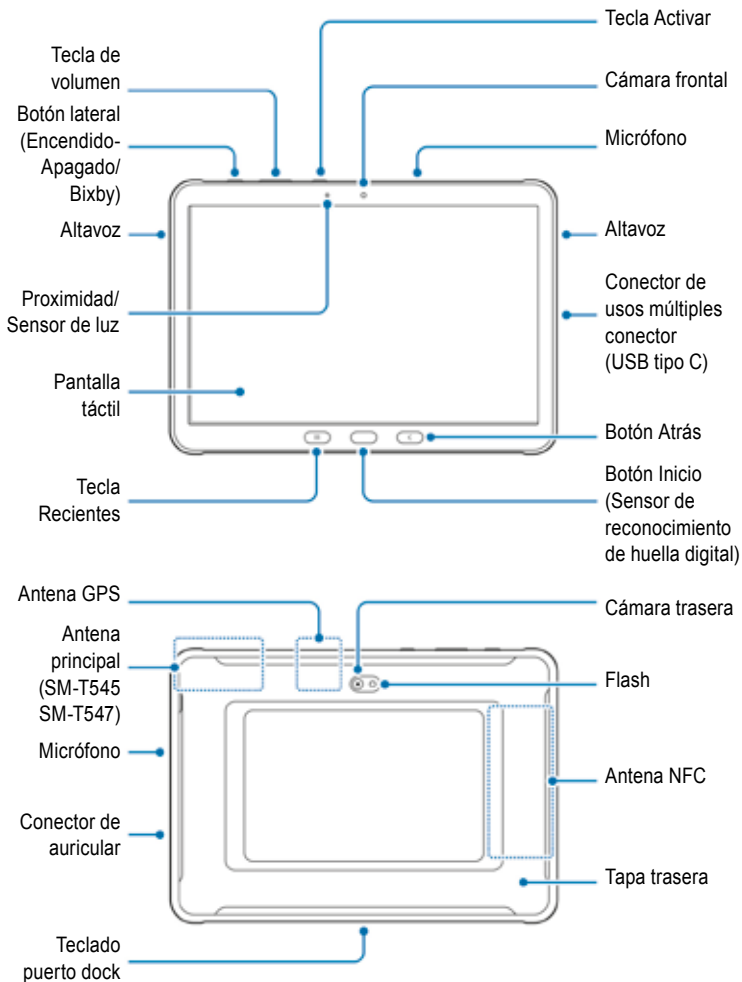
12. Diseño y funciones del dispositivo

Contenido del paquete

Consulte la Guía de inicio rápido para ver el contenido del paquete.

- Los elementos suministrados con el dispositivo y los accesorios disponibles pueden variar en función de la región o el proveedor del servicio.
- Los elementos suministrados están diseñados para su uso únicamente con este dispositivo y es posible que no sean compatibles con otros.
- La apariencia y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Puede adquirir otros accesorios en la tienda de Samsung más cercana. Antes de comprarlos, asegúrese de que sean compatibles con el dispositivo.
- Utilice únicamente accesorios homologados por ECOM. La garantía no cubre problemas de rendimiento y fallas de funcionamiento que pueda causar el uso de accesorios no autorizados.
- La disponibilidad de los productos está sujeta a cambios que dependen en su totalidad de los fabricantes. Para obtener más información sobre los accesorios disponibles, consulte el sitio web de Samsung.

Diseño del dispositivo (SM-T540 / SM-T545 / SM-T547)





- Cuando se utilicen los altavoces; por ejemplo, al reproducir archivos multimedia o al usar el altavoz del teléfono, no se debe colocar el dispositivo cerca del oído.
- Procure no exponer el objetivo de la cámara a un fuente de luz potente, como la luz solar directa. Si se expone el objetivo de la cámara a una fuente de luz potente, como la luz solar directa, el sensor de imagen de la cámara puede resultar dañado. Un sensor de imagen dañado es irreparable y causará puntos o manchas en las imágenes.
- Si utiliza el dispositivo con el cristal o el cuerpo acrílico roto, existe riesgo de lesión. No utilice el dispositivo hasta que haya sido reparado en un centro de asistencia de ECOM.



- Se pueden producir problemas de conectividad y desgaste de la batería en las siguientes situaciones:
 - Si se adhieren pegatinas metálicas cerca de la antena del dispositivo
 - Si se coloca una tapa con material metálico en el dispositivo
 - Si se cubre el área de la antena con las manos u otros objetos mientras se utilizan determinadas funciones, como llamadas o la conexión de datos móviles (SM-T545 / SM-T547)
- Se recomienda utilizar la lámina protectora para la pantalla homologada por ECOM. Las láminas protectoras no autorizadas pueden hacer que los sensores funcionen incorrectamente.
- No cubra el área del sensor de luz/proximidad, con accesorios de pantalla, como un protector o adhesivos. De hacerlo, es posible que el sensor funcione incorrectamente.

Teclas

| Tecla | Funciones |
|------------------|---|
| Tecla de volumen | <ul style="list-style-type: none">• Pulse este botón y manténgalo presionado para ajustar el volumen del dispositivo. |
| Botón lateral | <ul style="list-style-type: none">• Cuando el dispositivo esté apagado, púselo y manténgalo pulsado para encenderlo.• Pulse el botón para activar o bloquear la pantalla.• Pulse el botón y manténgalo pulsado para iniciar una conversación con Bixby. Consulte Cómo utilizar Bixby para obtener más información.• Pulse el botón dos veces o púselo y manténgalo pulsado para iniciar la aplicación o función establecida. |

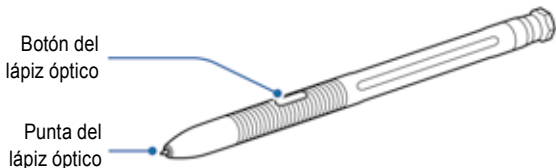
| | |
|--|--|
| Botón lateral + Tecla Bajar volumen | <ul style="list-style-type: none"> • Pulse ambas teclas simultáneamente para realizar una captura de pantalla. • Pulse ambas teclas y manténgalas pulsadas para desactivar el dispositivo. |
| Tecla Activar | <ul style="list-style-type: none"> • Pulse dos veces o púlsela y manténgala pulsada para iniciar la aplicación establecida. |
| Tecla Recientes | <ul style="list-style-type: none"> • Pulse este botón para abrir la lista de aplicaciones recientes. |
| Botón Inicio | <ul style="list-style-type: none"> • Pulse este botón para volver a la pantalla del menú principal. • Pulse y mantenga pulsado este botón para iniciar la aplicación Asistente de Google. |
| Botón Atrás | <ul style="list-style-type: none"> • Pulse este botón para volver a la pantalla anterior. |

Establecimiento del botón lateral

Seleccione una aplicación o función para iniciarla pulsando dos veces el botón lateral o pulsándolo y manteniéndolo pulsado.

Inicie la aplicación **Ajustes**, pulse **Funciones avanzadas** → **Botón lateral** y después seleccione la opción que prefiera.

Lápiz óptico



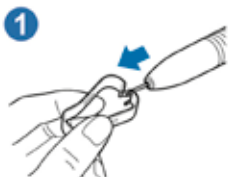
| Nombre | Funciones |
|------------------------|--|
| Tecla de volumen | <ul style="list-style-type: none"> • Pulse este botón y manténgalo presionado para ajustar el volumen del dispositivo. |
| Punta del lápiz óptico | <ul style="list-style-type: none"> • Utilice el lápiz óptico para escribir, dibujar o realizar acciones táctiles en la pantalla. • Pase el lápiz óptico sobre los elementos en la pantalla para acceder a funciones adicionales del lápiz óptico, como la función Vista Air. |
| Botón del lápiz óptico | <ul style="list-style-type: none"> • Pase el lápiz óptico sobre la pantalla y pulse el botón del lápiz óptico para ver las funciones del comando Air. • Mientras mantiene pulsado el botón del lápiz óptico, arrastre el lápiz óptico sobre los elementos para seleccionarlos. |

Sustitución de la punta del lápiz óptico

Si la punta está gastada, sustitúyala por otra nueva.

1 Sujete firmemente la punta con las pinzas y extráigala.

2 Inserte una punta nueva en el lápiz óptico.



Tenga cuidado de no pellizcarse los dedos con las pinzas.



- No reutilice puntas antiguas. De hacerlo, es posible que el lápiz óptico funcione incorrectamente.
- No pulse la punta en exceso al insertarla en el lápiz óptico.
- No inserte el extremo redondeado de la punta en el lápiz óptico. De hacerlo, se podrían provocar daños en el lápiz óptico o en el dispositivo.
- Cuando utilice el lápiz óptico, no lo doble ni aplique una presión excesiva. Se podría dañar el lápiz o deformar la punta.
- No presione con fuerza en la pantalla con el lápiz óptico. Se podría deformar la punta del lápiz.



- Si utiliza el lápiz óptico en ángulos pronunciados de la pantalla, es posible que el dispositivo no reconozca las acciones del lápiz.
- Si el lápiz óptico no funciona correctamente, llévalo a un centro de asistencia de ECOM.
- Puede insertar el lápiz óptico en el lateral izquierdo de la tapa protectora contra explosión. Consulte Almacenamiento del lápiz óptico para obtener más información.

Batería

Instalación de la batería

- 1 Quite la tapa trasera.



Tenga cuidado de no lastimarse al uñas al quitarla.

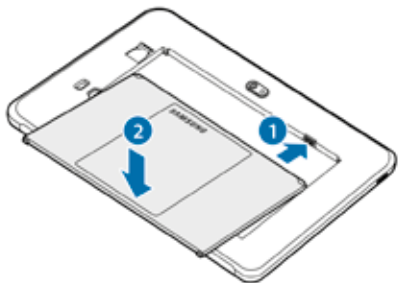


No doble ni presione demasiado la tapa trasera. Esto podría dañarla.

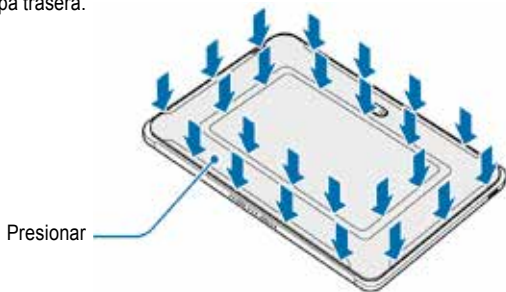


Retire la tapa trasera con cuidado en la dirección de la flecha de la imagen.

- 2 Inserte la batería con los contactos de color dorado correspondientes debidamente alineados con los contactos del dispositivo.



- 3 Vuelva a colocar la tapa trasera.



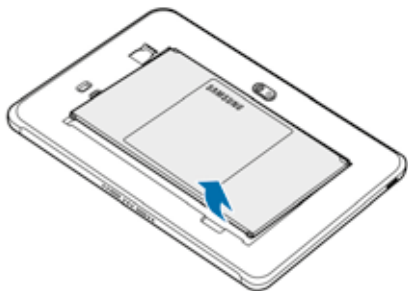
Asegúrese de que la tapa trasera esté cerrada correctamente para impedir que entren agua y polvo en el dispositivo. Si la tapa queda abierta o mal cerrada, podría entrar agua o polvo y dañar el dispositivo.



Use únicamente tapas traseras y accesorios aprobados por ECOM en el dispositivo.

Extraer la batería

- 1 Quite la tapa trasera.
- 2 Extraiga la batería.



Carga de la batería

Cargue la batería antes del primer uso o cuando no se haya utilizado durante mucho tiempo.



Utilice únicamente baterías, cargadores y cables aprobados por ECOM y diseñados específicamente para el dispositivo. Las batería, los cargadores y los cables no compatibles podrían causar lesiones graves o daños al dispositivo.



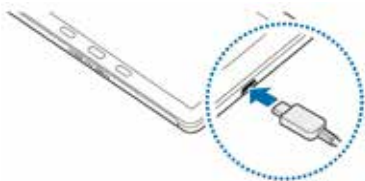
- Conectar el cargador de forma incorrecta puede ocasionarle graves daños al dispositivo. La garantía no cubre ningún daño causado por el uso incorrecto del dispositivo.
- Utilice solo el cable USB de tipo C proporcionado con el dispositivo. El dispositivo puede sufrir daños si se utiliza un cable micro USB.



Para ahorrar energía, desenchufe el cargador si no lo está utilizando. El cargador no tiene un interruptor de encendido; por lo tanto, para evitar desperdiciar energía hay que desenchufarlo del tomacorriente cuando no está en uso. El cargador debe permanecer cerca del tomacorriente y ser de fácil acceso durante la carga.

1 Conecte el cable USB al adaptador de alimentación USB.

2 Conecte el cable USB al conector multiuso del dispositivo.



3 Conecte el adaptador de alimentación USB al enchufe.

4 Una vez completa la carga, desconecte el dispositivo del cargador. A continuación, desconecte el cargador del enchufe.



No extraiga la batería antes de quitar el cargador. Podría dañar el dispositivo.

Reducción del consumo de la batería

El dispositivo incluye varias opciones que permiten ahorrar el nivel de batería.

- Optimice el dispositivo utilizando la función de cuidado del dispositivo.
- Cuando no utilice el dispositivo, desactive la pantalla pulsando el botón lateral.
- Active el modo de ahorro de batería.
- Cierre las aplicaciones que no utilice.
- Desactive la función de Bluetooth cuando no la utilice.
- Desactive la sincronización automática de las aplicaciones que se deben sincronizar.
- Reduzca el tiempo de la luz de fondo.
- Reduzca el brillo de la pantalla.

Consejos y precauciones para cargar la batería


- Cuando el nivel de batería es bajo, el icono de la batería aparece vacío.
- Si la batería está completamente descargada, el dispositivo no se encenderá apenas conecte el cargador. Cargue la batería agotada durante unos minutos antes de encender el dispositivo.
- La batería se agotará rápidamente si utiliza varias aplicaciones al mismo tiempo, si usa aplicaciones de red o si las aplicaciones requieren conectarse a otro dispositivo. Para evitar la pérdida de energía durante una transferencia de datos, utilice siempre

- estas aplicaciones después de haber cargado completamente la batería.
- Si se utiliza una fuente de energía que no sea un cargador, como un ordenador, es posible que la velocidad de la carga sea más lenta debido a que la corriente eléctrica es menor.
 - El dispositivo puede usarse mientras se está cargando, pero es posible que la carga completa de la batería demore más tiempo.
 - Si el dispositivo recibe un suministro eléctrico inestable durante la carga, es posible que la pantalla táctil no funcione. Si esto sucede, desconecte el cargador del dispositivo.
 - Durante la carga, el dispositivo y el cargador pueden calentarse. Esto es normal y no debería afectar la vida útil del dispositivo ni su rendimiento. Si la batería recalcienta más que de costumbre, puede que el cargador haya dejado de cargar. Si esto ocurre durante la carga inalámbrica, desconecte el dispositivo del cargador para que se enfríe y después vuelva a cargar el dispositivo.
 - Si carga el dispositivo con el conector multiusos húmedo, podría dañar el dispositivo. Seque concienzudamente el conector multiusos antes de cargar el dispositivo.
 - Si el dispositivo no se está cargando adecuadamente, llévalo junto con el cargador a un centro de asistencia de ECOM.

Carga rápida

El dispositivo tiene una función integrada de carga rápida. Puede cargar la batería más rápidamente mientras el dispositivo o la pantalla están desactivados.

Aumento de la velocidad de carga

Para aumentar la velocidad de carga, apague el dispositivo o la pantalla cuando cargue la batería. Si la función de carga rápida no está activada, inicie la aplicación Ajustes, pulse **Cuidado del dispositivo** → **Batería** →  → **Ajustes**, y después cambie a **Carga con cable rápido** para activarla.



- Mientras cargue, no active ni desactive esta función.
- No se puede utilizar la función de carga rápida cuando se carga la batería utilizando un cargador de batería estándar.
- Si el dispositivo se calienta o si aumenta la temperatura ambiente, la velocidad de carga puede disminuir de forma automática. Se trata de una condición de funcionamiento normal para impedir que el dispositivo sufra daños.

Tarjeta SIM o USIM (tarjeta nano SIM) (SM-T545 | SM-T547)

Colocación de la tarjeta SIM o USIM

Inserte la tarjeta SIM o USIM suministrada por el proveedor del servicio de telefonía móvil.

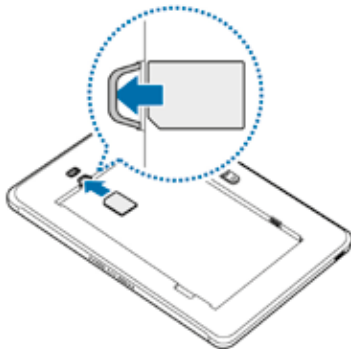


- Utilice solo una tarjeta nano SIM.
- No pierda ni preste la tarjeta SIM o USIM. Samsung no se responsabiliza por los posibles daños o inconvenientes que puedan causar la pérdida o el robo de la tarjeta.



Según el proveedor del servicio, puede que algunos servicios requieran una conexión de red.

- 1 Quite la tapa trasera y la batería.
- 2 Inserte la tarjeta SIM o USIM con los contactos dorados hacia abajo.



- 3 Vuelva a colocar la batería y la tapa trasera.

Tarjeta de memoria (tarjeta microSD)

Colocación de tarjetas de memoria

La capacidad de la tarjeta de memoria del dispositivo puede variar entre modelos y algunas tarjetas de memoria pueden no ser compatibles con su dispositivo en función del fabricante y del tipo de tarjeta de memoria. Para ver la capacidad de la tarjeta de memoria máxima del dispositivo, consulte el sitio web de Samsung.

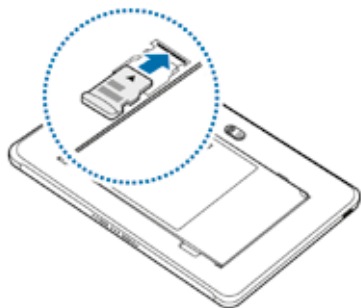


- Es posible que algunas tarjetas de memoria no sean del todo compatibles con el dispositivo. El uso de una tarjeta incompatible puede dañar el dispositivo o la tarjeta de memoria, o bien, los datos almacenados en ella.
- Inserte la tarjeta de memoria con cuidado orientada hacia arriba.



- El dispositivo admite el sistema de archivos FAT y exFAT de las tarjetas de memoria. Cuando se inserta una tarjeta formateada en otro sistema de archivos, el dispositivo le pide al usuario formatear la tarjeta de memoria o no reconocerá la tarjeta. Para utilizar la tarjeta de memoria, se debe formatear. Si su dispositivo no puede formatear o reconocer la tarjeta de memoria, póngase en contacto con el fabricante de la tarjeta de memoria o con un centro de asistencia de ECOM.
- La incorporación y eliminación habituales de datos reduce la vida útil de las tarjetas de memoria.
- Cuando se inserta una tarjeta de memoria en el dispositivo, el directorio de archivos de la tarjeta aparece en la carpeta **Mis archivos** → **Tarjeta SD**.

- 1 Quite la tapa trasera.
- 2 Inserte la tarjeta de memoria con los contactos dorados hacia abajo.



- 3 Vuelva a colocar la tapa trasera.

Extracción de la tarjeta de memoria

Antes de extraer la tarjeta de memoria, siga los siguientes pasos de retiro para realizar una extracción segura.

Inicie la aplicación **Ajustes** y pulse **Cuidado del dispositivo** → **Almacenamiento** → **Ajustes de almacenamiento** → **Tarjeta SD** → **Retirar**.

No retire el almacenamiento externo, como una tarjeta de memoria o almacenamiento USB, mientras el dispositivo esté transfiriendo o esté accediendo a información o justo después de haber transferido datos. Si lo hace, podrían perderse o dañarse datos, o bien, podría dañarse el almacenamiento externo o el dispositivo. Samsung no se responsabiliza por las pérdidas, entre otras, de datos, que sean consecuencia del uso incorrecto de dispositivos de almacenamiento externo.

Formatear la tarjeta de memoria

Es posible que el dispositivo no admita tarjetas de memoria formateadas en un ordenador. Formatee la tarjeta de memoria en el dispositivo.

Inicie la aplicación **Ajustes** y pulse **Cuidado del dispositivo** → **Almacenamiento** → **Ajustes de almacenamiento** → **Tarjeta SD** → **Formatear**.



Antes de formatear la tarjeta de memoria, recuerde realizar copias de seguridad de los datos importantes almacenados en la tarjeta de memoria. La garantía del fabricante no cubre la pérdida de datos derivada de las acciones del usuario.

Tapa protectora contra explosión

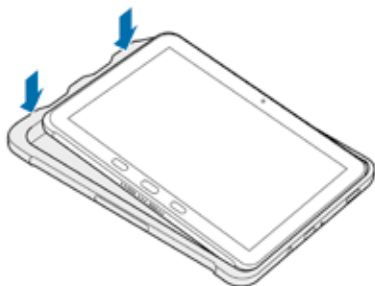
Colocación de la tapa protectora contra explosión

Inserte la parte izquierda del dispositivo en la carcasa y luego presione con firmeza el otro lado para insertar el dispositivo en la carcasa.



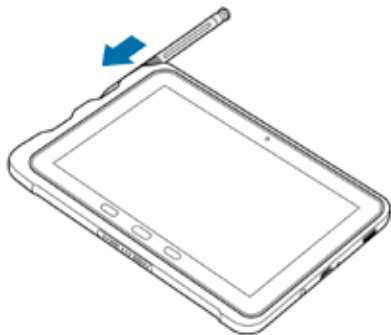
Extracción de la tapa protectora contra explosión

Doble el borde izquierdo de la carcasa hasta que el dispositivo sobresalga de esta y después retire el dispositivo de la carcasa.



Almacenamiento del lápiz óptico

Inserte el lápiz óptico en el lateral izquierdo de la tapa protectora contra explosión.



No inserte el lápiz óptico al revés en la tapa protectora contra explosión.

Encendido y apagado del dispositivo



Siga todas las advertencias e indicaciones del personal autorizado en las áreas en las que esté restringido el uso de dispositivos inalámbricos, tales como aviones u hospitales.

Encendido del dispositivo

Para encender el dispositivo, mantenga pulsado el botón lateral durante unos segundos.

Cuando encienda el dispositivo por primera vez, o después de un restablecimiento de datos, siga las instrucciones en pantalla para configurarlo.

Índice

| | |
|--|------------|
| 1. Aplicação | 106 |
| 2. Precauções de segurança | 106 |
| 3. Declaração sobre exposição à radiação..... | 106 |
| 4. Banda e modo | 107 |
| 5. Reparo | 107 |
| 6. Como inserir o cartão SIM (apenas modelo LTE/WWAN) e o cartão microSD..... | 107 |
| 7. Como carregar o tablet | 108 |
| 8. Precauções de segurança para a bateria | 108 |
| 9. Limpeza, manutenção e armazenamento..... | 109 |
| 10. Descarte..... | 109 |
| 11. Garantia e responsabilidade | 110 |
| 12. Estrutura e funções do dispositivo..... | 110 |

Observação:

As instruções e o manual de segurança atuais podem ser baixadas na página específica do produto em www.ecom-ex.com ou, de maneira alternativa, podem ser solicitados diretamente à ECOM Instruments GmbH.


1. Aplicação

O Tab-Ex® é um tablet para Zona 2/Zona 22 de Classe I Divisão 2 não inflamável e intrinsecamente seguro, resistente à água, à poeira e ao impacto, para uso industrial em áreas de risco com ambientes gasosos ou de poeira, de acordo com a diretiva ATEX 2014/34/EU, o sistema IECEx e os códigos NEC e CEC da América do Norte.

2. Precauções de segurança

Estas instruções de segurança contêm informações e regulamentos de segurança que devem ser observados. A não observância dessas informações e instruções pode gerar sérias consequências e violar regulamentos. Leia com atenção as instruções de segurança antes de começar a utilizar o dispositivo. No caso de informações conflitantes, os detalhes especificados nas instruções de segurança devem prevalecer. No caso de dúvidas (erros de impressão ou tradução), a versão em inglês deve prevalecer.

3. Declaração sobre exposição à radiação

 **Aviso:** Este equipamento está em conformidade com os limites para exposição à radiação de radiofrequência (RF) de Comissão sobre Proteção contra Radiação Não Ionizante (ICNIRP), IEEE C95.1, Boletim 65 da Secretaria de Engenharia e Tecnologia da Comissão Federal de Comunicações (OET) e Comitê Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC) EN62311.

O ID da FCC e o número de IC estão impressos no rótulo do dispositivo. Para encontrar essas informações, remova o pacote de bateria.

3.1 Valores SAR para países europeus:

Os valores SAR abaixo são somente para dispositivos desenvolvidos para uso em países europeus. O limite SAR é 2,0 W/kg.

SAR máximo para este modelo e condições sob as quais foi registrado:

SAR do corpo vestido 1,057 W/kg

3.2 Valores SAR os EUA:

Os valores SAR abaixo são somente para dispositivos desenvolvidos para uso nos EUA.

O limite SAR é 1,6 W/kg.

SAR máximo para este modelo e condições sob as quais foi registrado:

SAR do uso no corpo: 1,37 W/kg

Transmissão simultânea 1,59 W/kg

4. Banda e modo

| Banda e modo | Potência de saída |
|-------------------------|-------------------|
| EGSM900 | 33 dBm |
| DCS1800 | 30 dBm |
| WCDMA 900/2100 | 24 dBm |
| LTE 1/3/7/8/20/28/38/40 | 23 dBm |
| Wi-Fi 2,4 GHz | 20 dBm |
| Bluetooth 2,4 GHz | 20 dBm |
| ANT+ 2,4 GHz | 20 dBm |
| Wi-Fi 5,1 -5,7 GHz | 23 dBm |
| Wi-Fi 5,8 GHz | 25 mW |
| NFC 13,56 MHz | 42 dBuA/m a 10 m |

O uso da banda WLAN é restrito somente ao uso no interior. Esta restrição será aplicada em todos os estados membros da UE.

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

5. Reparo

Os consertos devem ser realizados pela ECOM Instruments GmbH ou por pessoal autorizado ou assistência técnica autorizada pela ECOM Instruments GmbH, pois a segurança do dispositivo deve ser testada depois que os reparos forem implementados. A folha de relatório do conserto pode ser baixada na seção de assistência técnica em www.ecom-ex.com.

6. Como inserir o cartão SIM (apenas modelo LTE/WWAN) e o cartão microSD

1. Retire a capa protetora exterior e depois a capa traseira do dispositivo.
2. Retire a bateria do compartimento da bateria.
3. Insira o cartão SIM no slot de cartão SIM (apenas modelo LTE) e, caso necessário, insira o cartão microSD no slot de cartão SD. Ambos os slots contam com etiquetas.
4. Coloque a bateria novamente.
5. Coloque a capa traseira e certifique-se de que todas as peças estejam encaixadas.
6. Coloque a capa protetora exterior do dispositivo.

7. Como carregar o tablet

Só é permitido carregar o tablet fora das áreas de risco!

A bateria do tablet não é entregue totalmente carregada. É recomendável carregar a bateria do tablet por cinco horas antes de utilizá-lo pela primeira vez. A bateria atinge sua capacidade máxima após 3 ou 4 ciclos completos de carga/descarga.

Observação:

- Há risco de explosão caso o dispositivo seja exposto a chamas.
- Utilize somente carregadores aprovados pela ecom.

Quando sua vida útil chegar ao fim, a bateria de íons de lítio fornecida deve ser reciclada ou descartada separada do lixo doméstico. Não incinere a bateria.

8. Precauções de segurança para a bateria

Baterias e carregadores danificados devem ter seu uso interrompido e ser enviados à ECOM Instruments GmbH para análise.

Observação:

- Temperaturas extremas podem causar efeitos adversos ao carregamento da bateria.
- Não descarte o dispositivo no fogo.
- Descarte o dispositivo de acordo com os regulamentos locais e separado do lixo doméstico comum.

Uma bateria de íons de lítio de alta qualidade é utilizada em seu Tab-Ex[®] Pro. Essas baterias apresentam várias vantagens no dia a dia, como leveza e grande capacidade em tamanho compacto. Além disso, essas baterias praticamente não têm nenhum efeito sobre a memória. No entanto, essas baterias estão sujeitas a um processo natural de envelhecimento, que prejudica sua funcionalidade.

As baterias modernas têm uma vida útil de cerca de 500 ciclos de carregamento, o que corresponde a aproximadamente dois anos de vida útil, se usadas diariamente. O processo de envelhecimento aumenta rápido após esse período, o que significa que as baterias são consideradas defeituosas após 500 ciclos de carregamento. Além disso, os elementos da bateria podem se expandir e causar danos irreparáveis ao seu dispositivo, na pior das hipóteses. Por isso, as baterias recarregáveis com elementos de lítio devem ser substituídas após dois anos no máximo, ou após alcançar uma capacidade de 50% do valor inicial da bateria.

Observação:

A bateria utilizada nesta unidade apresenta risco de incêndio e pode causar ferimentos químicos caso seja usada de maneira inadequada. Nem a bateria nem os elementos da bateria devem ser abertos ou desmontados, e não devem ser queimados ou expostos a temperaturas superiores a 85 °C.

9. Limpeza, manutenção e armazenamento.

- Use apenas um pano ou uma esponja adequada para limpar o tablet.
- Não use solventes ou agentes de limpeza abrasivos ao limpar.
- É recomendável que o fabricante inspecione a funcionalidade e a precisão do telefone a cada dois anos.
- Não exceda a temperatura permitida de armazenamento, entre -20 °C e +60 °C

10. Descarte

Os dispositivos elétricos antigos da ECOM Instruments GmbH serão direcionados para descarte às nossas custas e serão descartados sem nenhum custo, de acordo com a Diretiva Europeia 2002/96/CE. Siga os regulamentos locais para o descarte de produtos eletrônicos. Os custos associados à devolução dos dispositivos para a ECOM Instruments GmbH devem ser arcados pelo remetente.

De acordo com o Artigo 1, Seção 18, e Artigo 2 da lei que altera a Lei de Responsabilidade de Produtos Relacionada a Resíduos para Baterias e Acumuladores (Gesetz zur Neuregelung der abfallrechtlichen Produktverantwortung für Batterien und Akkumulatoren) de 25 de junho de 2009, somos obrigados a fornecer as seguintes informações:

Seu dispositivo contém uma bateria de lítio recarregável.


Baterias descarregadas ou baterias recarregáveis que não podem mais ser carregadas nunca devem ser descartadas junto com o lixo comum ou doméstico. As baterias antigas podem conter substâncias nocivas que trazem riscos à saúde e danos ao meio-ambiente. Devolva as baterias/baterias recarregáveis. A devolução é gratuita e é exigida por lei. Só descarte baterias descarregadas nos recipientes designados e cole uma fita nos terminais de baterias de lítio.

Observação:


A bateria utilizada nesta unidade apresenta risco de incêndio e pode causar ferimentos químicos caso seja usada de maneira inadequada. Nem a bateria nem os elementos da bateria devem ser abertos ou desmontados, e não devem ser queimados ou expostos a temperaturas superiores a 85 °C. Caso a bateria precise ser descartada, pode ser removida conforme descrito no ponto (12). As normas de descarte especificadas acima também são válidas para dispositivos antigos.

Todas as baterias, recarregáveis ou não, podem ser recicladas. Assim, matérias-primas preciosas como ferro, zinco e níquel podem ser reutilizadas.



O símbolo  tem o seguinte significado: Dispositivos elétricos antigos não devem ser descartados com o lixo comum ou doméstico.



Este símbolo  na bateria, no manual ou na embalagem indica que as baterias deste produto não devem ser descartadas com o lixo doméstico ao final de sua vida útil. Onde marcado, os símbolos químicos Hg, Cd ou Pb indicam que a bateria contém mercúrio, cádmio ou chumbo acima dos níveis de referência na Diretiva 2006/66/CE.

11. Garantia e responsabilidade

A garantia deste produto segue as condições gerais de entrega e pagamento da ECOM Instruments GmbH, disponíveis em www.ecom-ex.com, ou, de maneira alternativa, essas condições podem ser solicitadas diretamente ao fabricante.

Esta garantia pode ser ampliada pelo acordo de nível de serviço opcional.

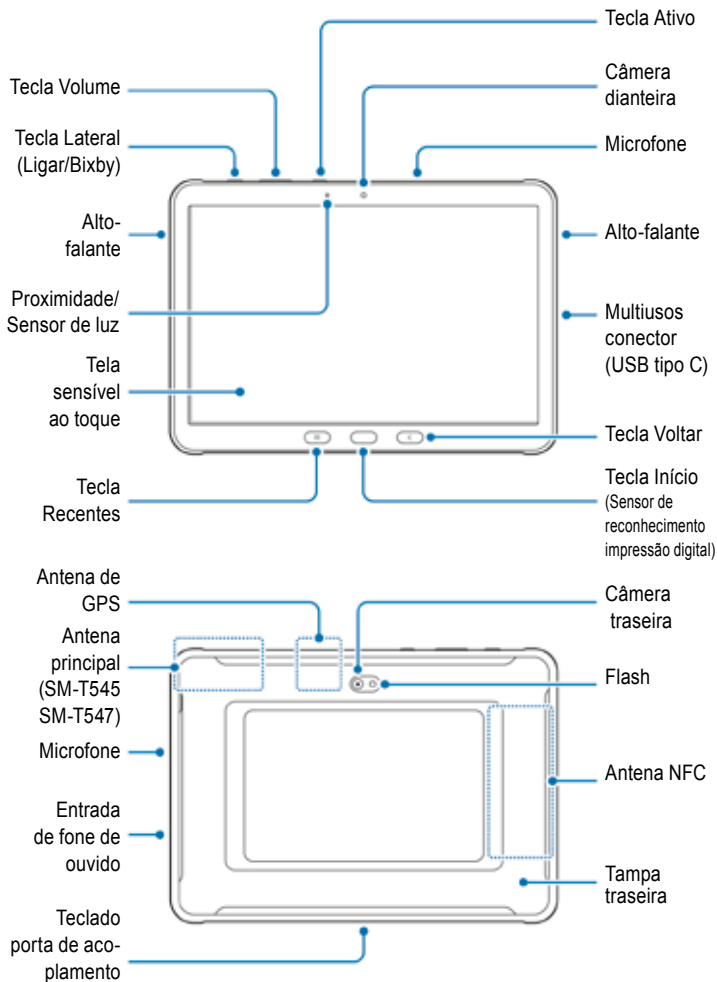
12. Estrutura e funções do dispositivo

Conteúdo da embalagem

Consulte o guia de início rápido para saber o conteúdo da embalagem.

- Os itens fornecidos com o dispositivo e os acessórios disponíveis podem variar de acordo com a região ou com o prestador de serviço.
- Os itens fornecidos foram desenvolvidos com exclusividade para este dispositivo e podem não ser compatíveis com outros dispositivos.
- A aparência e as especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.
- Você pode adquirir acessórios adicionais na loja Samsung da sua região. Certifique-se de que esses acessórios são compatíveis com seu dispositivo antes da compra.
- Utilize apenas acessórios aprovados pela ECOM. O uso de acessórios não aprovados pode causar problemas no desempenho e falhas no funcionamento que não são cobertos pela garantia.
- A disponibilidade de todos os acessórios está sujeita a alterações, dependendo das empresas fabricantes. Para mais informações sobre os acessórios disponíveis, consulte o site da Samsung.

Estrutura do dispositivo (SM-T540/SM-T545/SM-T547)





- Ao usar os alto-falantes, por exemplo, na reprodução de arquivos de mídia ou com viva-voz, não coloque o dispositivo próximo ao ouvido.
- Tenha cuidado para não expor a lente da câmera a uma fonte de luz forte, como a luz solar direta. Se a lente da câmera ficar exposta a uma fonte de luz forte, como a luz solar direta, o sensor de imagem da câmera poderá ficar danificado. Um sensor de imagem danificado é irreparável e causará pontos ou marcas nas imagens.
- Se você usar o dispositivo com o vidro ou o corpo de acrílico quebrado, poderá haver risco de ferimento. Use o dispositivo somente após ele ter sido reparado na Assistência técnica da ECOM.



- Poderão ocorrer problemas de conectividade ou de descarregamento da bateria nas seguintes situações:
 - Se você fixar adesivos metálicos na área da antena do dispositivo
 - Se você fixar um capa no dispositivo feita com material metálico no dispositivo
 - Se você cobrir a área da antena do dispositivo com as mãos ou outros objetos enquanto usar certos recursos, como chamadas ou a conexão de dados móveis (SM-T545/SM-T547)
- É recomendável o uso de um protetor de tela aprovado pela ECOM. O uso de protetores de tela não aprovados pode causar falhas no funcionamento dos sensores.
- Não cubra a área do sensor com acessórios de tela, como protetores de tela ou adesivos. Fazer isso provoca mau funcionamento do sensor.

Teclas

| Tecla | Função |
|---------------|---|
| Tecla Volume | <ul style="list-style-type: none">• Pressione para ajustar o volume do dispositivo. |
| Tecla Lateral | <ul style="list-style-type: none">• Quando o dispositivo estiver desligado, pressione e segure para ligá-lo.• Pressione para ligar ou desbloquear a tela.• Pressione e segure para começar uma conversa com o Bixby. Consulte Como usar o Bixby para obter mais informações.• Pressione duas vezes e segure para iniciar o aplicativo ou o recurso que você definiu. |

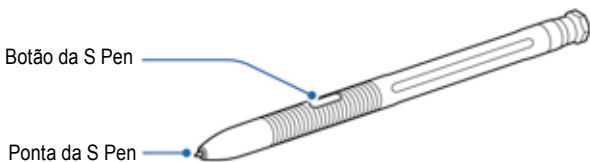
| | |
|--|--|
| Tecla Lateral + Tecla Redução de volume | <ul style="list-style-type: none"> • Pressione simultaneamente para tirar uma captura de tela. • Pressione e segure simultaneamente para desligar o dispositivo. |
| Tecla Ativo | <ul style="list-style-type: none"> • Pressione e segure para iniciar o aplicativo que você definiu. |
| Tecla Recentes | <ul style="list-style-type: none"> • Pressione para abrir a lista de aplicativos recentes. |
| Tecla Início | <ul style="list-style-type: none"> • Pressione para retornar à tela inicial. • Pressione e segure para iniciar o aplicativo Google Assistente. |
| Tecla Voltar | <ul style="list-style-type: none"> • Pressione para retornar à tela anterior. |

Como configurar a tecla Lateral

Para iniciar um aplicativo ou recurso, selecione-o pressionando a tecla Lateral duas vezes ou pressionando e segurando a tecla Lateral.

Inicie o aplicativo **Configurações**, toque em **Recursos avançados** → **Tecla Lateral** e selecione uma opção desejada.

S Pen



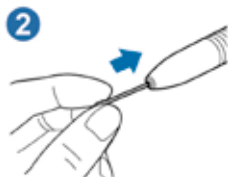
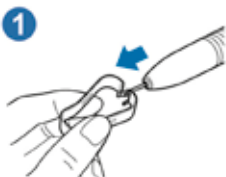
| Nome: | Funções |
|----------------|---|
| Tecla Volume | <ul style="list-style-type: none"> • Pressione para ajustar o volume do dispositivo. |
| Ponta da S Pen | <ul style="list-style-type: none"> • Use a S Pen para escrever, desenhar ou realizar ações de toque na tela. • Passe a S Pen sobre itens na tela para acessar recursos adicionais da S Pen, como o Air view. |
| Botão da S Pen | <ul style="list-style-type: none"> • Passe a S Pen sobre a tela e pressione o botão da S Pen para exibir os recursos do comando Air. • Enquanto pressiona e segura o botão da S Pen, arraste a S Pen sobre os itens para selecioná-los. |

Como substituir a ponta da S Pen

Se a ponta estiver gasta, substitua-a por uma nova.

1 Segure firmemente a ponta com as pinças e a remova.

2 Insira uma nova ponta na S Pen.



Tome cuidado para não machucar os dedos com as pinças.



- Não reutilize pontas velhas. Fazer isso pode causar mau funcionamento da S Pen.
 - Não pressione a ponta excessivamente ao inseri-la na S Pen.
 - Não insira a extremidade redonda da ponta na S Pen. Fazer isso pode causar danos à S Pen ou ao seu dispositivo.
 - Não entorte ou aplique pressão excessiva na S Pen enquanto a utiliza. A S Pen pode ser danificada ou a ponta pode se deformar.
- Não pressione firmemente a tela com a S Pen. A ponta da caneta pode se deformar.

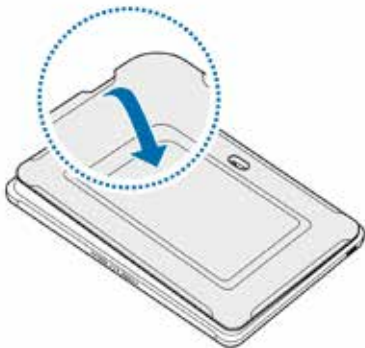


- Se você usar a S Pen em ângulos fechados na tela, o aparelho poderá não reconhecer as ações da S Pen.
- Se a S Pen não estiver funcionando adequadamente, leve-a para a uma assistência técnica da ECOM.
- É possível inserir a S Pen no lado esquerdo da Capa protetora contra explosão. Consulte Como armazenar a S Pen para obter mais informações.

Bateria

Como instalar a bateria

1 Remova a tampa traseira.



Tenha cuidado para não machucar as unhas ao remover a tampa traseira.

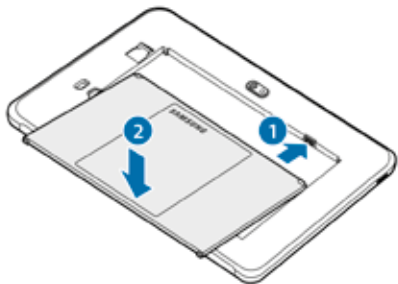


Não dobre nem gire a tampa traseira em excesso. Isso pode danificar a tampa.

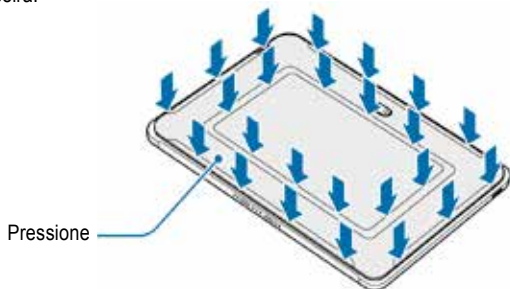


Remova a tampa traseira com cuidado na direção da seta da imagem.

2 Insira a bateria com os contatos dourados da bateria adequadamente alinhados com os contatos do dispositivo.



3 Coloque a tampa traseira.



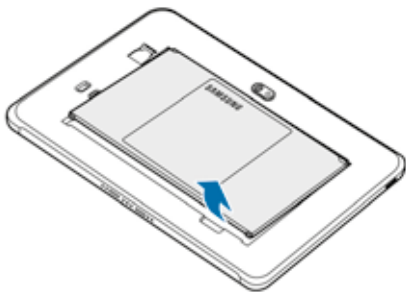
Certifique-se de que a tampa traseira esteja bem fechada para evitar que água e poeira entrem no dispositivo. Uma tampa traseira aberta ou frouxa pode permitir que água e poeira entrem no dispositivo, ocasionando danos.



Utilize apenas tampas traseiras e acessórios aprovados pela ECOM no dispositivo.

Como remover a bateria

- 1 Remova a tampa traseira.
- 2 Remova a bateria.



Como carregar a bateria

Troque a bateria antes de utilizar o dispositivo pela primeira vez ou quando ele não tiver sido utilizado por longos períodos.



Use somente a bateria, o carregador e o cabo aprovados pela ECOM e especificamente projetados para o seu dispositivo. Baterias, carregadores e cabos incompatíveis podem causar ferimentos graves ou danificar o seu dispositivo.

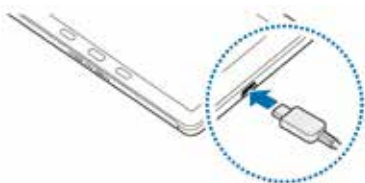


- A conexão inadequada do carregador pode causar sérios danos ao dispositivo. Os danos causados por uso inadequado não são cobertos pela garantia.
- Use somente o cabo USB tipo C fornecido com o dispositivo. O dispositivo poderá ser danificado se você usar o cabo micro USB.



Para economizar energia, desconecte o carregador quando não estiver em uso. O carregador não tem um interruptor de energia, então você deve desconectar o carregador da tomada quando não estiver em uso, para evitar o desperdício de energia. O carregador deve permanecer próximo à tomada e com fácil acesso durante o carregamento.

- 1 Conecte o cabo USB ao adaptador de alimentação USB.
- 2 Conecte o cabo USB no conector multiuso do dispositivo.



- 3 Conecte o adaptador de alimentação USB na tomada.
- 4 Após completar o carregamento, desconecte o carregador do dispositivo. Em seguida, desconecte o carregador da tomada.



Não remova a bateria antes de remover o carregador. Isso pode danificar o dispositivo.

Como reduzir o consumo da bateria

Seu dispositivo oferece várias opções para ajudá-lo a economizar energia da bateria.

- Otimize o dispositivo usando o recurso de cuidado com o dispositivo.
- Quando não estiver utilizando o dispositivo, desligue a tela pressionando a tecla Lateral.
- Ative o modo de economia de energia.
- Feche os aplicativos desnecessários.
- Desative o recurso de Bluetooth quando ele não estiver em uso.
- Desative a sincronização automática dos aplicativos que precisam ser sincronizados.
- Diminua o tempo da luz de fundo.
- Reduza o brilho da tela.

Dicas e precauções sobre o carregamento da bateria


- Quando a energia da bateria está baixa, o ícone da bateria aparece vazio.
- Quando a bateria estiver completamente descarregada, o dispositivo não poderá ser ligado de imediato ao conectar o carregador. Deixe que a bateria descarregada carregue por alguns minutos antes de ligar o dispositivo.
- Caso utilize vários aplicativos ao mesmo tempo, aplicativos de rede ou aplicativos que exigem conexão com outros dispositivos, a bateria descarregará rapidamente. Para evitar a perda de energia durante a transferência de dados, sempre utilize esses aplicativos após carregar completamente a bateria.
- O uso de uma fonte de alimentação diferente do carregador, como um computador, pode resultar em uma velocidade de carregamento menor em virtude de uma menor corrente elétrica.
- O dispositivo pode ser utilizado enquanto carrega, mas isso pode fazer com que o tempo de carregamento da bateria seja mais longo.
- Caso o carregamento do dispositivo seja feito com uma fonte de alimentação instável, a tela sensível ao toque poderá não funcionar. Caso isso ocorra, desconecte o carregador do dispositivo.
- O dispositivo e o carregador podem se aquecer durante o carregamento. Isso é normal e não deve afetar a vida útil ou o desempenho do dispositivo. Caso a bateria fique mais quente do que o normal, o carregador pode parar de carregar. Se isso ocorrer durante o carregamento sem fio, desconecte o dispositivo do carregador para que esfrie e carregue o dispositivo novamente mais tarde.

- Se você carregar o dispositivo com o conector multiuso molhado, o dispositivo poderá ser danificado. Seque com cuidado o conector multiuso antes de carregar o dispositivo.
- Caso o dispositivo não carregue de maneira adequada, leve o dispositivo e o carregador a uma assistência técnica da ECOM.

Carregamento rápido

O dispositivo tem um recurso de carregamento rápido incorporado. É possível carregar a bateria mais rapidamente com o dispositivo ou a tela desligada.

Como aumentar a velocidade de carregamento

Para aumentar a velocidade de carregamento, desligue o dispositivo ou a tela ao carregar a bateria. Se o recurso de carregamento rápido não estiver ativado, inicie o aplicativo Configurações, toque em **Cuidado com o dispositivo** → **Bateria** →  → **Configurações** e toque na opção **Carregamento rápido com cabo** para ativá-la.



- Durante o carregamento, não é possível ativar nem desativar esse recurso.
- Não é possível usar o recurso de carregamento rápido incorporado ao carregar a bateria usando um carregador de bateria padrão.
- Se o dispositivo se aquecer ou se a temperatura ambiente do ar aumentar, a velocidade de carregamento poderá diminuir automaticamente. Essa é a condição de operação normal para evitar danos ao dispositivo.

Cartão SIM ou USIM (cartão nano-SIM) (SM-T545 | SM-T547)

Como instalar o cartão SIM ou USIM

Insira o cartão SIM ou USIM fornecido pelo provedor de serviços de telefonia móvel.

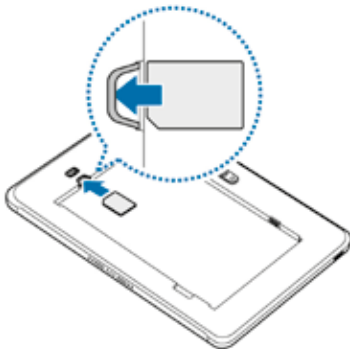


- Use somente um cartão nano SIM.
- Tenha cuidado para não perder o cartão SIM ou USIM nem deixe que outras pessoas o utilizem. A Samsung não se responsabiliza por quaisquer danos ou inconvenientes causados pela perda ou roubo dos cartões.



Alguns serviços que exigem uma conexão de rede podem não estar disponíveis, dependendo do provedor de serviços.

- 1 Remova a tampa traseira e a bateria.
- 2 Insira o cartão SIM ou USIM com a parte dourada virada para baixo.



- 3 Coloque a bateria e a tampa traseira.

Cartão de memória (cartão microSD)

Como instalar um cartão de memória

A capacidade do cartão de memória do seu dispositivo pode ser diferente em relação a outros modelos, e alguns cartões de memória podem não ser compatíveis com seu dispositivo, dependendo do fabricante e do tipo de cartão de memória. Para visualizar a capacidade máxima de cartão de memória do seu dispositivo, consulte o site da Samsung.



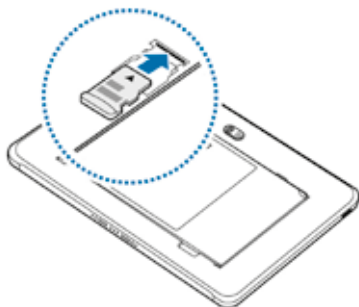
- Alguns cartões de memória podem não ser totalmente compatíveis com o dispositivo. O uso de um cartão não compatível pode danificar o dispositivo ou o cartão de memória, ou corromper os dados armazenados nele.
- Tenha cuidado e assegure-se de inserir o cartão de memória com o lado certo para cima.



- O dispositivo é compatível com os sistemas de arquivo FAT e exFAT para os cartões de memória. Ao inserir um cartão formatado em um sistema de arquivo diferente, o dispositivo solicitará que o cartão seja reformatado ou não o reconhecerá. Para usar o cartão de memória, é preciso formatá-lo. Se seu dispositivo não for capaz de formatar ou reconhecer o cartão de memória, entre em contato com o fabricante do cartão de memória ou uma assistência técnica da ECOM.
- A gravação e exclusão frequentes de dados diminui a vida útil dos cartões de memória.
- Ao inserir um cartão de memória no dispositivo, o diretório de arquivos do cartão de memória é exibido na pasta **My Files** → **SD card..**

1 Remova a tampa traseira.

2 Insira o cartão de memória com a parte dourada virada para baixo.



3 Coloque a tampa traseira.

Como retirar o cartão de memória

Antes de retirar o cartão de memória, primeiro desmonte-o para retirá-lo com segurança.

Inicie o aplicativo **Configurações** e toque em **Cuidado com o dispositivo** → **Armazenamento** → **Configurações de armazenamento** → **Cartão SD** → **Desmontar**.

Não remova o armazenamento externo, como o cartão de memória ou o armazenamento USB, enquanto o dispositivo transfere ou acessa as informações ou logo após a transferência dos dados. Isso pode fazer com que os dados sejam corrompidos ou perdidos, ou pode danificar o armazenamento externo ou o dispositivo. A Samsung não se responsabiliza por perdas, inclusive a perda de dados, resultante do uso inadequado de dispositivos de armazenamento externos.

Como formatar o cartão de memória

Um cartão de memória formatado no computador pode não ser compatível com o dispositivo. Formate o cartão de memória no dispositivo.

Inicie o aplicativo **Configurações** e toque em **Cuidado com o dispositivo** → **Armazenamento** → **Configurações de armazenamento** → **Cartão SD** → **Formatar**.

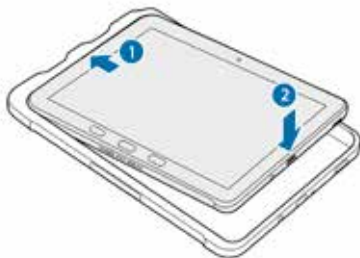


Antes de formatar o cartão de memória, lembre-se de fazer cópias de backup de todos os dados importantes armazenados no cartão de memória. A garantia do fabricante não cobre a perda de dados resultante das ações do usuário.

Capa protetora contra explosão

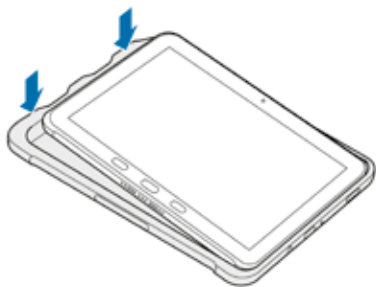
Como colocar a Capa protetora contra explosão

Insira o lado esquerdo do dispositivo no estojo e pressione o outro lado do estojo com firmeza para inserir o dispositivo no estojo.



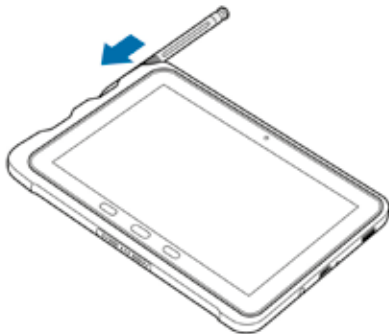
Como remover a Capa protetora contra explosão

Gire a extremidade esquerda do estojo até que o dispositivo se projete e, em seguida, puxe o dispositivo do estojo.



Como armazenar a S Pen

Insira a S Pen no lado esquerdo da Capa protetora contra explosão.



Não insira a S Pen ao contrário na Capa protetora contra explosão.

Como ligar e desligar o dispositivo




Siga todos os avisos e instruções proporcionados pelo pessoal autorizado em áreas onde o uso de dispositivos sem fio é restrito, como aviões e hospitais.

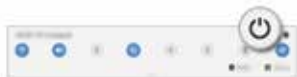
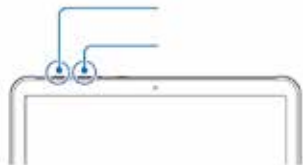
Como ligar o dispositivo

Pressione e segure a tecla Lateral por alguns segundos para ligar o dispositivo.

Ao ligar o dispositivo pela primeira vez ou após realizar uma redefinição de dados, siga as instruções que aparecem na tela para configurar o dispositivo.

Como desligar o dispositivo

- 1 Para desligar o dispositivo, pressione e segure as teclas Lateral e Redução do volume simultaneamente. Como alternativa, abra o painel de notificações e toque em .



- 2 Toque em **Desligar**.
Para reiniciar o dispositivo, toque em **Reiniciar**.



É possível configurar o dispositivo para que desligue quando você pressionar e segurar a tecla Lateral. Inicie o aplicativo **Configurações**, toque em **Recursos avançados** → **Tecla Lateral** e toque no **Menu Desligar** em **Pressionar e segurar**.

Como forçar a reinicialização

Se o dispositivo estiver congelado e não responder, pressione e segure a tecla Lateral e a tecla Redução de volume simultaneamente por mais de 7 segundos para reiniciá-lo.

Copyright© 2020 ECOM Instruments GmbH.

The contents of this document, either in part or in their entirety, may not be reproduced, forwarded, distributed or saved in any way without ECOM Instruments GmbH prior written consent.

The contents of this document are presented as they currently exist. ECOM Instruments GmbH does not provide any express or tacit guarantee for the correctness or completeness of the contents of this document, including, but not restricted to, the tacit guarantee of market suitability or fitness for a specific purpose unless applicable laws or court decisions make liability mandatory. ECOM Instruments GmbH reserves the right to make changes to this document or to withdraw it any time without prior notice.

Copyright© 2020 ECOM Instruments GmbH.

Der Inhalt dieses Dokuments darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch die ECOM Instruments GmbH in keiner Form, weder ganz noch teilweise vervielfältigt, weitergegeben, verbreitet oder gespeichert werden.

Der Inhalt dieses Dokuments wird so präsentiert, wie er aktuell vorliegt. Die ECOM Instruments GmbH übernimmt weder ausdrücklich noch stillschweigend irgendeine Gewährleistung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit des Inhalts dieses Dokuments, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die stillschweigende Garantie der Markttauglichkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck, es sei denn, anwendbare Gesetze oder Rechtsprechungen schreiben zwingend eine Haftung vor. Die ECOM Instruments GmbH behält sich das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Ankündigung Änderungen an diesem Dokument vorzunehmen oder das Dokument zurückzuziehen.

MAS-0135 | 4/2020

WEEE-Reg.-Nr. DE 934 99306

Subject to change without notice. Änderungen vorbehalten!

ECOM Instruments GmbH | Industriestraße 2 | 97959 Assamstadt | Germany
Phone +49 62 94 42 24 0 | Fax +49 62 94 42 24 100
sales@ecom-ex.com | www.ecom-ex.com