

Tab-Ex® 05 DZ1

Intrinsically safe tablet
for Zone 1/21

Operating Instructions

Betriebsanleitung

Instructions d'utilisation

Istruzioni per l'uso

Instrucciones de uso

Instruções de funcionamento



Your automation, our passion.

 **PEPPERL+FUCHS**



English	Page	3
Deutsch	Seite	25
Français	Page	49
Italiano	Page	73
Español	Página	96
Português	Sida	118

Content

1. Application	4
3. Radiation Exposure Statement	4
6. Charging the tablet computer	5
7. Safety precautions for the battery	6
8. Cleaning, maintenance and storage	6
10. Warranty and liability	7
11. Device layout and functions	8
12. Device layout (SM-X306B, SM-X300, SM-X308U)	9
S Pen	13
Battery	14
Nano-SIM card and eSIM (Mobile network enabled models)	16
Activating an eSIM	19
SIM manager	19
Memory card (microSD card)	19
Tab-Ex 05 DZ1 WWAN and Tab-Ex 05 DZ1 WIFI	20
Removing the SD card	22
Formatting the SD card	23
Turning the device on and off	23
Emergency call (Mobile network enabled models)	24
Initial setup	24

Note:

The current Operating Instructions, Ex-Safety Instructions, EU Declaration of Conformity and the Certificate of Conformity can be downloaded from the relevant product page at www.pepperl-fuchs.com, or alternatively they can be requested directly from the manufacturer.

1. Application

The Tab-Ex® 05 is an intrinsically safe Zone 1 / Zone 21 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 and the IECEx System.

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.

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:	0.900 W/kg
Head SAR:	0.527 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:	1.24 W/kg
Simultaneous 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 1/3/7/8/20/28/38/40/68	23 dBm
WWAN 2.4 GHz	20 dBm
Bluetooth 2.4 GHz	20 dBm
WWAN 5.1-5.7 GHz	24 dBm
WWAN 5.8 GHz	25 dBm
NFC 13.56 MHz	42 dBuA/m at 10 m
n1/n3/n7/n8/n20/n28/n38/n40/n77/n78 (FR1)	23 dBm

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 (NI)	GB

5. Repair

Repairs are to be conducted by Pepperl+Fuchs or by personnel or service centers authorized by Pepperl+Fuchs 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.pepperl-fuchs.com.

6. 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 Pepperl+Fuchs-approved chargers.

Due to EX-relevant safety, the battery cover is sealed and may only be opened by Pepperl+Fuchs service personnel. Likewise, battery replacement may only be carried out by these personnel.

7. Safety precautions for the battery

Damaged chargers should be removed from use and sent to Pepperl+Fuchs 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® 05. 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 60 °C.

8. 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 tablet inspected by the manufacturer every two years.

Do not exceed the permissible storage temperature range of -20 °C to +50 °C

9. Disposal



Old electrical devices by Pepperl+Fuchs or Pepperl+Fuchs SE will be directed to disposal at our expense and disposed of free of charge in accordance with European Directive 2012/19/EC. Please follow local regulations for the disposal of electronic products. The costs associated with returning devices to Pepperl+Fuchs are to be borne by the sender.

Old electrical devices should not be disposed of along with normal or household waste.



Dispose of batteries in accordance with European Directive 2006/66/EC. Batteries should not be disposed of with normal or household waste. Disposal can be done via appropriate collection points in your country.

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 60 °C. The disposal regulations specified above are also applicable for old devices.

10. Warranty and liability

The warranty of this product follows the General Conditions of Delivery and Payment of Pepperl+Fuchs, which are available at www.pepperl-fuchs.com, or alternatively they can be requested directly from the manufacturer.

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

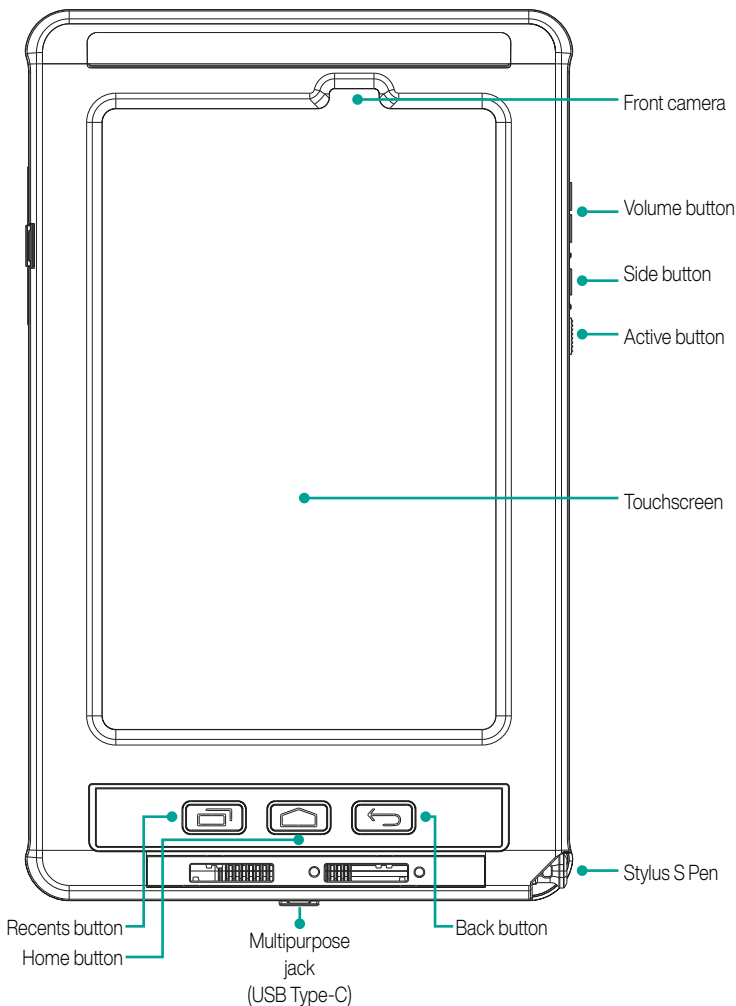
11. Device layout and functions

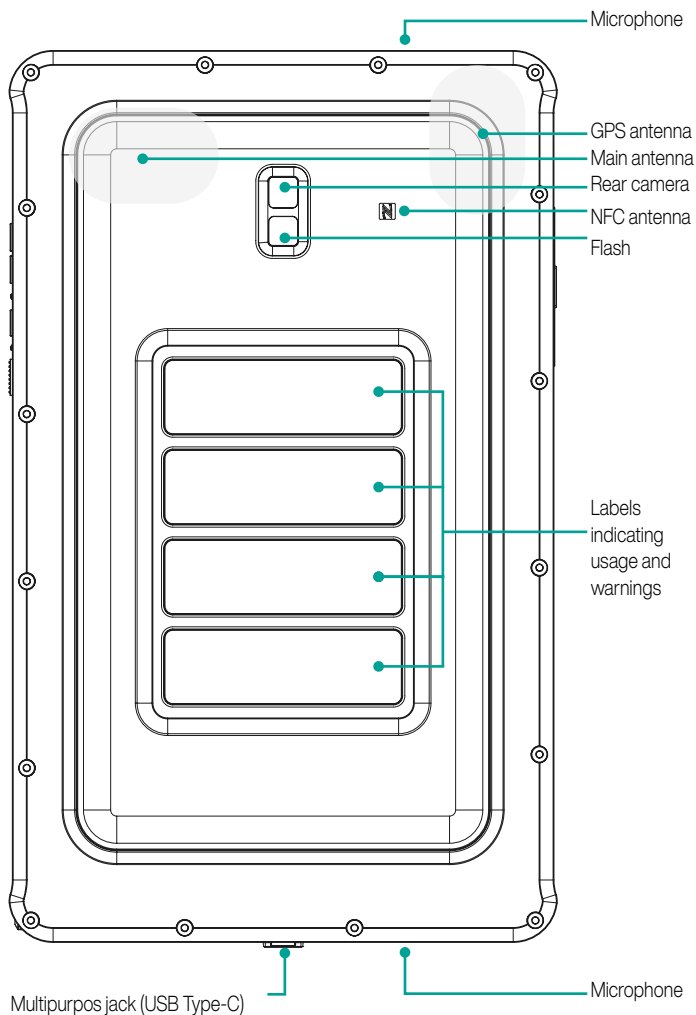
Package contents

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 Pepperl+Fuchs retailer. Make sure they are compatible with the device before purchase.
- Use only Pepperl+Fuchs-approved accessories. Using unapproved accessories may cause the performance problems and malfunctions that are not covered by the warranty.
- For more information about available accessories, refer to the Pepperl+Fuchs website.

12. Device layout (SM-X306B, SM-X300, SM-X308U)







The Tab-Ex® 05 is based on the Samsung tablet SM-X30xx.

We do not make any changes to the operating system.

You will therefore receive software updates directly from Samsung (via OTA).

You can obtain the latest security information at <https://security.samsungmobile.com/>

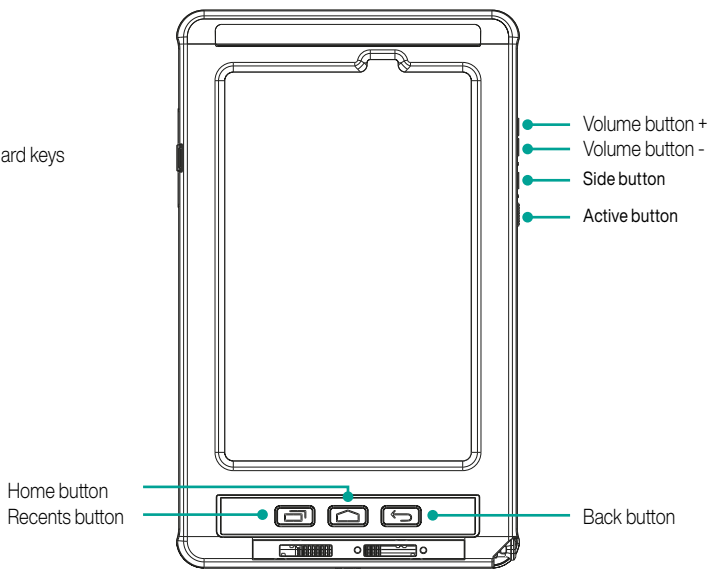


- When using the speakers, such as when playing media files or using speakerphone, do not place the device close to your ears.
- Be careful not to expose the camera lens to a strong light source, such as direct sunlight. If the camera lens is exposed to a strong light source, such as direct sunlight, 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 Pepperl+Fuchs Service Centre.
- If dust or foreign materials enter the microphone, speaker, or receiver, the device's sound may become quiet or certain features may not work. If you attempt to remove the dust or foreign materials with a sharp object, the device may be damaged and its appearance may be affected.



- 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-X30xxx)
- Unapproved screen protectors may cause the sensors to malfunction.
- Do not cover the light sensor area with screen accessories, such as a screen protector, stickers, or a cover. Doing so may cause the sensor to malfunction.

Hard keys



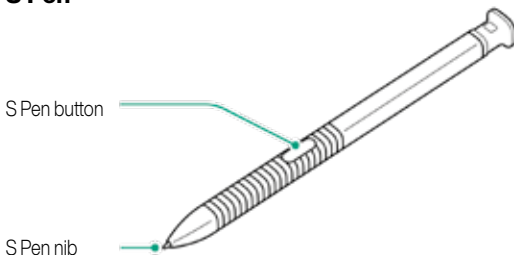
Button	Function
Volume button	• Press to adjust the device volume.
Side button Power/Bixby	• When the device is off, press and hold to turn it on. • Press to turn on or lock the screen. • Press and hold to start a conversation with Bixby. Refer to Using Bixby for more information. • Press twice or press and hold to launch the app or feature you set.
Side button + Volume Down button	• Press simultaneously to capture a screenshot. • Press and hold simultaneously to turn off the device.
Active button	• Press or press and hold to launch preset apps.
Recents button	• Press to open the list of recent apps.
Home button	• Press to turn on the screen while the screen is locked. • Press to return to the Home screen. • Press and hold to launch Google Assistant app.
Back button	• Press to return to the previous screen.

Setting the Side button

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

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

S Pen



- 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 there is a magnet near the device, some S Pen actions, such as tapping the touch screen, may not work.
- 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 Pepperl+Fuchs Service Centre or an authorised service centre.



- Do not reuse old nibs. Doing so may cause the S Pen to malfunction.
- 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 there is a magnet near the device, some S Pen actions, such as tapping the touch screen, may not work.
- If the S Pen is not working properly, take it to a Pepperl+Fuchs Service Centre.

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 Pepperl+Fuchs-approved charger and cable specifically designed for your device. Incompatible 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.

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 button.
- 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 Pepperl+Fuchs Service Centre.

Charging

Use the charger recommended by Pepperl+Fuchs.

You can check the connection status of the charger by opening Settings and tapping Battery.



- If charging does not work, open Settings, tap Battery → Charging settings, and then check if the feature you want is turned on. Also, check if the USB cable and the USB power adapter are connected properly.
- You can charge the battery more quickly while the device or its screen is turned off.
- 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.

Nano-SIM card and eSIM (Mobile network enabled models)

Insert the SIM or USIM card provided by your carrier.

To have two phone numbers or service providers for a single device, activate the eSIM.

Differing from a physical nano-SIM card, an eSIM is an embedded digital SIM. Using both the nano-SIM card and the eSIM may result in slower data transfer speeds in some areas.

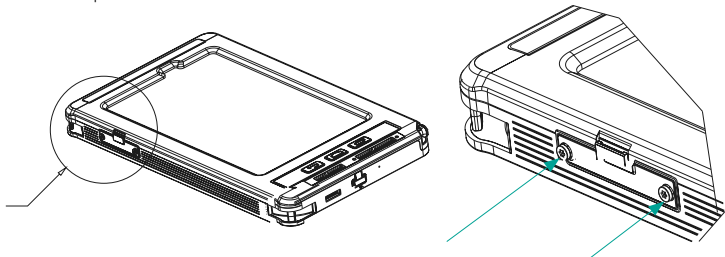
- eSIM may not be available depending on the region, carrier, or model.
- Some services that require a network connection may not be available depending on the carrier.



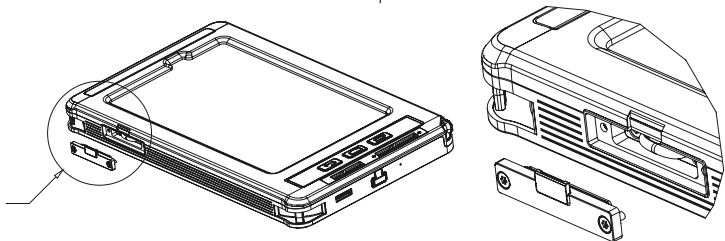
- Use only a nano-SIM card.
- Use caution not to lose or let others use the SIM or USIM card. Pepperl+Fuchs is not responsible for any damages or inconveniences caused by lost or stolen cards.



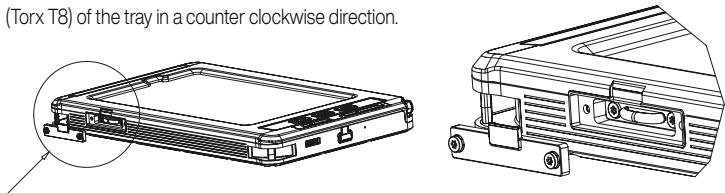
Some services that require a network connection may not be available depending on the service provider



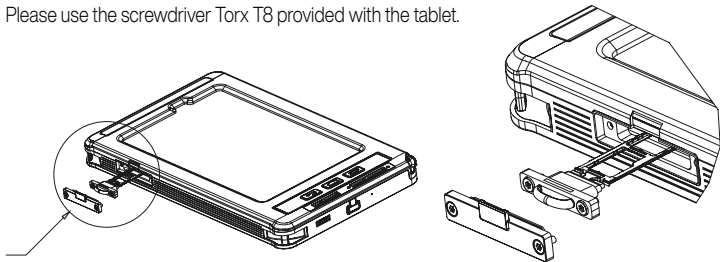
STEP 1 Unscrew the two cover screws (Torx T8) in a counter clockwise direction and remove the IP-Cover. Please use the screwdriver Torx T8 provided with the tablet.



STEP 2 Remove the IP Cover. To insert the nano-SIM card or USIM unscrew the two screws (Torx T8) of the tray in a counter clockwise direction.

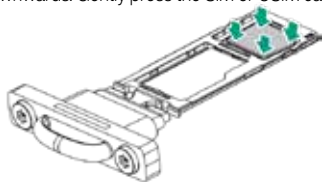


STEP 3 Loosen the two inner screws Torx T8 counterclockwise.
Please use the screwdriver Torx T8 provided with the tablet.



STEP 4 Pull out the tray gently from the tray slot.

Place the SIM or USIM card on the tray with the gold-coloured contacts facing downwards. Gently press the SIM or USIM card into the tray to secure it.



If the card is not fixed firmly into the tray, the SIM card may leave or fall out of the tray.

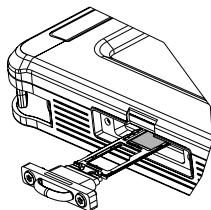
STEP 5 Insert the tray back into the tray slot.



If you insert the tray into your device while the tray is wet, your device may be damaged.

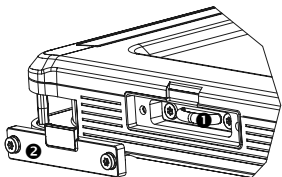
Always make sure the tray is dry.

- Fully insert the tray into the tray slot to prevent liquid from entering your device.



❶ Tighten the two screws (Torx T8) of the tray unit with a torque screwdriver to a torque of 0.26 Nm.

❷ Tighten the two screws (Torx T8) of the IP cover with a torque screwdriver to a torque of 0.26 Nm.



Activating an eSIM

Open **Settings** and tap **Connections** → **SIM manager** → **Add eSIM**. When a mobile plan is found, follow the on-screen instructions to activate the eSIM.

If you have a QR code provided by your carrier, open **Settings**, tap **Connections** → **SIM manager** → **Add eSIM** → **Scan QR code**, and then scan the QR code.

SIM manager

Open **Settings** and tap **Connections** → **SIM manager**.

- **SIM cards:** Activate the SIM card to use and customise the SIM card settings.
- **eSIMs:** Activate the eSIM.
- **Preferred SIMs:** Select to use specific SIM cards for some features, such as voice calls, when two cards are activated.
- **Data switching:** Set the device to use another SIM card for data services if the preferred SIM card cannot connect to the network.
You may incur additional charges when using this feature.
- **More SIM settings:** Customise the call or eSIM settings.

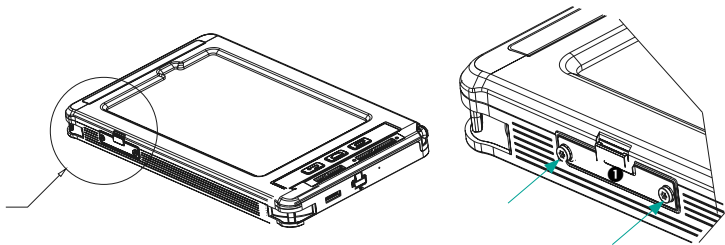
Memory card (microSD card)

Installing a memory card

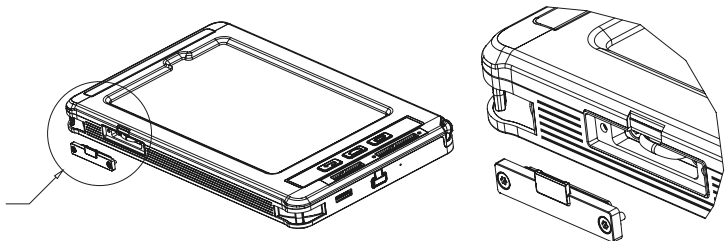
Your device's memory card capacity may vary from other models and some memory cards may not be compatible with your device depending on the memory card manufacturer and type. To view your device's maximum memory card capacity, refer to the Pepperl+Fuchs web-site.

- 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 Pepperl+Fuchs 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.

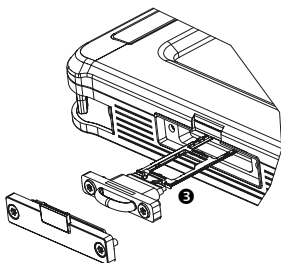
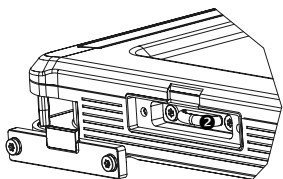
Tab-Ex 05 DZ1 WWAN and Tab-Ex 05 DZ1 WIFI



STEP 1 Unscrew the two cover screws (Torx T8) in a counter clockwise direction and remove the IP-Cover. Please use the screwdriver Torx T8 provided with the tablet.



STEP 2 To insert the SD Card unscrew the two inner screws (Torx T8) of the tray in a counter clockwise direction.

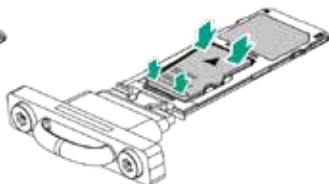
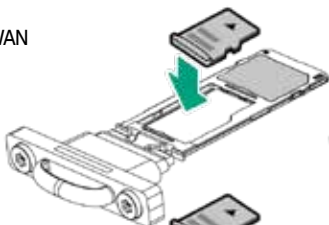


STEP 3 Pull out the tray gently from the tray slot.

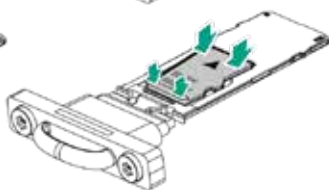
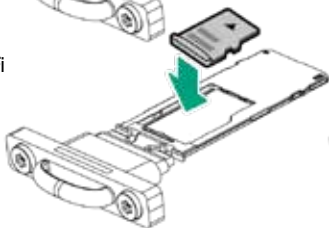
When you remove the tray from the device, the mobile data connection will be disabled.
(Tab-Ex 05 DZ1 WWAN)

STEP 4 Place a memory card (SD card) on the tray with the gold-coloured contacts facing downwards. Gently press the memory card into the tray to secure it.
If the card is not fixed firmly into the tray, the memory card may leave or fall out of the tray.

WWAN

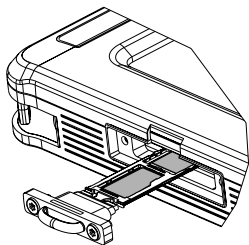


WiFi



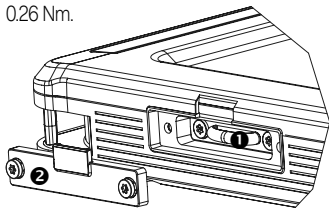
WWAN and WiFi

Insert the tray back into the tray slot.
If you insert the tray into your device while the tray is wet, your device may be damaged. Always make sure the tray is dry.
Fully insert the tray into the tray slot to prevent liquid from entering your device.



STEP 5

- ❶ Tighten the two screws (Torx T8) of the tray unit with a torque screwdriver to a torque of 0.26 Nm.
- ❷ Tighten the two screws (Torx T8) of the IP cover with a torque screwdriver to a torque of 0.26 Nm.



Removing the SD card

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

- 1 Open Settings and tap Device care → Storage.
- 2 Swipe to the left to access the SD card page.
- 3 Tap  → 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. Pepperl+Fuchs is not responsible for losses, including loss of data, resulting from the misuse of external storage devices.

Formatting the SD card

An SD card formatted on a computer may not be compatible with the device. Format the SD card on the device.

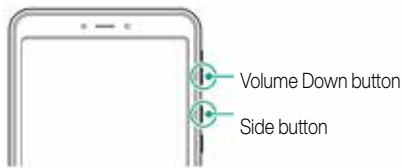
- 1 Open Settings and tap Device care → Storage.
- 2 Swipe to the left to access the SD card page.
- 3 Tap  → Format.

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

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 button for a few seconds to turn on the device.

Turning the device off

- 1 To turn off the device, press and hold the Side button and the Volume Down button simultaneously. Alternatively, open the notification panel, swipe downwards, and then 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 button. Open Settings, tap Advanced features → Side button, and then tap Power off menu under Press and hold.

Forcing restart

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

Emergency call (Mobile network enabled models)

You can make an emergency call or check the medical information you saved. Press and hold the Side button and the Volume Down button simultaneously, and then tap **Emergency call**. Alternatively, open the notification panel, swipe downwards, and then tap  → **Emergency call**.



To manage your medical information and emergency contacts, open **Settings** and tap **Safety and emergency**.

Initial setup

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.



If you do not connect to a Wi-Fi network, you might not be able to set up some device features during the initial setup.

Inhalt

1. Anwendungsbereich	26
2. Sicherheitsvorkehrungen	26
3. Erklärung zur Strahlenexposition	26
5. Reparaturen	27
6. Laden des Tablet-Computers	27
7. Sicherheitshinweise für den Akku	28
8. Reinigung, Wartung und Lagerung	29
9. Entsorgung	29
10. Garantie und Haftung	29
11. Aufbau des Geräts und Funktionen	30
12. Aufbau des Geräts (SM-X306B, SM-X300, SM-X308U)	31
S Pen	35
Akku	36
Nano-SIM-Karte und eSIM (Modelle mit Mobilfunknetz)	39
Aktivieren einer eSIM	42
SIM-Manager	42
Speicherkarte (microSD-Karte)	43
Tab-Ex03 DZ1 WWAN und Tab-Ex03 DZ1 WIFI	43
Entfernen der Speicherkarte	46
Formatieren der SD-Karte	47
Ein-/Ausschalten des Geräts	47
Notruf (Modelle mit Mobilfunknetz)	48
Ersteinrichtung	48

Hinweis:

Die aktuelle Betriebsanleitung, die Ex-Sicherheitsanweisungen, die EU-Konformitätserklärung und das Konformitätszertifikat stehen auf der entsprechenden Produktseite unter www.pepperl-fuchs.com zum Download zur Verfügung oder können direkt beim Hersteller angefordert werden.

1. Anwendungsbereich

Das Tab-Ex® 05 ist ein eigensicherer wasser-, staub- und schlagfester Tablet-Computer für den industriellen Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1/ Zone 21 mit gas- und staubhaltigen Atmosphären gemäß ATEX-Richtlinie 2014/34/EU und dem IECEx-System.

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.

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:	0.900 W/kg
SAR-Wert – Kopf:	0.527 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:	1.24 W/kg
Simultanübertragung:	1.59 W/kg

4. Frequenzband und Modus

Frequenzband und Modus	Output Power
EGSM900	33 dBm
DCS1800	30 dBm
WCDMA 900/2100	24 dBm
LTE 1/3/7/8/20/28/38/40/68	23 dBm
WWAN 2.4 GHz	20 dBm
Bluetooth 2.4 GHz	20 dBm
WWAN 5.1-5.7 GHz	24 dBm
WWAN 5.8 GHz	25 dBm
NFC 13.56 MHz	42 dBuA/m at 10 m
n1/n3/n7/n8/n20/n28/n38/n40/n77/n78 (FR1)	23 dBm

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 (NI)	GB

5. Reparaturen

Reparaturen dürfen nur von Pepperl+Fuchs oder von Fachbetrieben und Servicecentern durchgeführt werden, die von der Pepperl+Fuchs autorisiert wurden, da die Sicherheit des Geräts nach der Reparatur überprüft werden muss. Der Reparaturbegleitschein steht auch im Servicebereich unter www.pepperl-fuchs.com zum Download bereit.

6. 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 Pepperl+Fuchs zugelassene Ladegeräte verwendet werden.

Aufgrund der EX-Sicherheit ist die Akkuabdeckung versiegelt und darf nur von Pepperl+Fuchs-Servicepersonal geöffnet werden. Auch der Akkuwechsel darf nur von diesem Personal durchgeführt werden.

7. Sicherheitshinweise für den Akku

Beschädigte Ladegeräte dürfen nicht weiter benutzt werden und sollten zur Überprüfung an die Pepperl+Fuchs geschickt werden.

Achtung:

- 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.

Das Tab-Ex® 05 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.

Achtung:

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 60 °C ausgesetzt werden.

8. 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 +50 °C darf nicht über- oder unterschritten werden.

9. Entsorgung



Altgeräte von Pepperl+Fuchs können entsprechend der EU-Richtlinie 2012/19/EU 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 Pepperl+Fuchs verbundenen Kosten trägt der Sender.

Elektroaltgeräte dürfen nicht mit dem normalen Müll oder Hausmüll entsorgt werden.



Entsorgen Sie Akkus entsprechend der EU-Richtlinie 2006/66/EG. Batterien und Akkus dürfen nicht mit dem normalen Müll oder Hausmüll entsorgt werden. Die Entsorgung kann über entsprechende Sammelstellen in Ihrem Land erfolgen.

Achtung: 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 60 °C ausgesetzt werden. Die zuvor beschriebenen Entsorgungsbestimmungen gelten auch für Altgeräte.

10. Garantie und Haftung

Die Garantie für dieses Produkt unterliegt den Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen der Pepperl+Fuchs, die unter www.pepperl-fuchs.com eingesehen oder direkt beim Hersteller angefordert werden können.

Die Garantie ist durch den optionalen Servicevertrag erweiterbar.

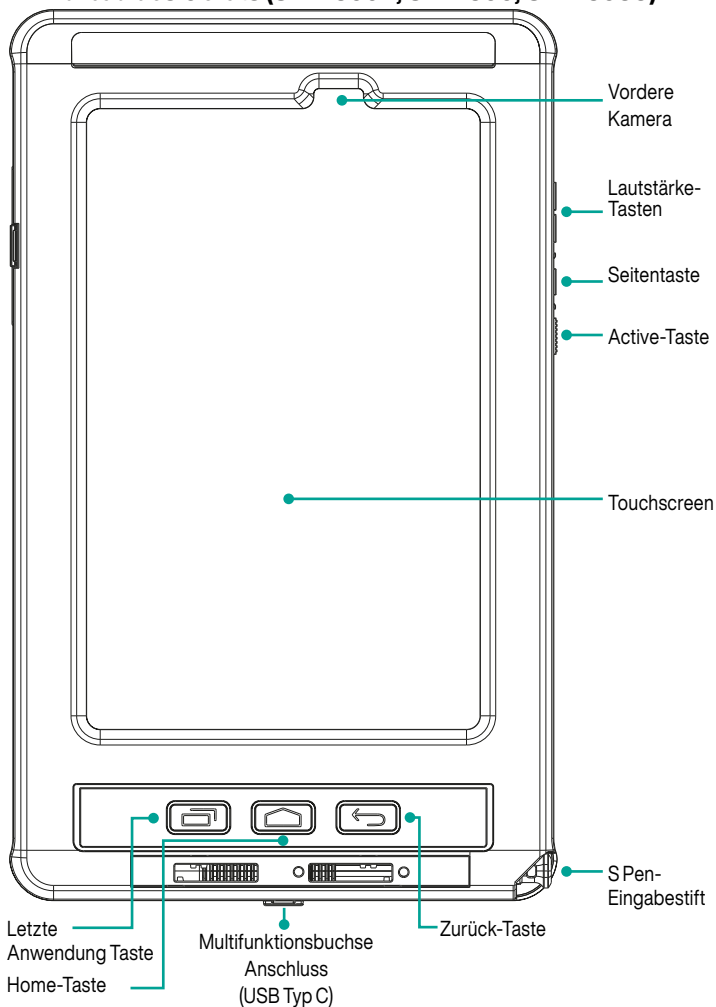
11. Aufbau des Geräts und Funktionen

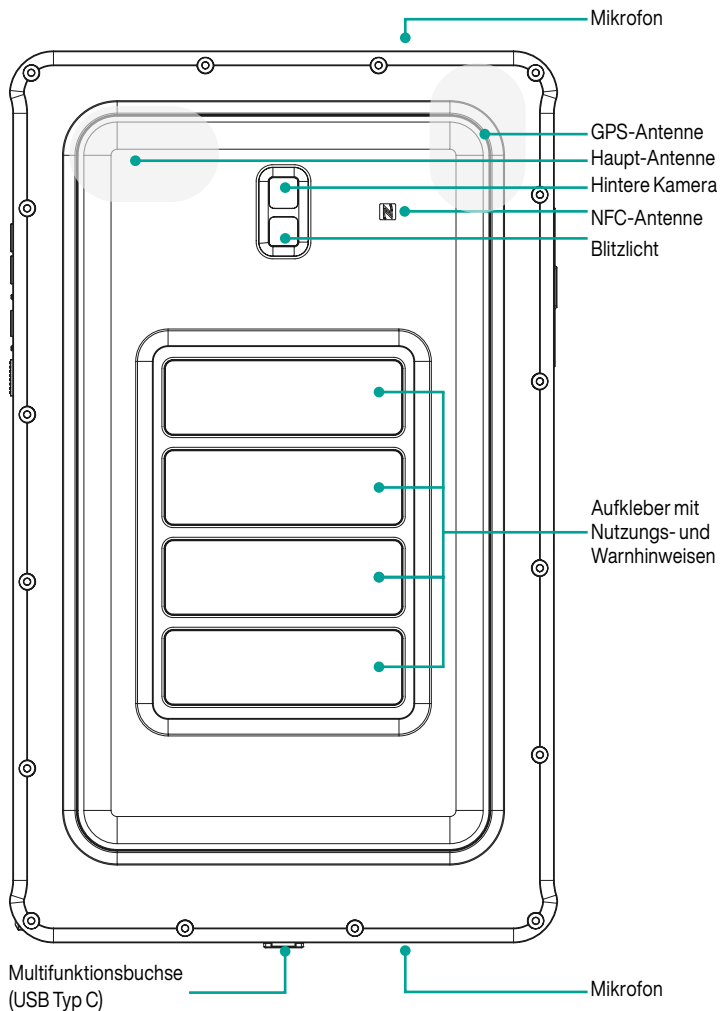
Lieferumfang

Der Lieferumfang ist der Kurzanleitung zu entnehmen.

- Die mit dem Gerät gelieferten Artikel und die verfügbare Zubehörausstattung können je nach Region oder Dienstanbieter 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 Pepperl+Fuchs-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 Pepperl+Fuchs zugelassenes Zubehör. Die Verwendung nicht zugelassener Zubehörprodukte kann zu Leistungsproblemen oder Störungen führen, die von der Garantie nicht abgedeckt sind.
- Weitere Informationen über verfügbares Zubehör finden Sie auf der Pepperl+Fuchs-Website

12. Aufbau des Geräts (SM-X306B, SM-X300, SM-X308U)







Das Tab-Ex® 05 basiert auf dem Tablet SM-X30x von Samsung. Wir nehmen keine Änderungen am Betriebssystem vor. Sie erhalten Software-Updates daher direkt von Samsung (via OTA). Die neuesten Sicherheitsinformationen erhalten Sie unter <https://security.samsungmobile.com/>



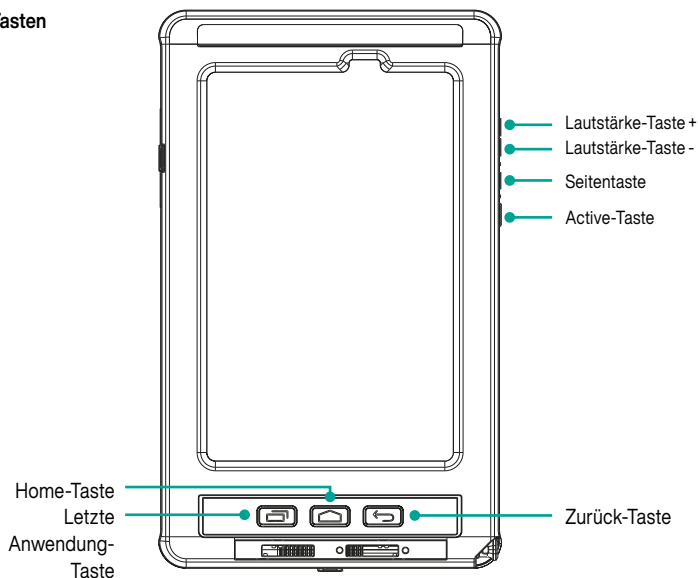
- Bei Verwendung der Lautsprecher, beispielsweise wenn Media-Dateien abgespielt werden oder die Freisprechfunktion verwendet wird, das Gerät nicht nahe an die Ohren halten.
- Achten Sie darauf, die Kameralinse keiner starken Lichtquelle wie beispielsweise direkter Sonneneinstrahlung auszusetzen. Wenn die Kameralinse einer starken Lichtquelle wie 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 Pepperl+Fuchs-Servicecenter.
- Wenn Staub oder Fremdkörper in das Mikrofon, den Lautsprecher oder den Empfänger eindringen, kann der Ton des Geräts leiser werden, und es können Funktionsstörungen auftreten. Wenn Sie versuchen, Staub oder Fremdkörper mit einem scharfen Gegenstand zu entfernen, kann das Gerät beschädigt und sein Aussehen beeinträchtigt werden.



- 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 bestimmte Funktionen wie beispielsweise Anrufe oder die mobile Datenverbindung genutzt werden (SM-X30x)

- Die Verwendung nicht zugelassener Bildschirmschutzfolien kann Funktionsstörungen der Sensoren zur Folge haben.
- Decken Sie den Lichtsensor nicht mit Bildschirmzubehör wie einem Bildschirmschutz, Aufklebern oder einer Abdeckung ab. Dies kann zu Funktionsstörungen des Sensors führen.

Tasten



Taste	Funktion
Lautstärke-Taste	• Mit dieser Taste steuern Sie die Lautstärke des Geräts.
Seitentaste Ein/Aus/Bixby	• 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. Weitere Informationen finden Sie unter „Bixby verwenden“. • Zweimal drücken oder drücken und halten, um die eingestellte App oder Funktion zu starten.

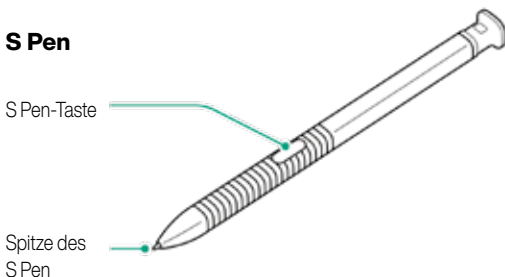
Seitentaste + Taste Lautstärke dämpfen	• Für einen Screenshot gleichzeitig drücken • Zum Abschalten des Geräts gleichzeitig drücken und halten.
Active-Taste	• Drücken oder drücken und halten, um voreingestellte Apps zu starten.
Letzte Tasten	• Drücken, um die Liste der zuletzt verwendeten Apps zu öffnen.
Home-Taste	• Drücken, um den gesperrten Bildschirm einzuschalten. • Drücken, um zum Startbildschirm zurückzukehren. • Gedrückt halten, um die Google Assistant-App zu starten.
Zurück-Taste	• 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.

Öffnen Sie die Einstellungen, tippen Sie auf „Erweiterte Funktionen“ → Seitentaste und wählen Sie die gewünschte Option aus.

S Pen



- Biegen Sie den S Pen nicht und üben Sie keinen übermäßigen Druck auf ihn aus, während Sie ihn benutzen. Der S Pen könnte beschädigt werden oder die Feder könnte sich verformen.
- Drücken Sie mit dem S Pen nicht fest auf den Bildschirm. Die Stiftspitze kann verformt werden.
- Wenn sich ein Magnet in der Nähe des Geräts befindet, funktionieren einige S Pen-Aktionen, wie z. B. das Antippen des Touchscreens, möglicherweise nicht.
- Wenn Sie den S Pen in einem spitzen Winkel auf dem Bildschirm verwenden, erkennt das Gerät möglicherweise nicht die S Pen-Aktionen.
- Wenn der S Pen nicht ordnungsgemäß funktioniert, bringen Sie ihn zu einem Pepperl+Fuchs Service Center oder einer autorisierten Servicestelle.



- Verwenden Sie alte Federn nicht wieder. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen des S Pen kommen.
- Biegen Sie den S Pen nicht und üben Sie keinen übermäßigen Druck auf ihn aus, während Sie ihn benutzen. Der S Pen könnte beschädigt werden oder die Feder könnte sich verformen.
- Drücken Sie mit dem S Pen nicht fest auf den Bildschirm. Die Stiftspitze kann verformt werden.



- Wenn sich ein Magnet in der Nähe des Geräts befindet, funktionieren einige S Pen-Aktionen, wie das Tippen auf den Touchscreen, möglicherweise nicht.
- Wenn der S Pen nicht richtig funktioniert, bringen Sie ihn zu einem Pepperl+Fuchs Service Center.

Akku

Laden des Akkus

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



Nur von Pepperl+Fuchs zugelassene Ladegeräte und Kabel verwenden, die spezifisch für Ihr Gerät ausgelegt sind. Nicht kompatible Ladegeräte und Kabel können zu schweren Verletzungen oder Schäden an Ihrem Gerät führen.



- Unsachgemäßes Anschließen des Ladegeräts kann zu schweren Schäden am Gerät führen. Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch verursacht werden, sind nicht durch die Garantie abgedeckt.
- Verwenden Sie nur das mit dem Gerät gelieferte USB-Typ-C-Kabel. Das Gerät kann beschädigt werden, wenn Sie ein Micro-USB-Kabel verwenden.



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.

Reduzierung des Stromverbrauchs

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

- Optimieren Sie das Gerät mit der Gerätewartungsfunktion.
- 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-Hintergrundbeleuchtung.
- 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.
- Durch Aufladen des Geräts mit feuchter Multifunktionsbuchse kann das Gerät beschädigt werden. Die Multifunktionsbuchse muss vor dem Aufladen des Geräts gründlich getrocknet werden.
- Wird das Gerät nicht ordnungsgemäß geladen, senden Sie das Gerät zusammen mit dem Ladegerät an ein Pepperl+Fuchs-Servicecenter.

Aufladen

Verwenden Sie das von Pepperl+Fuchs empfohlene Ladegerät.

Sie können den Verbindungsstatus des Ladegeräts überprüfen, indem Sie Einstellungen öffnen und auf Akku tippen.



- Wenn das Aufladen nicht funktioniert, öffnen Sie Einstellungen, tippen Sie auf Akku → Ladeeinstellungen und überprüfen Sie, ob die gewünschte Funktion aktiviert ist. Überprüfen Sie auch, ob das USB-Kabel und das USB-Netzteil richtig angeschlossen sind.
- Sie können den Akku schneller aufladen, wenn das Gerät oder sein Bildschirm ausgeschaltet ist.
- Wenn sich das Gerät erwärmt oder die Umgebungstemperatur ansteigt, kann sich die Ladegeschwindigkeit automatisch verringern. Dies ist eine normale Betriebsbedingung, um Schäden am Gerät zu dem Gerät zu verhindern.

Nano-SIM-Karte und eSIM (Modelle mit Mobilfunknetz)

Legen Sie die von Ihrem Anbieter bereitgestellte SIM- oder USIM-Karte ein.

Um zwei Telefonnummern oder Dienstanbieter für ein einziges Gerät zu haben, aktivieren Sie die eSIM. Im Unterschied zu einer physischen Nano-SIM-Karte ist eine eSIM eine eingebettete digitale SIM-Karte. Die Verwendung sowohl nano-SIM-Karte und der eSIM kann in einigen Gebieten zu langsameren Datenübertragungsgeschwindigkeiten führen.

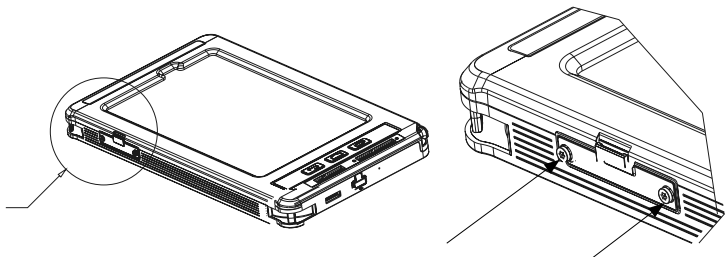
- Je nach Region, Netzbetreiber oder Modell ist eSIM möglicherweise nicht verfügbar.
- Einige Dienste, die eine Netzverbindung erfordern, sind je nach Netzbetreiber möglicherweise nicht verfügbar.



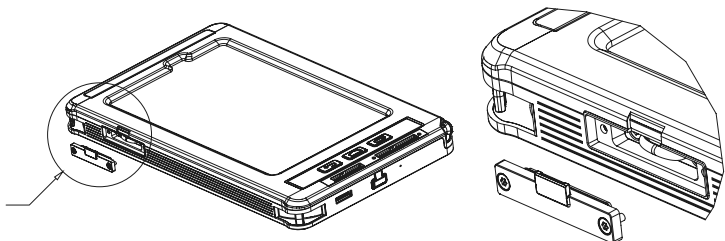
- **Nur eine Nano-SIM-Karte verwenden.**
- Achten Sie darauf, dass Sie die SIM- oder USIM-Karte nicht verlieren und dass diese nicht von anderen verwendet wird. Pepperl+Fuchs haftet nicht für Schäden oder Unannehmlichkeiten, die durch verlorene oder gestohlene Karten entstehen.



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

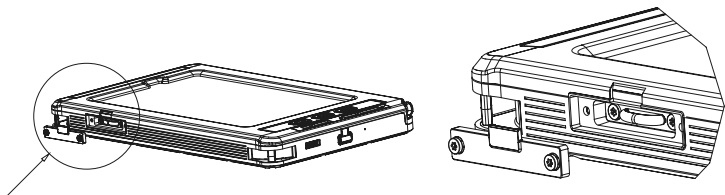


SCHRITT 1 Drehen Sie die beiden Schrauben der Abdeckung (Torx T8) gegen den Uhrzeigersinn heraus und nehmen Sie die IP-Abdeckung ab. Verwenden Sie dazu den Torx-Schraubendreher T8 im Lieferumfang des Tablets.

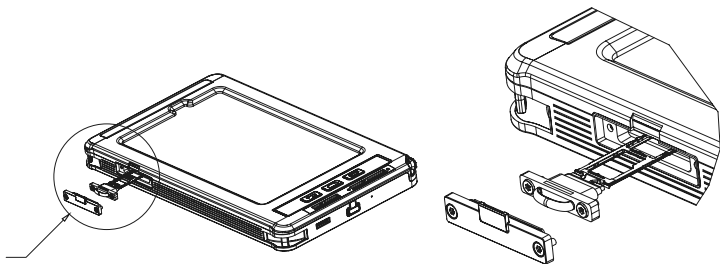


SCHRITT 2 Entfernen Sie die IP-Abdeckung.

Um die Nano-SIM-Karte einzusetzen, drehen Sie die beiden Schrauben (Torx T8) des Schachts gegen den Uhrzeigersinn heraus.

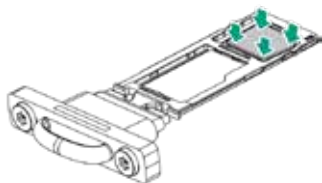


SCHRITT 3 Drehen Sie die beiden inneren Schrauben (Torx T8) gegen den Uhrzeigersinn heraus. Verwenden Sie dazu den Torx-Schraubendreher T8 im Lieferumfang des Tablets.



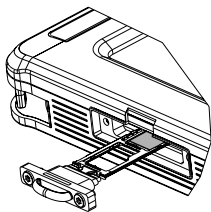
SCHRITT 4 Ziehen Sie den Einschub vorsichtig aus dem Einschubschacht heraus.

Setzen Sie die SIM- oder USIM-Karte mit den goldfarbenen Kontakten nach unten in den Einschub ein. Drücken Sie die SIM- oder USIM-Karte vorsichtig in den Einschub, um sie zu fixieren.



Wenn die Karte nicht fest im Einschub sitzt, kann sie sich lösen oder aus dem Einschub herausfallen.

SCHRITT 5 Setzen Sie den Einschub wieder in den Einschubschacht ein.

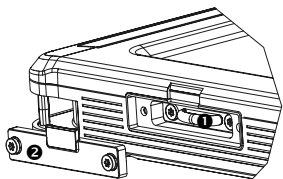




Wenn Sie den Einschub in Ihr Gerät einsetzen, während das Tablett nass ist, kann Ihr Gerät beschädigt werden.

Achten Sie darauf, dass das Tablett immer trocken ist.

- Setzen Sie den Einschub vollständig in den Tablettslot ein, um zu verhindern, dass Flüssigkeit in Ihr Gerät gelangt.
- ❶ Drehen Sie die beiden Schrauben (Torx T8) des Einschubs mit einem Drehmomentschraubendreher mit einem Drehmoment von 0,26 Nm an.
- ❷ Drehen Sie die beiden Schrauben (Torx T8) der IP-Abdeckung mit einem Drehmomentschraubendreher mit einem Drehmoment von 0,26 Nm an.



Aktivieren einer eSIM

Öffnen Sie Einstellungen und tippen Sie auf Verbindungen → SIM-Manager → eSIM hinzufügen. Wenn ein Mobilfunkvertrag gefunden wird, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die eSIM zu aktivieren.

Wenn Sie einen QR-Code von Ihrem Anbieter erhalten haben, öffnen Sie Einstellungen, tippen Sie auf Verbindungen → SIM Manager → eSIM hinzufügen → QR-Code scannen und scannen Sie dann den QR-Code.

SIM-Manager

Öffnen Sie Einstellungen und tippen Sie auf Verbindungen → SIM-Manager.

- SIM-Karten: Aktivieren Sie die zu verwendende SIM-Karte und passen Sie die Einstellungen der SIM-Karte an.
- eSIMs: Aktivieren Sie die eSIM.
- Bevorzugte SIM-Karten: Wählen Sie die Verwendung bestimmter SIM-Karten für bestimmte Funktionen, wie Anrufe, wenn zwei Karten aktiviert sind.

- Datenumschaltung: Legen Sie fest, dass das Gerät eine andere SIM-Karte für Datendienste verwendet, wenn die bevorzugte SIM-Karte keine Verbindung mit dem Netz herstellen kann. Bei Verwendung dieser Funktion können zusätzliche Gebühren anfallen.
- Weitere SIM-Einstellungen: Passen Sie die Einstellungen für Anrufe oder eSIM an.

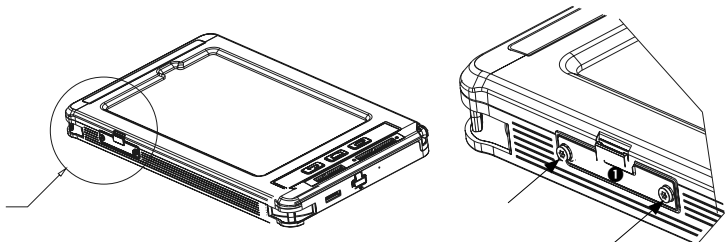
Speicherkarte (microSD-Karte)

Einsetzen einer Speicherkarte

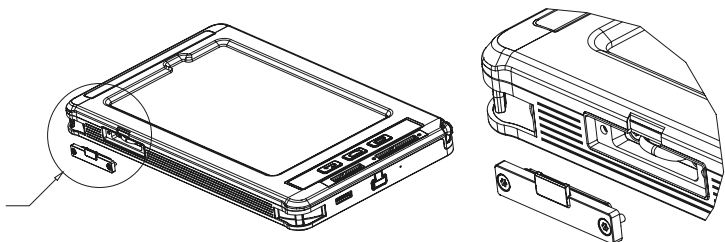
Die Speicherkartenkapazität Ihres Geräts kann sich von der anderer Modelle unterscheiden, und je nach Hersteller und Typ der Speicherkarte sind einige Speicherkarten möglicherweise nicht mit Ihrem Gerät kompatibel. Die maximale Speicherkartenkapazität Ihres Geräts finden Sie auf der Pepperl+Fuchs-Website.

- Einige Speicherkarten sind möglicherweise nicht vollständig mit dem Gerät kompatibel.
- Die Verwendung einer inkompatiblen Karte kann das Gerät oder die Speicherkarte beschädigen oder die auf ihr gespeicherten Daten beschädigen.
- Achten Sie darauf, die Speicherkarte mit der rechten Seite nach oben einzulegen.
- Das Gerät unterstützt die Dateisysteme FAT und exFAT für Speicherkarten.
- Wenn Sie eine Karte einlegen, die in einem anderen Dateisystem formatiert ist, fordert das Gerät Sie auf, die Karte neu zu formatieren, oder erkennt die Karte nicht. Um die Speicherkarte zu verwenden, müssen Sie sie formatieren. Wenn Ihr Gerät die Speicherkarte nicht formatieren oder erkennen kann, wenden Sie sich an den
- Hersteller der Speicherkarte oder ein Pepperl+Fuchs Service Center.
- Häufiges Schreiben und Löschen von Daten verkürzt die Lebensdauer von Speicherkarten. Wenn Sie eine Speicherkarte in das Gerät einlegen, wird das Dateiverzeichnis der Speicherkarte im Ordner Eigene Dateien → SD-Karte angezeigt.

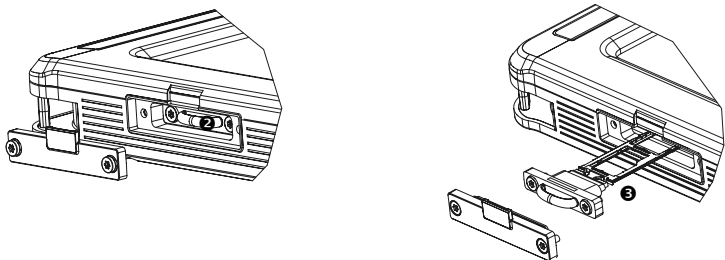
Tab-Ex03 DZ1 WWAN und Tab-Ex03 DZ1 WIFI



SCHRITT 1 Drehen Sie die beiden Schrauben der Abdeckung (Torx T8) gegen den Uhrzeigersinn heraus und nehmen Sie die IP-Abdeckung ab. Verwenden Sie dazu den Torx-Schraubendreher T8 im Lieferumfang des Tablets.



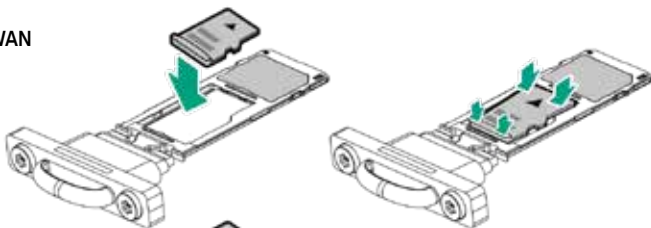
SCHRITT 2 Um die SD-Karte einzusetzen, drehen Sie die beiden inneren Schrauben (Torx T8) des Einschubs gegen den Uhrzeigersinn heraus.



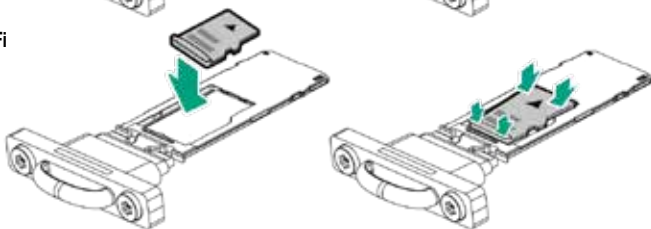
SCHRITT 3 Ziehen Sie den Einschub vorsichtig aus dem Einschubschacht heraus. Wenn Sie den Einschub aus dem Gerät entfernen, wird die mobile Datenverbindung deaktiviert. (Tab-Ex 05 DZ1 WWAN)

SCHRITT 4 Setzen Sie eine Speicherkarte (SD-Karte) mit den goldfarbenen Kontakten nach unten ein. Drücken Sie die Speicherkarte vorsichtig in den Einschub, um sie zu fixieren. Wenn die Speicherkarte nicht fest im Einschub sitzt, kann sie sich lösen oder aus dem Einschub herausfallen.

WWAN



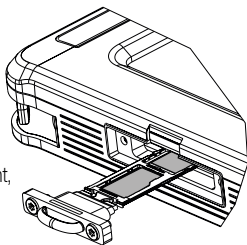
WiFi



WWAN und WiFi

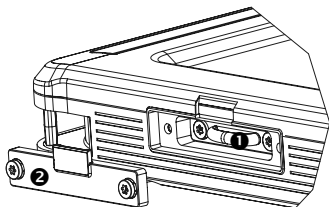
Drücken Sie den Einschub wieder in den Einschubschacht. Wenn Sie den Einschub feucht in das Gerät einsetzen, kann Ihr Gerät beschädigt werden.

Achten Sie immer darauf, dass der Einschub trocken ist. Schieben Sie den Einschub vollständig in den Einschubschacht, um zu verhindern, dass Flüssigkeit in das Gerät eindringt.



SCHRITT 5

- ❶ Drehen Sie die beiden Schrauben (Torx T8) des Einschubs mit einem Drehmomentschraubendreher mit einem Drehmoment von 0,26 Nm an.
- ❷ Drehen Sie die beiden Schrauben (Torx T8) der IP-Abdeckung mit einem Drehmomentschraubendreher mit einem Drehmoment von 0,26 Nm an.



Entfernen der Speicherkarte

Bevor Sie die SD-Karte entfernen, sollten Sie sie zunächst auswerfen, um sie sicher zu entfernen.

- 1 Öffnen Sie Einstellungen und tippen Sie auf Gerätepflege → Speicher.
- 2 Streichen Sie nach links, um die Seite SD-Karte aufzurufen.
- 3 Tippen Sie auf  → Auswerfen.

Entfernen Sie keinen externen Speicher, wie z. B. eine Speicherkarte oder einen USB-Speicher, während das Gerät Informationen überträgt oder darauf zugreift, oder direkt nach der Übertragung von Daten.

Andernfalls können die Daten beschädigt werden oder verloren gehen oder der externe Speicher oder das Gerät beschädigt werden. Pepperl+Fuchs ist nicht verantwortlich für Verluste, einschließlich Datenverluste, die durch den Missbrauch von externen Speichergeräten.

Formatieren der SD-Karte

Eine SD-Karte, die auf einem Computer formatiert wurde, ist möglicherweise nicht mit dem Gerät kompatibel. Formatieren Sie die SD-Karte auf dem Gerät.

- 1 Öffnen Sie Einstellungen und tippen Sie auf Gerätepflege → Speicher.
- 2 Streichen Sie nach links, um die Seite SD-Karte aufzurufen.
- 3 Tippen sie auf  → formatieren.

Bevor Sie die SD-Karte formatieren, denken Sie daran, Sicherungskopien von allen wichtigen Daten, die auf der SD-Karte gespeichert sind. Die Herstellergarantie deckt nicht den Verlust von Daten die durch Benutzeraktionen entstanden sind.

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



- Taste Lautstärke verringern
- Seitliche Taste



Einschalten des Geräts

Halten Sie die Seitentaste ein paar Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten.

Ausschalten des Geräts

- 1 Um das Gerät auszuschalten, halten Sie die Seitentaste und die Leiser-Taste gleichzeitig gedrückt. Alternativ können Sie auch das Benachrichtigungsfeld öffnen, nach unten streichen und tippen Sie dann auf .

2 Tippen Sie auf „Ausschalten“.

Tippen Sie auf „Neustart“, um das Gerät neu zu starten.

Sie können das Gerät so einstellen, dass es sich bei Drücken und Halten der Seitentaste abschaltet. Öffnen Sie die Einstellungen, tippen Sie auf Erweiterte Funktionen → Seitentaste und anschließend unter Drücken und halten auf das Ausschalten-Menü.

Forcierter Neustart

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

Notruf (Modelle mit Mobilfunknetz)

Sie können einen Notruf tätigen oder die gespeicherten medizinischen Informationen abrufen. Halten Sie die Seitentaste und die Leiser-Taste gleichzeitig gedrückt und tippen Sie anschließend auf Notruf. Alternativ können Sie das Benachrichtigungsfeld öffnen, nach unten wischen und tippen Sie dann auf  → Notruf.



Um Ihre medizinischen Informationen und Notfallkontakte zu verwalten, öffnen Sie Einstellungen und tippen Sie auf Sicherheit und Notfall.

Ersteinrichtung

Wenn Sie Ihr Gerät zum ersten Mal einschalten oder nachdem Sie die Daten zurückgesetzt haben, folgen Sie den die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Gerät einzurichten.



Wenn Sie keine Verbindung zu einem Wi-Fi-Netzwerk herstellen, können Sie möglicherweise einige Gerätefunktionen während der Ersteinrichtung nicht einrichten.

Sommaire

1. Application	50
2. Consignes de sécurité	50
3. Déclaration d'exposition aux radiations	50
4. Bande et mode	51
5. Réparation	51
6. Recharge de la tablette	51
7. Remarques relatives à la sécurité de la batterie.....	52
8. Nettoyage, maintenance et stockage.....	53
9. Mise au rebut.....	53
10. Garantie et responsabilité.....	53
11. Agencement et fonctions de l'appareil.....	54
12. Agencement des appareils (SM-X306B, SM-X300, SM-X308U).....	55
S Pen.....	60
Batterie	60
Activation d'une eSIM.....	66
Gestionnaire SIM.....	66
Carte mémoire (carte microSD)	67
Tab-Ex 05 DZ1 WWAN et Tab-Ex03 DZ1 Wi-Fi.....	67
Retrait de la carte SD.....	70
Formatage de la carte SD	70
Mise en marche et arrêt de l'appareil.....	71
Appel d'urgence (modèles compatibles avec le réseau mobile).....	72
Configuration initiale	72

Remarque :

La version actuelle des instructions d'utilisation, des instructions de sécurité antidéflagrante, de la déclaration de conformité CE et du certificat de conformité peut être téléchargée à partir de la page dédiée au produit respectif sur le site www.pepperl-fuchs.com ou, de manière alternative, directement demandée auprès du fabricant.

1. Application

La Tab-Ex® 05 est une tablette à sécurité intrinsèque Zone 1 / Zone 21 résistante à l'eau, à la poussière et aux chocs dédiée une application industrielle dans les zones dangereuses où règnent des atmosphères gazeuses et poussiéreuses selon la directive ATEX 2014/34/UE et le système IECEx.

2. Consignes de 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 en vigueur. Avant le début de l'utilisation de cet appareil, veuillez lire attentivement les présentes instructions de sécurité. En présence d'informations contradictoires, les détails stipulés dans les instructions de sécurité prévalent. En cas de doute (possibilité d'erreurs de traduction ou d'impression), la version anglaise prévaut.

3. Déclaration d'exposition aux radiations

 **Avertissement :** Cet appareil est conforme à la norme IEEE C95.1 de la Commission internationale sur la radioprotection non ionisante (ICNIRP), au Bulletin 65 de la Commission fédérale des communications Bureau Ingénierie et Technologie (OET), et à la norme EN 62311, limites d'exposition aux rayonnements de radiofréquence (RF), du Comité européen de normalisation en électronique et en électrotechnique (CENELEC).

3.1 Valeurs DAS pour les pays européens :

Les valeurs DAS ci-dessous ne concernent que les appareils développés pour une utilisation dans les pays européens. La limite DAS s'élève à 2,0 W/kg.

Valeur DAS maximale pour ce modèle et conditions dans lesquelles elle a été enregistrée :

DAS tronc : 0.900 W/kg

DAS tête : 0.527 W/kg

3.2 Valeurs DAS pour les États-Unis :

Les valeurs DAS ci-dessous s'appliquent uniquement aux appareils développés en vue d'une utilisation aux États-Unis. La limite DAS s'élève à 1,6 W/kg. Valeur DAS maximale pour ce modèle et conditions dans lesquelles elle a été enregistrée :

DAS tronc : 1.24 W/kg

Transmission simultanée : 1.59W/kg

4. Bande et mode

Bande et mode	Puissance de sortie
EGSM900	33 dBm
DCS1800	30 dBm
WCDMA 900/2100	24 dBm
LTE 1/3/7/8/20/28/38/40/68	23 dBm
WWAN 2.4 GHz	20 dBm
Bluetooth 2.4 GHz	20 dBm
WWAN 5.1-5.7 GHz	24 dBm
WWAN 5.8 GHz	25 dBm
NFC 13.56 MHz	42 dBuA/m at 10 m
n1/n3/n7/n8/n20/n28/n38/n40/n77/n78 (FR1)	23 dBm

L'utilisation de la bande Wi-Fi est limitée à un usage intérieur.

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 (NI)	GB

5. Réparation

Les réparations sont strictement réservées à Pepperl+Fuchs ou au personnel ou aux centres de réparation autorisés par Pepperl+Fuchs, car la sécurité de l'appareil doit être testée une fois la réparation effectuée. Vous pouvez télécharger la fiche de rapport de réparation actuelle à partir de l'espace dédié au S.A.V. sur www.pepperl-fuchs.com.

6. Recharge de la tablette

La recharge de la tablette est uniquement autorisée en dehors des zones dangereuses !

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

Remarque :

- En cas d'exposition de l'appareil à une flamme, il y a risque d'explosion.
- Employer uniquement les chargeurs agréés par Pepperl+Fuchs.

Pour des raisons liées à la sécurité antidéflagrante, le couvercle de la batterie est scellé et ne peut être ouvert que par le personnel du service après-vente Pepperl+Fuchs.

De même, le remplacement de la batterie est strictement réservé à ce même personnel.

7. Remarques relatives à la sécurité de la batterie

Les chargeurs endommagés ne devraient plus être utilisés, mais être envoyés à Pepperl+Fuchs en vue de leur inspection.

Remarque :

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

Une batterie lithium-ion de grande qualité est installée dans votre Tab-Ex® 05. Ces éléments offrent de nombreux avantages au quotidien, parmi lesquels, un poids léger et de haute capacité malgré une conception compacte. Par ailleurs, ils ne présentent quasiment aucun effet mémoire. Ces éléments sont toutefois soumis à un vieillissement naturel qui entrave leur fonctionnement. De nos jours, les batteries modernes ont une durée de vie d'environ 500 cycles de charge, ce qui correspond, en cas d'utilisation quotidienne, à une durée d'utilisation d'environ deux ans. Une fois cette durée de vie écoulée, le vieillissement naturel s'accélère, de sorte que les éléments sont techniquement considérés comme étant défectueux au bout de 500 cycles de charge. De plus, les cellules de la batterie peuvent gonfler et, dans le pire des cas, causer des dommages irréparables à votre appareil. Pour cette raison, il est recommandé de remplacer les batteries au lithium au plus tard au bout de deux ans ou dès que la capacité de la batterie atteint 50 % de sa capacité initiale.

Remarque :

La batterie employée dans cette unité comporte un danger d'incendie et peut provoquer des blessures chimiques en cas d'utilisation incorrecte. Ne jamais ouvrir ni démonter la pile ou les cellules de la pile et ne jamais les brûler ou les exposer à des températures supérieures à 60 °C.

8. Nettoyage, maintenance et stockage

- En vue du nettoyage de la tablette, employé uniquement une éponge ou un tissu approprié.
- Ne pas employer de solvants ni d'agents abrasifs pour le nettoyage.
- Il est recommandé de faire contrôler le fonctionnement et la précision du téléphone tous les deux ans par le fabricant.

Ne pas dépasser la plage de températures de stockage comprise entre -20 °C et +50 °C

9. Mise au rebut



Les appareils usagés de l'entreprise Pepperl+Fuchs ou Pepperl+Fuchs SE seront mis au rebut à nos frais et éliminés gratuitement, conformément à la directive européenne 2012/19/CE. Veuillez observer la réglementation locale relative à la mise au rebut des produits électroniques. Les coûts liés au renvoi des appareils à l'entreprise Pepperl+Fuchs ou Pepperl+Fuchs SE sont à la charge de l'expéditeur.

Les appareils électriques usagés ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets courants ou ménagers.



Mettez les batteries au rebut conformément à la directive européenne 2006/66/CE. Les batteries ne doivent pas être mises au rebut avec les déchets courants ou ménagers. La mise au rebut peut être effectuée via des points de collecte appropriés dans votre pays.

Remarque : La batterie employée dans cette unité comporte un danger d'incendie et peut provoquer des blessures chimiques en cas d'utilisation incorrecte. Ne jamais ouvrir ni démonter la batterie ou les cellules de la batterie et ne jamais les brûler ou les exposer à des températures supérieures à 60 °C. La réglementation relative à la mise au rebut susmentionnée s'applique également aux appareils usagés.

10. Garantie et responsabilité

La garantie du présent produit est régie par les conditions générales de livraison et de paiement de l'entreprise Pepperl+Fuchs, qui peuvent être consultées sur le site www.pepperl-fuchs.com ou directement demandées auprès du fabricant.

Cette garantie peut être étendue par le contrat de niveau de service disponible en option.

11. Agencement et fonctions de l'appareil

Contenu de l'emballage

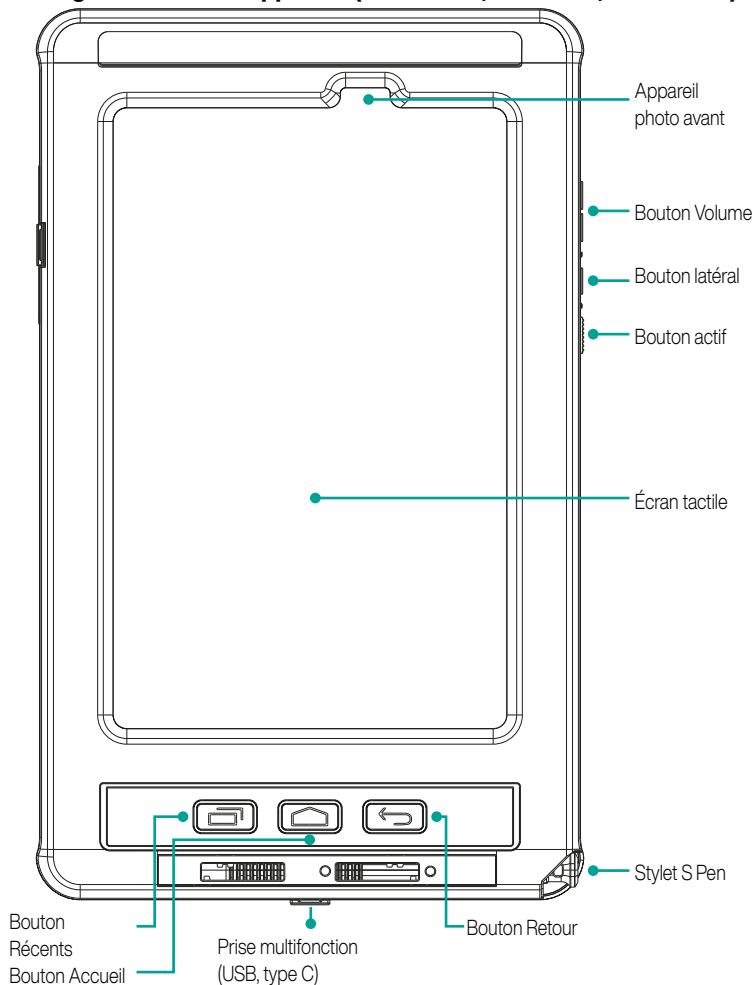
Le contenu de l'emballage est indiqué dans le guide de démarrage rapide.

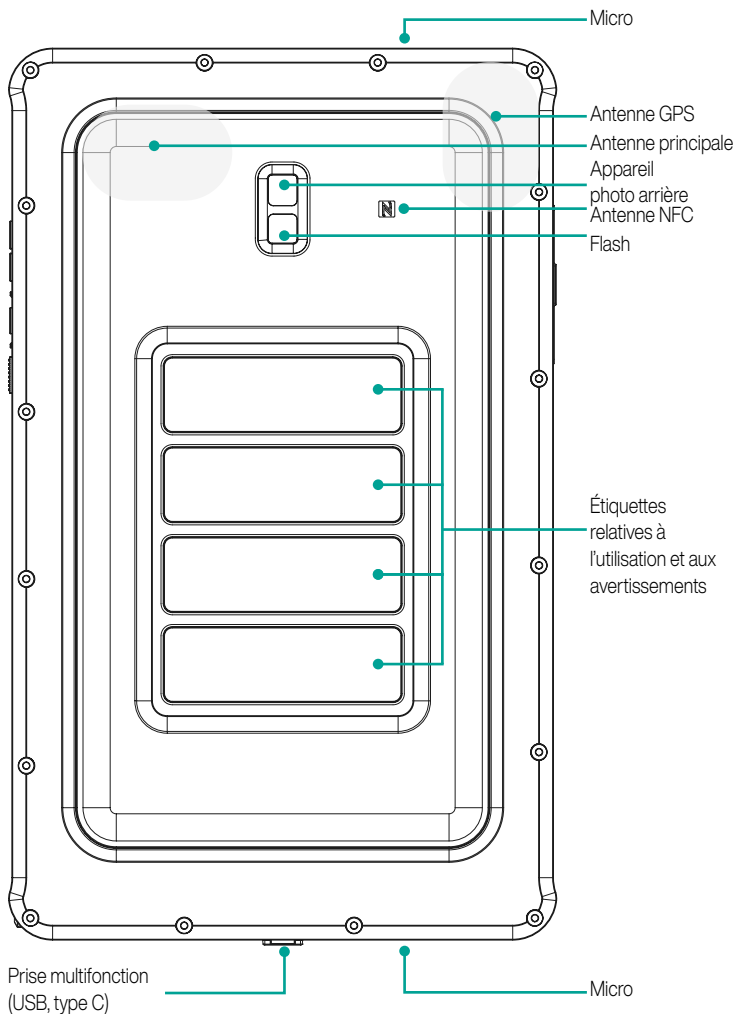
- Les éléments fournis avec l'appareil et tous les accessoires disponibles peuvent varier d'une région ou d'un prestataire de service à l'autre.
- Les éléments fournis ont exclusivement été conçus pour cet appareil et ne sont pas forcément compatibles avec d'autres appareils.
- Le design et les spécifications peuvent être modifiés sans préavis.
- Vous pouvez acheter des accessoires additionnels auprès de votre revendeur Pepperl+Fuchs local.

Avant l'achat, assurez-vous que ces accessoires sont compatibles avec l'appareil.

- Utilisez uniquement les accessoires agréés par Pepperl+Fuchs. L'utilisation d'accessoires non agréés peut être à l'origine de problèmes liés aux performances et de dysfonctionnements non couverts par la garantie.
- Pour de plus amples informations à propos des accessoires disponibles, consulter le site web de l'entreprise Pepperl+Fuchs.

12. Agencement des appareils (SM-X306B, SM-X300, SM-X308U)







La Tab-Ex® 05 repose sur la tablette Samsung SM-X30x. Nous n'apportons aucune modification au système d'exploitation. Vous recevrez donc les mises à jour logicielles directement de Samsung (via OTA). Les informations de sécurité les plus récentes sont disponibles sur le site <https://security.samsungmobile.com/>



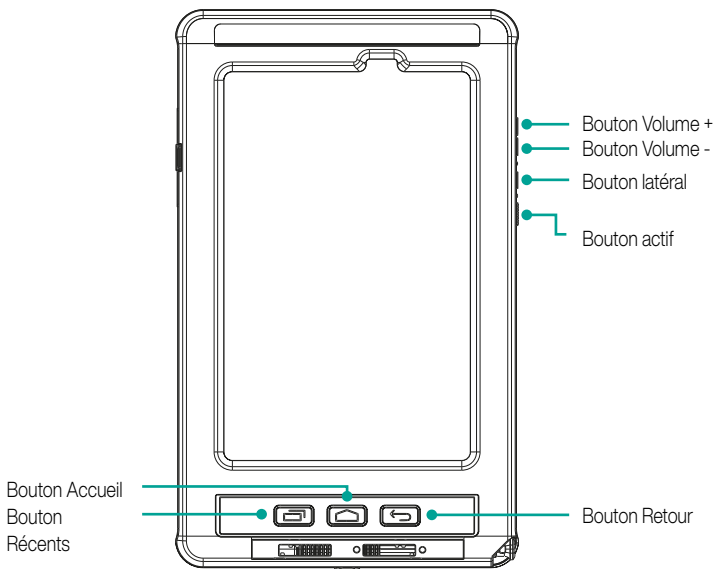
- En cas d'utilisation de haut-parleurs, par exemple pour lire des fichiers multimédias ou pendant l'utilisation du kit mains-libres, ne rapprochez pas l'appareil de vos oreilles.
- Veillez à ne pas exposer l'objectif de la caméra à une source lumineuse intense, comme le rayonnement solaire direct. En cas d'exposition de l'objectif de la caméra à une source lumineuse intense, comme le rayonnement solaire direct, le capteur d'images de la caméra peut être endommagé. Un capteur d'images endommagé est irréparable et sera à l'origine de points ou de taches sur les photos.
- En cas d'utilisation de l'appareil avec son corps en verre ou en acrylique cassé, vous vous exposez à un risque de blessures. N'utilisez plus l'appareil tant qu'il n'a pas été réparé dans un centre S.A.V. Pepperl+Fuchs.
- En cas de pénétration de poussière ou de corps étrangers dans le microphone, le haut-parleur ou le récepteur, le volume sonore de l'appareil peut diminuer et certaines fonctions peuvent ne plus fonctionner. En cas de tentative d'élimination de la poussière ou de corps étrangers à l'aide d'un objet pointu, vous risquez d'endommager l'appareil et d'altérer son apparence.



- Des problèmes de connectivité et une décharge de la batterie peuvent se produire dans les situations suivantes :
 - Si vous collez des autocollants métalliques sur la zone de l'antenne de l'appareil
 - Si vous fixez une housse en matériau métallique sur l'appareil
 - Si vous couvrez la zone de l'antenne de l'appareil avec vos mains ou d'autres objets pendant l'utilisation de certaines fonctions, comme les appels ou la connexion de données mobiles (SM-X30xxx)

- Les protecteurs d'écran non agréés peuvent provoquer des dysfonctionnements des capteurs.
- Ne couvrez pas la zone du capteur de lumière avec des accessoires d'écran, tels qu'un protecteur d'écran, des autocollants ou une housse. Cela peut provoquer des dysfonctionnements du capteur.

Boutons de l'appareil



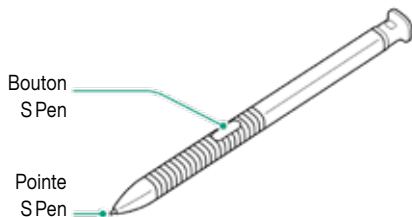
Bouton	Fonction
Bouton du volume	• Appuyez sur ce bouton pour ajuster le volume de l'appareil.
Bouton latéral Alimentation / Bixby	• Lorsque l'appareil est éteint, appuyez et maintenez ce bouton enfoncé pour l'allumer. • Appuyez sur ce bouton pour allumer ou verrouiller l'écran. • Appuyez et maintenez ce bouton enfoncé pour commencer une conversation avec Bixby. Pour de plus amples informations, consultez la section « Utilisation de Bixby ». • Appuyez deux fois ou maintenez ce bouton enfoncé pour lancer l'application ou la fonction configurée.
Bouton latéral + Bouton de réduction du volume	• Appuyez simultanément sur ces boutons pour effectuer une capture d'écran. • Appuyez simultanément sur ces boutons et maintenez-les enfoncés pour éteindre l'appareil.
Bouton actif	• Appuyez ou maintenez ce bouton enfoncé pour lancer les applications prédéfinies.
Bouton Récents	• Appuyer sur ce bouton pour ouvrir la liste des applications récentes.
Bouton Accueil	• Appuyez sur ce bouton pour allumer l'écran lorsque celui-ci est verrouillé. • Appuyer sur ce bouton pour retourner à l'écran d'accueil. • Appuyer sur ce bouton et le maintenir enfoncé pour démarrer l'application Assistant Google.
Bouton Retour	• Appuyer sur ce bouton pour retourner à l'écran précédent.

Configuration du bouton latéral

Sélectionnez une application ou une fonction à démarrer en appuyant deux fois sur le bouton latéral ou en appuyant et en maintenant le bouton latéral enfoncé.

Démarrez l'application Réglages App, effleurez Fonctions avancées → Bouton latéral, puis sélectionnez une option de votre choix.

S Pen



- Ne pliez pas le stylo S Pen et n'exercez pas de pression excessive lorsque vous l'utilisez. Le S Pen pourrait être endommagé ou la plume déformée.
- N'appuyez pas fortement sur l'écran avec le S Pen. La pointe du stylo peut être déformée.
- Si un aimant se trouve à proximité de l'appareil, certaines actions du S Pen, telles que l'effleurement de l'écran tactile, risquent de ne pas fonctionner.
- Si vous utilisez le S Pen à des angles aigus sur l'écran, il se peut que l'appareil ne reconnaisse pas les actions du S Pen.
- Si le S Pen ne fonctionne pas correctement, confiez-le à un centre de service Pepperl+Fuchs ou à un centre de service agréé.



- Si un aimant se trouve à proximité de l'appareil, certaines actions du S Pen, telles que l'effleurement de l'écran tactile, peuvent ne pas fonctionner.
- Si le S Pen ne fonctionne pas correctement, confiez-le à un centre de service Pepperl+Fuchs.

Batterie

Recharge de la batterie

Avant la première utilisation ou lorsque la batterie n'a pas été utilisée pendant une période prolongée, rechargez-la.



Employez exclusivement un chargeur agréé Pepperl+Fuchs et le câble spécifique fourni avec votre appareil. Un chargeur et un câble incompatibles peuvent provoquer de graves blessures ou endommager votre appareil.



- Un mauvais branchement du chargeur peut endommager gravement l'appareil. Tout dommage causé par une mauvaise utilisation n'est pas couvert par la garantie.
- Utilisez uniquement le câble USB de type C fourni avec l'appareil. L'appareil peut être endommagé si vous utilisez un câble Micro USB.



Pour économiser de l'énergie, débrancher le chargeur lorsqu'il n'est pas utilisé. Le chargeur n'est pas muni d'un interrupteur marche-arrêt. Pour ne pas gaspiller d'énergie, vous devez donc débrancher le chargeur de la prise électrique lorsqu'il n'est pas utilisé. Le chargeur doit rester à proximité de la prise électrique et être facilement accessible pendant la charge.

1 Raccordez le câble USB à l'adaptateur électrique USB.

2 Branchez le câble USB dans la prise multifonction de l'appareil.



3 Branchez l'adaptateur électrique USB sur une prise électrique.

4 Après la recharge complète, débranchez l'appareil du chargeur. Débranchez ensuite le chargeur de la prise électrique.

Réduction de la consommation d'énergie

Votre appareil possède différentes options qui permettent d'économiser l'énergie de la batterie.

- Optimisez l'appareil au moyen de la fonction d'entretien de l'appareil.
- Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil, éteignez l'écran en appuyant sur le bouton latéral.
- Activez le mode d'économie d'énergie.
- Fermez toutes les applications que vous n'utilisez pas.
- Désactivez la fonction Bluetooth lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Désactivez la synchronisation automatique des applications qui doivent être synchronisées.
- Réduisez la durée d'activation du rétroéclairage.
- Diminuez la luminosité de l'écran.

Conseils et précautions pour la recharge de la batterie

- Lorsque le niveau de la batterie est faible, le pictogramme de la batterie est vide sur l'écran.
- Lorsque la batterie est complètement déchargée, il n'est pas possible d'allumer l'appareil directement après son raccordement au chargeur. Avant d'allumer l'appareil, recharger la batterie déchargée pendant quelques minutes.
- En cas d'utilisation simultanée de plusieurs applications, d'applications en réseau ou d'applications qui nécessitent une connexion à un autre appareil, la batterie s'épuisera rapidement. Afin d'éviter une décharge de la batterie au cours d'un transfert de données, toujours complètement recharger la batterie avant d'utiliser ces applications.
- L'utilisation d'une source d'alimentation autre que le chargeur, comme un ordinateur, peut ralentir la charge, car le courant fourni est plus faible.
- L'appareil peut être utilisé pendant la charge, mais la recharge complète pourra alors durer plus longtemps.
- Si l'alimentation électrique de l'appareil est instable pendant la charge, il est possible que l'écran tactile ne fonctionne pas. En tel cas, débrancher le chargeur de l'appareil.
- L'appareil et le chargeur peuvent chauffer durant la charge. Cela est normal et ne devrait pas affecter la durée de vie ou les performances de l'appareil. Si la température de la batterie augmente de manière anormale, le chargeur peut interrompre la charge. Si cela se produit pendant la charge sans fil, débranchez l'appareil du chargeur et laissez-le refroidir avant de procéder à une nouvelle charge.
- Si la prise multifonction est mouillée pendant la recharge de l'appareil, l'appareil risque d'être endommagé.
Séchez soigneusement la prise multifonction avant de recharger l'appareil.
- Si l'appareil ne se recharge pas correctement, confiez l'appareil et le chargeur à un centre S.A.V. Pepperl+Fuchs.

Chargement

Utilisez le chargeur recommandé par Pepperl+Fuchs.

Vous pouvez vérifier l'état de la connexion du chargeur en ouvrant Paramètres et en appuyant sur Batterie.



- Si le chargement ne fonctionne pas, ouvrez Paramètres, appuyez sur Batterie → Paramètres de chargement, puis vérifiez si la fonction souhaitée est activée. Vérifiez également que le câble USB et l'adaptateur d'alimentation USB sont correctement connectés.
- Vous pouvez charger la batterie plus rapidement lorsque l'appareil ou son écran est éteint.
- Si l'appareil chauffe ou si la température de l'air ambiant augmente, la vitesse de charge peut diminuer automatiquement.
- Il s'agit d'une condition normale de fonctionnement pour éviter d'endommager l'appareil.

Carte Nano-SIM et eSIM (modèles compatibles avec les réseaux mobiles)

Insérez la carte SIM ou USIM fournie par votre opérateur.

Pour avoir deux numéros de téléphone ou fournisseurs de services pour un seul appareil, activez la carte eSIM. Contrairement à une carte nano-SIM physique, une eSIM est une carte SIM numérique intégrée. En utilisant à la fois l'utilisation de la carte nano-SIM et de la carte eSIM peut entraîner des vitesses de transfert de données plus lentes dans certaines régions.

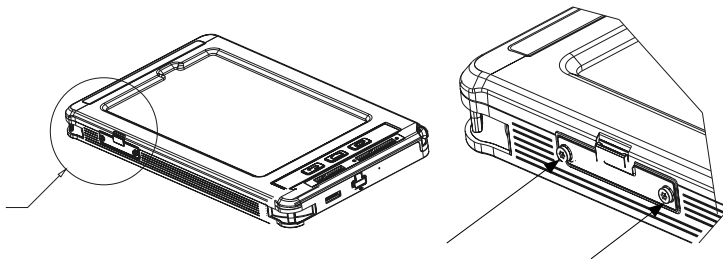
- La carte eSIM peut ne pas être disponible en fonction de la région, de l'opérateur ou du modèle.
- Certains services nécessitant une connexion réseau peuvent ne pas être disponibles selon l'opérateur.



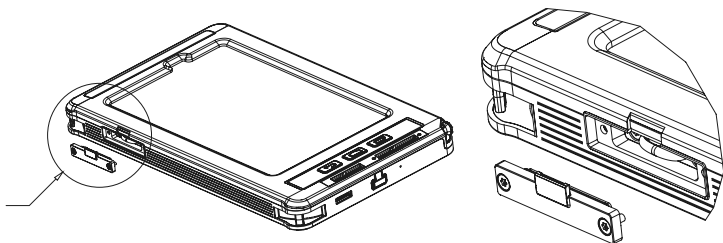
- Utilisez uniquement une carte nano SIM.
- Faites attention à ne pas perdre ou laisser d'autres personnes utiliser la carte SIM ou USIM. Pepperl+Fuchs décline toute responsabilité pour les dommages ou inconvénients causés par la perte ou le vol de cartes.



Selon le prestataire de service, il est possible que certains services qui nécessitent une connexion réseau ne soient pas disponibles

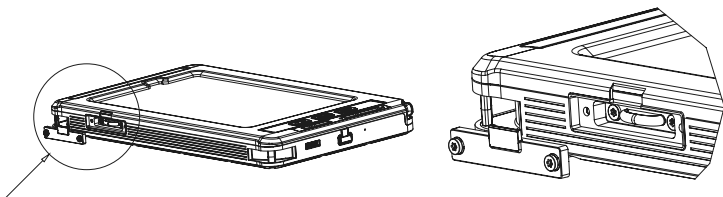


ÉTAPE 1 Dévissez les deux vis du couvercle (Torx T8) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre puis retirez le couvercle IP. Prière d'employer le tournevis Torx T8 fourni avec la tablette.

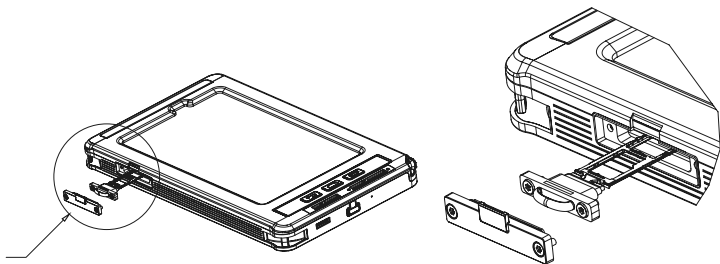


ÉTAPE 2 Retirez le couvercle IP

Pour insérer la carte nano SIM, dévissez les deux vis (Torx T8) du support dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

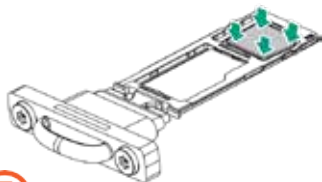


ÉTAPE 3 Desserrez les deux vis intérieures Torx T8 dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Prière d'employer le tournevis Torx T8 fourni avec la tablette.



ÉTAPE 4 Retirez avec précaution le support du logement du support.

Placez la carte SIM ou USIM sur le support en veillant à ce que les contacts dorés pointent vers le bas. Enfoncez avec précaution la carte SIM ou USIM dans le support pour la fixer.

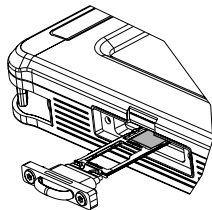


Si la carte n'est pas fermement fixée dans le support, la carte SIM peut sortir ou tomber du support.

ÉTAPE 5 Réinsérez le support dans le logement du support.



Si vous insérez le plateau dans votre appareil alors que le plateau est mouillé, votre appareil risque d'être endommagé.

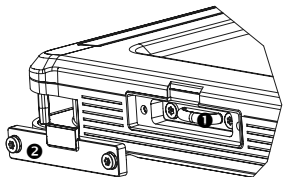


Assurez-vous toujours que le plateau est sec.

- Insérez complètement le plateau dans son logement pour éviter que du liquide ne pénètre dans votre appareil.

❶ Serrez les deux vis (Torx T8) du tiroir à l'aide d'un tournevis dynamométrique avec un couple de 0,26 Nm.

❷ Vissez les deux vis (Torx T8) du couvercle IP à l'aide d'un tournevis dynamométrique avec un couple de 0,26 Nm.



Activation d'une eSIM

Ouvrez Paramètres et appuyez sur Connexions → Gestionnaire SIM → Ajouter eSIM. Lorsqu'un plan mobile est trouvé, suivez les instructions à l'écran pour activer l'eSIM. Lorsqu'un plan mobile est trouvé, suivez les instructions à l'écran pour activer l'eSIM.

Si vous disposez d'un code QR fourni par votre opérateur, ouvrez Paramètres, appuyez sur Connexions → Gestionnaire SIM → Ajouter eSIM → Scanner le code QR, puis scannez le code QR.

Gestionnaire SIM

Ouvrez Paramètres et appuyez sur Connexions → Gestionnaire SIM.

- Cartes SIM : Activez la carte SIM à utiliser et personnalisez les paramètres de la carte SIM.
- eSIMs : Activez la carte SIM électronique.
- Cartes SIM préférées : Permet d'utiliser des cartes SIM spécifiques pour certaines fonctions, telles que les appels vocaux, lorsque deux cartes sont activées.
- Commutation de données : paramétrez l'appareil pour qu'il utilise une autre carte SIM pour les services de données si la carte SIM préférée ne peut pas se connecter au réseau. L'utilisation de cette fonction peut entraîner des frais supplémentaires.
- Autres paramètres SIM : Personnalisez les paramètres d'appel ou eSIM.

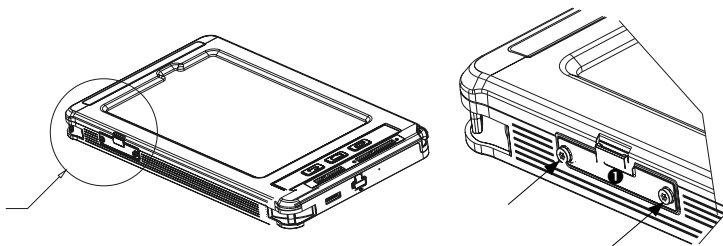
Carte mémoire (carte microSD)

Installation d'une carte mémoire

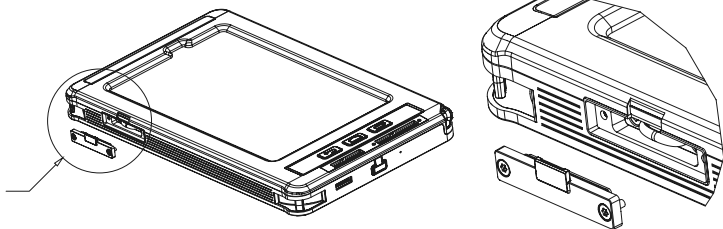
La capacité de la carte mémoire de votre appareil peut varier par rapport à d'autres modèles et certaines cartes mémoire peuvent ne pas être compatibles avec votre appareil en fonction du fabricant et du type de carte mémoire. Pour connaître la capacité maximale de la carte mémoire de votre appareil, consultez le site web de Pepperl+Fuchs.

- Certaines cartes mémoire peuvent ne pas être entièrement compatibles avec l'appareil. L'utilisation d'une carte incompatible peut endommager l'appareil ou la carte mémoire, ou corrompre les données qui y sont stockées.
- Veillez à insérer la carte mémoire à l'endroit.
- L'appareil prend en charge les systèmes de fichiers FAT et exFAT pour les cartes mémoire. Si vous insérez une carte formatée dans un système de fichiers différent, l'appareil vous demandera de reformater la carte ou ne la reconnaîtra pas. Pour utiliser la carte mémoire, vous devez la formater. Si votre appareil ne peut pas formater ou reconnaître la carte mémoire, contactez le fabricant de la carte mémoire ou un centre de service Pepperl+Fuchs.
- L'écriture et l'effacement fréquents de données réduisent la durée de vie des cartes mémoire. Lors de l'insertion d'une carte mémoire dans l'appareil, le répertoire de fichiers de la carte mémoire apparaît dans le dossier Mes fichiers → Carte SD.

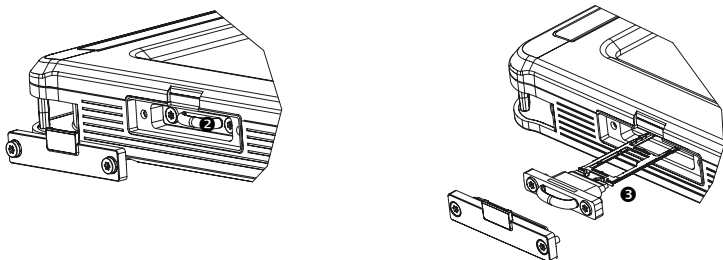
Tab-Ex 05 DZ1 WWAN et Tab-Ex03 DZ1 Wi-Fi



ÉTAPE 1 Dévissez les deux vis du couvercle (Torx T8) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre puis retirez le couvercle IP. Prière d'employer le tournevis Torx T8 fourni avec la tablette.



ÉTAPE 2 Pour insérer la carte SD, dévissez les deux vis (Torx T8) du support dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

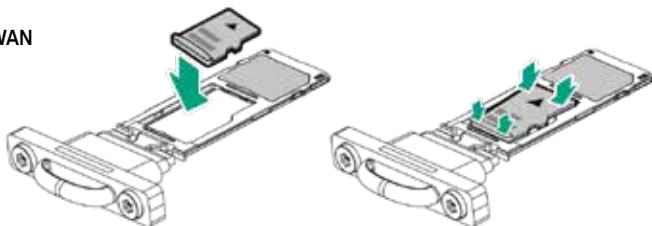


ÉTAPE 3 Retirez avec précaution le support du logement du support.
En cas de retrait du support de l'appareil, la connexion de données mobiles est désactivée.
(Tab-Ex 05 DZ1 WWAN)

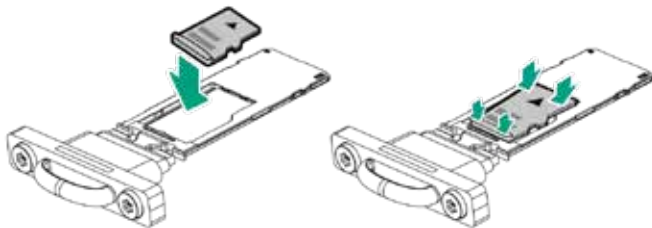
ÉTAPE 4 Placez une carte mémoire (carte SD) sur le support en veillant à ce que les contacts dorés pointent vers le bas. Enfoncez avec précaution la carte mémoire dans le support pour la fixer.

Si la carte n'est pas fermement fixée dans le support, la carte mémoire peut sortir ou tomber du support.

WWAN



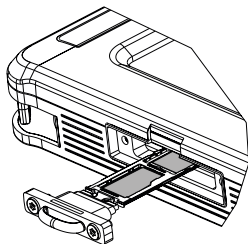
Wi-Fi



WWAN et Wi-Fi

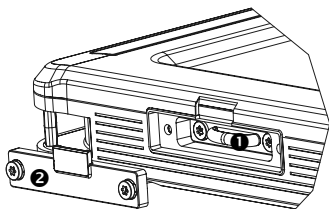
Réinsérez le support dans le logement du support.
Si le support est mouillé lorsque vous l'insérez dans votre appareil, votre appareil risque d'être endommagé.

Assurez-vous toujours que le support est sec.
Insérez complètement le support dans le logement du support pour empêcher toute pénétration de liquide dans votre appareil.



ÉTAPE 5

- ❶ Serrez les deux vis (Torx T8) du tiroir à l'aide d'un tournevis dynamométrique avec un couple de 0,26 Nm.
- ❷ Vissez les deux vis (Torx T8) du couvercle IP à l'aide d'un tournevis dynamométrique avec un couple de 0,26 Nm.



Retrait de la carte SD

Avant de retirer la carte SD, commencez par la démonter pour la retirer en toute sécurité.

- 1 Ouvrez Paramètres et appuyez sur Entretien de l'appareil → Stockage.
- 2 Balayez vers la gauche pour accéder à la page de la carte SD.
- 3 Tapez sur  → Démontez.

Ne retirez pas le stockage externe, tel qu'une carte mémoire ou un stockage USB, pendant que l'appareil transfère ou accède à des informations. l'appareil est en train de transférer ou d'accéder à des informations, ou juste après avoir transféré des données. Vous risqueriez de corrompre ou de perdre des données, ou d'endommager le stockage externe ou l'appareil. Pepperl+Fuchs n'est pas responsable des pertes, y compris la perte de données, résultant de d'une mauvaise utilisation des dispositifs de stockage externes.

Formatage de la carte SD

Une carte SD formatée sur un ordinateur peut ne pas être compatible avec l'appareil. Formatez la carte SD sur l'appareil.

- 1 Ouvrez Paramètres et appuyez sur Entretien de l'appareil → Stockage.
- 2 Balayez vers la gauche pour accéder à la page Carte SD.
- 3 Tapez sur  → Formater.

Avant de formater la carte SD, n'oubliez pas de faire des copies de sauvegarde de toutes les données importantes stockées sur la carte SD.

La garantie du fabricant ne couvre pas la perte de données résultant d'actions de l'utilisateur.

Mise en marche et arrêt de l'appareil



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



Bouton de réduction
du volume

Bouton latéral



Allumer l'appareil

Appuyez sur le bouton latéral et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes pour allumer l'appareil.

Éteindre l'appareil

1 Pour éteindre l'appareil, maintenez enfoncées simultanément la touche latérale et la touche de réduction du volume simultanément. Vous pouvez également ouvrir le panneau de notification, glisser vers le bas, et puis tapez sur .

2 Appuyez sur Mise hors tension.

Pour redémarrer l'appareil, appuyez sur Redémarrer.

Vous pouvez configurer l'appareil pour qu'il s'éteigne lorsque vous appuyez sur le bouton latéral et le maintenez enfoncé. Ouvrez Paramètres, appuyez sur Fonctions avancées → Bouton latéral, puis appuyez sur Menu Extinction sous Appuyer et maintenir.

Forcer le redémarrage

Si votre appareil est figé et ne répond plus, appuyez simultanément sur le bouton latéral et le bouton de réduction du volume pendant plus de 7 secondes pour le redémarrer.

Appel d'urgence (modèles compatibles avec le réseau mobile)

Vous pouvez passer un appel d'urgence ou vérifier les informations médicales que vous avez enregistrées. Appuyez simultanément sur le bouton latéral et le bouton de réduction du volume et maintenez-les enfoncés, puis appuyez sur Appeler d'urgence. Vous pouvez également ouvrir le panneau de notification, balayer vers le bas, puis appuyer sur → Appeler d'urgence. puis appuyez sur  → Appeler d'urgence.



Pour gérer vos informations médicales et vos contacts d'urgence, ouvrez Paramètres et appuyez sur Sécurité et urgence.

Configuration initiale

Lorsque vous allumez votre appareil pour la première fois ou après une réinitialisation des données, suivez les instructions à l'écran pour configurer votre appareil. les instructions à l'écran pour configurer votre appareil.



Si vous ne vous connectez pas à un réseau Wi-Fi, il se peut que vous ne puissiez pas configurer certaines fonctions de l'appareil lors de la configuration initiale.

Indice

1. Applicazione	74
2. Misure di sicurezza	74
3. Dichiarazione sull'esposizione alle radiazioni.....	74
4. Banda di frequenza e modalità	75
5. Riparazioni	75
6. Ricarica del tablet.....	75
7. Indicazioni di sicurezza per la batteria.....	76
8. Pulizia, manutenzione e conservazione.....	77
9. Smaltimento	77
10. Garanzia e responsabilità.....	77
11. Componenti e funzioni del dispositivo	78
12. Componenti del dispositivo (SM-X306B, SM-X300, SM-X308U)	79
S Pen.....	83
Batteria	84
Scheda Nano-SIM ed eSIM (modelli abilitati alla rete mobile).....	87
Attivare una eSIM	90
Gestione SIM.....	90
Scheda di memoria (scheda microSD).....	90
Tab-Ex® 05 DZ1 WWAN e Tab-Ex® 05 DZ1 WIFI.....	91
Rimozione della scheda SD	93
Formattazione della scheda SD	93
Accensione e spegnimento del dispositivo	94
Chiamata di emergenza (modelli abilitati alla rete mobile).....	95
Configurazione iniziale	95

Nota:

Le istruzioni per l'uso, le istruzioni per la sicurezza Ex, la dichiarazione di conformità UE e il certificato di conformità attuali possono essere scaricati dalla pagina del prodotto in questione sul sito www.pepperl-fuchs.com o, in alternativa, possono essere richiesti direttamente al produttore.

1. Applicazione

Tab-Ex® 05 è un tablet a sicurezza intrinseca in Zona 1/Zona 21, impermeabile all'acqua, resistente alla polvere e agli urti per l'uso industriale nelle aree a rischio esplosione caratterizzate da atmosfere gassose e con polveri in conformità alla direttiva ATEX 2014/34/UE e al sistema IECEx.

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).

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: 0.900 W/kg

SAR testa: 0.527 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: 1.24 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 1/3/7/8/20/28/38/40/68	23 dBm
WWAN 2.4 GHz	20 dBm
Bluetooth 2.4 GHz	20 dBm
WWAN 5.1-5.7 GHz	24 dBm
WWAN 5.8 GHz	25 dBm
NFC 13.56 MHz	42 dBuA/m at 10 m
n1/n3/n7/n8/n20/n28/n38/n40/n77/n78 (FR1)	23 dBm

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 (NI)	GB

5. Riparazioni

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

6. 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 Pepperl+Fuchs.

Per motivi di sicurezza in materia di esplosivi, il coperchio della batteria è sigillato e può essere aperto solo dal personale di assistenza Pepperl+Fuchs. Analogamente, anche la sostituzione delle batterie deve essere effettuata solo da tale personale.

7. Indicazioni di sicurezza per la batteria

Non è consentito procedere all'uso di caricatori danneggiati; questi vanno in tal caso spediti ad Pepperl+Fuchs 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 dispositivo Tab-Ex® 05 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:

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 60 °C o gettarle nel fuoco.

8. 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 a una temperatura di immagazzinamento compresa tra -20 °C e +50 °C

9. Smaltimento



Gli apparecchi elettronici dismessi di Pepperl+Fuchs o Pepperl+Fuchs SE verranno inviati a nostre spese per lo smaltimento e smaltiti gratuitamente secondo la direttiva europea 2012/19/CE. Attenersi alle disposizioni locali in materia di smaltimento di prodotti elettronici. I costi associati alla restituzione dei dispositivi a Pepperl+Fuchs o Pepperl+Fuchs SE sono invece a carico del mittente.

Non smaltire le apparecchiature elettriche ed elettroniche esauste tra i rifiuti normali o domestici.



Smaltire le batterie in conformità alla Direttiva Europea 2006/66/CE. Non smaltire le batterie tra i rifiuti normali o domestici. Lo smaltimento può essere effettuato nei punti di raccolta appropriati nel proprio paese.

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

60 °C o gettarle nel fuoco. Le prescrizioni indicate sono valide anche per lo smaltimento degli apparecchi dismessi.

10. Garanzia e responsabilità

La garanzia del presente prodotto è conforme alle Condizioni generali di consegna e pagamento di Pepperl+Fuchs, disponibili alla pagina www.pepperl-fuchs.com o che in alternativa possono essere richieste direttamente al produttore.

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

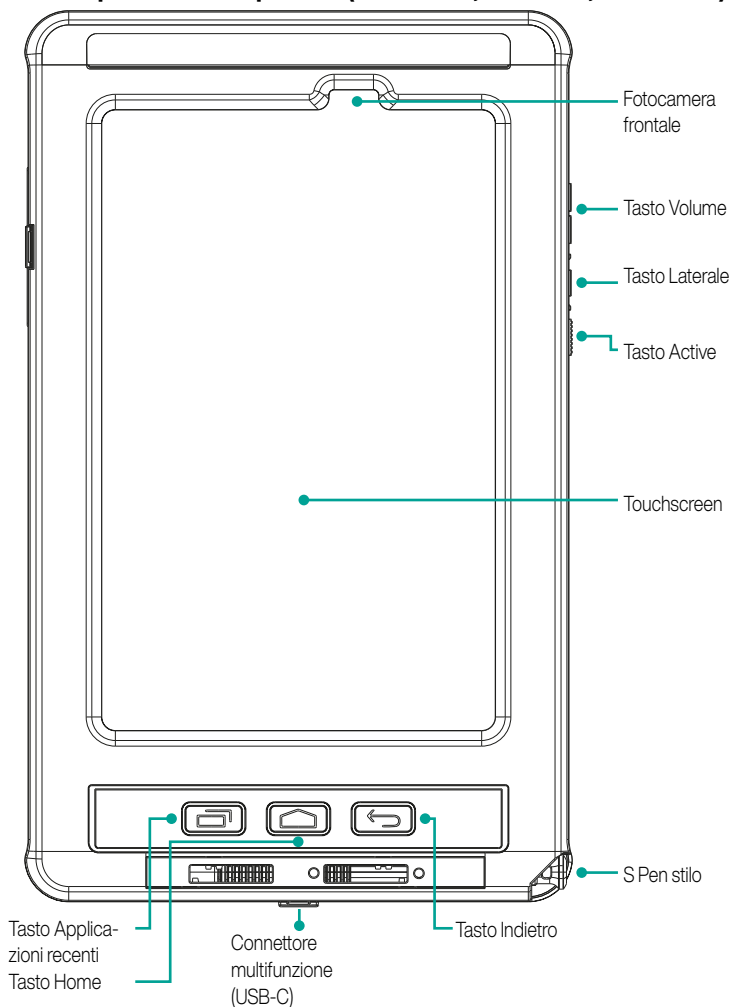
11. Componenti e funzioni del dispositivo

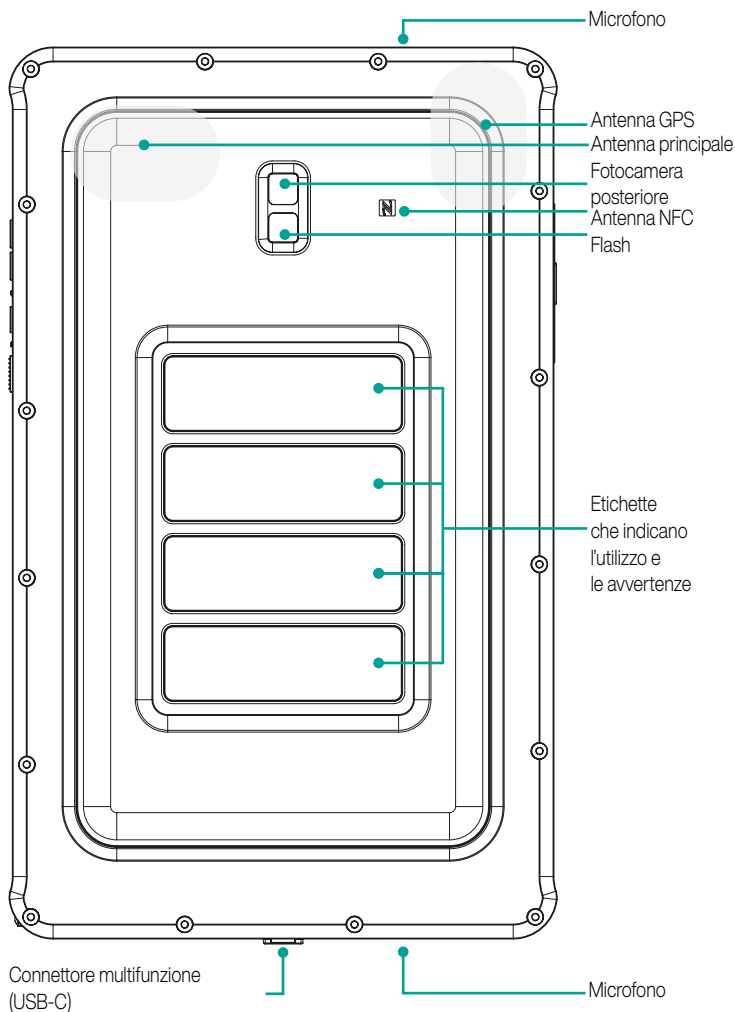
Contenuto della confezione

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 Pepperl+Fuchs. Prima dell'acquisto assicurarsi che siano compatibili con il dispositivo.
- • Usare solo accessori approvati da Pepperl+Fuchs. L'utilizzo di accessori non approvati può causare problemi alle prestazioni e malfunzionamenti che non sono coperti dalla garanzia.
- • Per maggiori informazioni sugli accessori disponibili, consultare il sito web di Pepperl+Fuchs.

12. Componenti del dispositivo (SM-X306B, SM-X300, SM-X308U)







Tab-Ex® 05 è basato sul tablet Samsung SM-X30xx.

Non apportiamo alcuna modifica al sistema operativo.

Riceverete quindi gli aggiornamenti software direttamente da Samsung (via OTA).

È possibile ottenere le informazioni di sicurezza più recenti all'indirizzo <https://security.samsung-mobile.com/>.



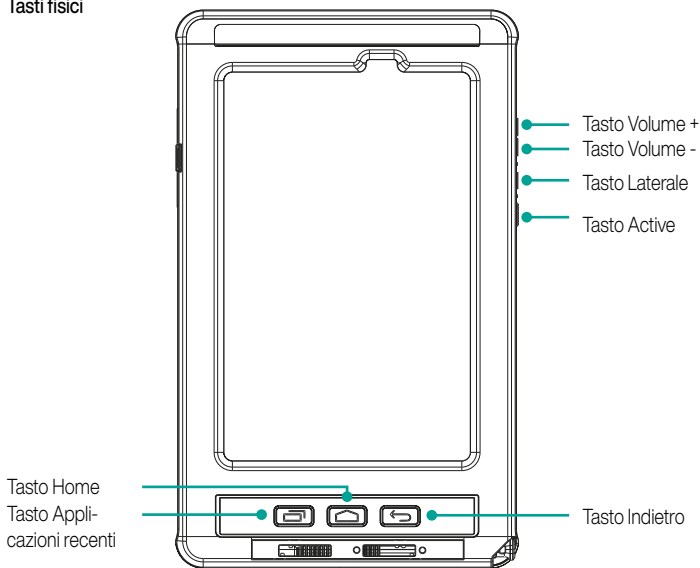
- Durante l'utilizzo degli altoparlanti, ad esempio durante la riproduzione di file multimediali o con il vivavoce, non avvicinare il dispositivo alle orecchie.
- Fare attenzione a non esporre l'obiettivo della fotocamera a una sorgente luminosa intensa come la luce solare diretta. Se l'obiettivo della fotocamera venisse esposto a 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 Pepperl+Fuchs.
- Se polvere o materiali estranei penetrano nel microfono, nell'altoparlante o nel ricevitore, l'audio del dispositivo potrebbe essere assente o alcune funzioni potrebbero non funzionare. Se si tenta di rimuovere la polvere o i materiali estranei con un oggetto appuntito, il dispositivo potrebbe essere danneggiarsi e il suo aspetto potrebbe risultare compromesso.



- 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 a una rete mobile (SM-X30xxx)

- Le protezioni per lo schermo non approvate possono provocare il malfunzionamento dei sensori.
- Non coprire l'area del sensore di luminosità con accessori per lo schermo, come pellicole protettive o adesivi. Ciò potrebbe causare il malfunzionamento del sensore.

Tasti fisici



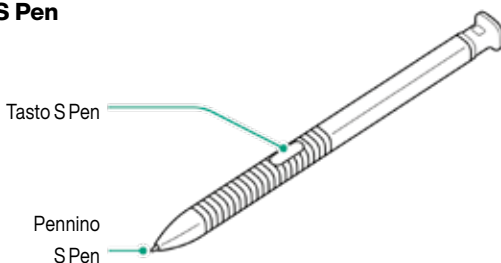
Tasto	Funzione
Tasto Volume	• Premere per regolare il volume del dispositivo.
Tasto Laterale Accensione/Bixby	• Quando il dispositivo è spento, tenere premuto per accenderlo. • Premere per accendere o bloccare lo schermo. • Tenere premuto per iniziare una conversazione con Bixby. Consultare Utilizzo di Bixby per maggiori informazioni. • Premere due volte o tenere premuto per avviare l'applicazione o la funzione impostata.
Tasto Laterale + Tasto Volume giù	• Premere contemporaneamente per fare uno screenshot. • Tenere premuto contemporaneamente per spegnere il dispositivo.

Tasto Active	• Premere o tenere premuto per avviare le applicazioni predefinite.
Tasto Applicazioni recenti	• Premere per aprire l'elenco delle app recenti.
Tasto Home	• Premere per accendere lo schermo mentre lo schermo è bloccato. • Premere per tornare alla schermata iniziale. • Tenere premuto per avviare l'app Google Assistant.
Tasto Indietro	• 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



- Non piegare o esercitare una pressione eccessiva sulla S Pen durante il suo utilizzo. La S Pen potrebbe danneggiarsi o il pennino potrebbe deformarsi.
- Non premere con forza sullo schermo con la S Pen. La punta della penna potrebbe deformarsi.
- Se c'è un magnete vicino al dispositivo, alcune azioni della S Pen, come toccare il touch screen, potrebbero non funzionare.
- Se si utilizza la S Pen con angoli acuti sullo schermo, il dispositivo potrebbe non riconoscere le azioni della S Pen.
- Se la S Pen non funziona correttamente, portarla presso un centro di assistenza Pepperl+Fuchs o un centro di assistenza autorizzato.



- Non riutilizzare pennini vecchi. Ciò potrebbe causare il malfunzionamento della S Pen.
- Non piegare o esercitare una pressione eccessiva sulla S Pen durante l'uso. La S Pen potrebbe danneggiarsi o il pennino potrebbe deformarsi.
- Non premere con forza sullo schermo con la S Pen. La punta della penna potrebbe deformarsi.



- Se c'è un magnete vicino al dispositivo, alcune azioni della S Pen, come toccare il touch screen, potrebbero non funzionare.
- Se la S Pen non funziona correttamente, portarla presso un centro di assistenza Pepperl+Fuchs.

Batteria

Caricamento della batteria

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



Utilizzare solo caricabatterie e cavi approvati da Pepperl+Fuchs, progettati specificamente per il dispositivo. Caricabatterie e cavi incompatibili possono causare lesioni gravi o danni al dispositivo.



- Il collegamento improprio del caricabatterie può causare gravi danni al dispositivo. Eventuali danni causati da un uso improprio non sono coperti dalla garanzia.
- Utilizzare solo il cavo USB Type-C fornito con il dispositivo. Il dispositivo potrebbe danneggiarsi se si utilizza un cavo Micro USB.



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, in modo da evitare lo spreco di 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.

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 è 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 Pepperl+Fuchs.

Ricarica

Utilizzare il caricabatterie consigliato da Pepperl+Fuchs. È possibile verificare lo stato di connessione del caricabatterie aprendo Impostazioni e toccando Batteria.



- Se la ricarica non funziona, aprire Impostazioni, toccare Batteria → Impostazioni di ricarica, quindi verificare che la funzione desiderata sia attivata. Inoltre, verificare che il cavo USB e l'adattatore di alimentazione USB siano collegati correttamente.
- È possibile caricare la batteria più rapidamente quando il dispositivo o lo schermo sono spenti.
- Se il dispositivo si riscalda o la temperatura dell'aria ambiente aumenta, la velocità di ricarica potrebbe diminuire automaticamente.
- Questa è una condizione di funzionamento normale per evitare danni al dispositivo. Il dispositivo.

Scheda Nano-SIM ed eSIM (modelli abilitati alla rete mobile)

Inserire la scheda SIM o USIM fornita dal proprio operatore.

Per avere due numeri di telefono o fornitori di servizi per un unico dispositivo, attivare la eSIM. A differenza della scheda nano-SIM fisica, la eSIM è una SIM digitale integrata. Utilizzando sia la scheda nano-SIM e la eSIM può comportare una minore velocità di trasferimento dati in alcune aree.

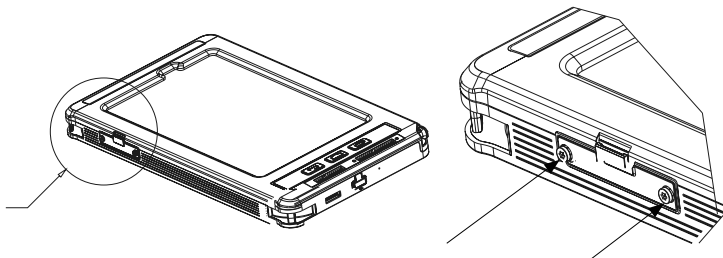
- La eSIM potrebbe non essere disponibile a seconda della regione, dell'operatore o del modello.
- Alcuni servizi che richiedono una connessione di rete potrebbero non essere disponibili a seconda del gestore.



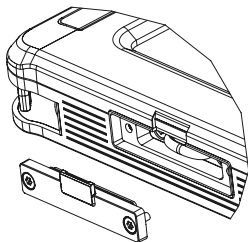
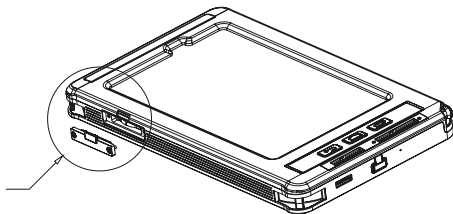
- Usare solo una scheda nano SIM.
- Fare attenzione a non perdere o lasciar usare ad altri la scheda SIM o USIM. Pepperl+Fuchs non è responsabile per i danni o gli inconvenienti provocati da schede perse o rubate.



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

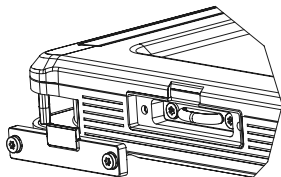
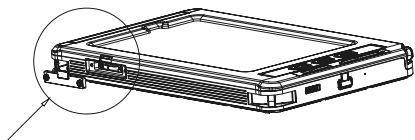


FASE 1 Svitare le due viti del coperchio (Torx T8) in senso antiorario e rimuovere il coperchio IP. Utilizzare il cacciavite Torx T8 in dotazione al tablet.



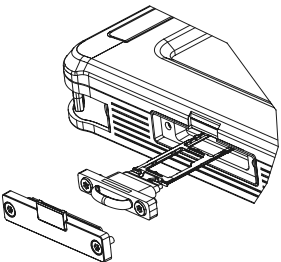
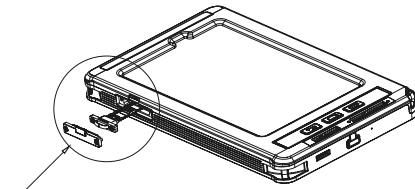
FASE 2 Rimuovere il coperchio IP

Per inserire la scheda nano SIM, svitare le due viti (Torx T8) dell'alloggiamento in senso antiorario.



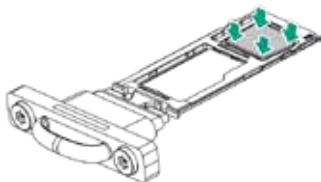
FASE 3 Allentare le due viti interne Torx T8 in senso antiorario.

Utilizzare il cacciavite Torx T8 in dotazione al tablet.



STEP 4 Estrarre delicatamente l'alloggiamento dal suo slot.

Porre la scheda SIM o USIM nell'alloggiamento con i contatti dorati rivolti verso il basso.
Premere delicatamente la scheda SIM o USIM nell'alloggiamento per fissarla.

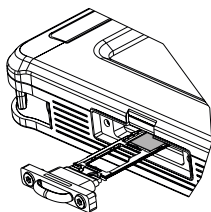


Se la scheda non è fissata saldamente nell'alloggiamento, la scheda SIM potrebbe uscire o cadere.

FASE 5 Inserire nuovamente l'alloggiamento nel relativo slot.



Se si inserisce il vassoio nel dispositivo mentre bagnato, il dispositivo potrebbe danneggiarsi.



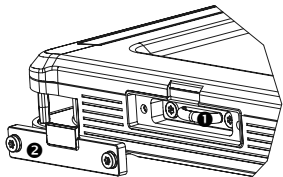
Assicurarsi sempre che il vassoio sia asciutto.

- Inserire completamente il vassoio nell'apposita fessura per evitare che il liquido penetri nel dispositivo.



❶ Serrare le due viti (Torx T8) dell'unità di scorrimento con un cacciavite dinamometrico a una coppia di 0,26 Nm.

❷ Serrare le due viti (Torx T8) del coperchio IP con un cacciavite dinamometrico a una coppia di 0,26 Nm.



Attivare una eSIM

Aprire Impostazioni e toccare Connessioni → Gestione SIM → Aggiungi eSIM. Quando viene trovato un piano mobile. Quando viene trovato un piano mobile, seguire le istruzioni sullo schermo per attivare la eSIM. Se si dispone di un codice QR fornito dal proprio operatore, aprire Impostazioni, toccare Connessioni → Gestione SIM manager → Aggiungi eSIM → Scansione codice QR, quindi scansionare il codice QR.

Gestione SIM

Aprire Impostazioni e toccare Connessioni → Gestione SIM.

- Carte SIM: Attivare la scheda SIM da utilizzare e personalizzare le impostazioni della scheda SIM.
- eSIM: Attivare la eSIM.
- SIM preferite: Selezionare l'uso di schede SIM specifiche per alcune funzioni, come le chiamate vocali, quando sono attivate due schede.
- Commutazione dati: impostare il dispositivo in modo che utilizzi un'altra scheda SIM per i servizi dati se la scheda SIM preferita non può connettersi alla rete. L'utilizzo di questa funzione può comportare costi aggiuntivi.
- Altre impostazioni SIM: Personalizzare le impostazioni delle chiamate o della eSIM.

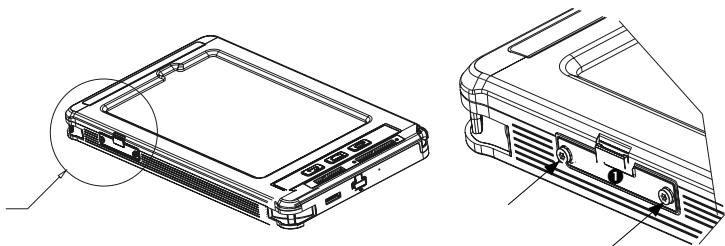
Scheda di memoria (scheda microSD)

Installazione di una scheda di memoria

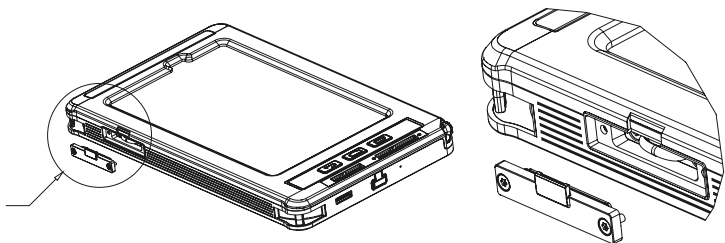
La capacità della scheda di memoria del dispositivo può variare rispetto ad altri modelli e alcune schede di memoria potrebbero non essere compatibili con il dispositivo a seconda del produttore e del tipo di scheda. Per visualizzare la capacità massima della scheda di memoria del dispositivo, consultare il sito Web di Pepperl+Fuchs.

- Alcune schede di memoria potrebbero non essere completamente compatibili con il dispositivo. L'uso di una scheda non compatibile può danneggiare il dispositivo o la scheda di memoria, oppure corrompere i dati in essa memorizzati.
- Fare attenzione a inserire la scheda di memoria con il lato destro rivolto verso l'alto.
- Il dispositivo supporta i sistemi di file FAT ed exFAT per le schede di memoria. Quando si inserisce una scheda formattata in un file system diverso, il dispositivo chiede di riformattare la scheda o non la riconosce. Per utilizzare la scheda di memoria, è necessario formattarla. Se il dispositivo non è in grado di formattare o riconoscere la scheda di memoria, rivolgersi al produttore della scheda di memoria o un centro di assistenza Pepperl+Fuchs.
- La scrittura e la cancellazione frequente dei dati riduce la durata delle schede di memoria. Quando si inserisce una scheda di memoria nel dispositivo, la directory dei file della scheda di memoria viene visualizzata in apparenza nella cartella I miei file → Scheda SD.

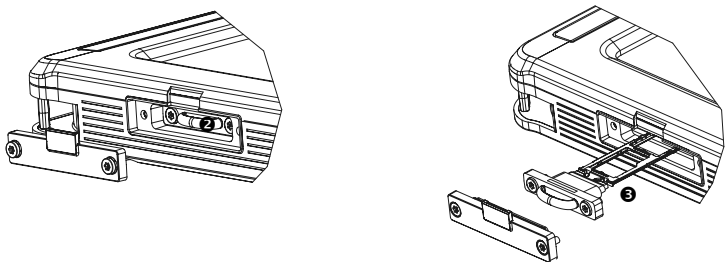
Tab-Ex® 05 DZ1 WWAN e Tab-Ex® 05 DZ1 WIFI



FASE 1 Svitare le due viti del coperchio (Torx T8) in senso antiorario e rimuovere il coperchio IP. Utilizzare il cacciavite Torx T8 in dotazione al tablet.



FASE 2 Per inserire la scheda SD svitare le due viti interne (Torx T8) dell'alloggiamento in senso antiorario.

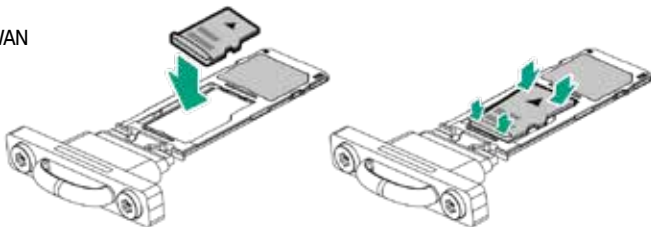


FASE 3 Estrarre delicatamente l'alloggiamento dal relativo slot.

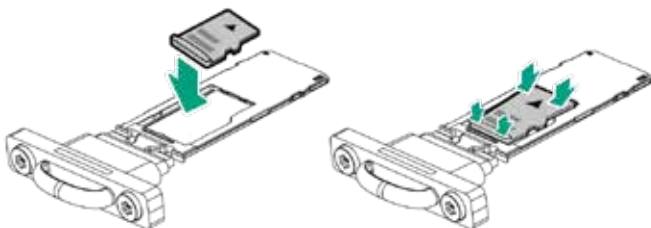
Quando si rimuove l'alloggiamento dal dispositivo, la connessione dati mobile viene disattivata. (Tab-Ex03 DZ1 WWAN)

FASE 4 Porre una scheda di memoria (scheda SD) nell'alloggiamento con i contatti dorati rivolti verso il basso. Premere delicatamente la scheda di memoria nell'alloggiamento per fissarla. Se la scheda non è fissata saldamente nell'alloggiamento, la scheda di memoria potrebbe uscire o cadere.

WWAN

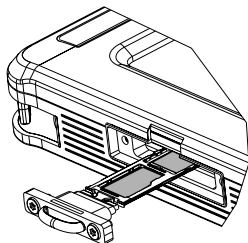


WiFi



WWAN e WiFi

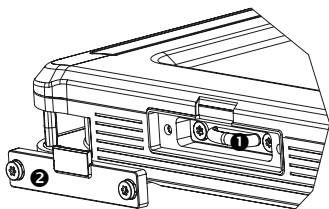
Inserire nuovamente l'alloggiamento nel relativo slot. Se si inserisce l'alloggiamento nel dispositivo mentre è bagnato, il dispositivo potrebbe subire dei danni. Assicurarsi sempre che l'alloggiamento sia asciutto. Inserire completamente l'alloggiamento nell'apposito alloggiamento per evitare che il liquido penetri nel dispositivo.



FASE 5

❶ Serrare le due viti (Torx T8) dell'unità di scorrimento con un cacciavite dinamometrico a una coppia di 0,26 Nm.

❷ Serrare le due viti (Torx T8) del coperchio IP con un cacciavite dinamometrico a una coppia di 0,26 Nm.



Rimozione della scheda SD

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

1 Aprire Impostazioni e toccare Cura del dispositivo → Memoria.

2 Scorrere verso sinistra per accedere alla pagina della scheda SD.

3 Toccare  → Smonta.

Non rimuovere la memoria esterna, come una scheda di memoria o una memoria USB, mentre il dispositivo sta trasferendo o accedendo alle informazioni, o subito dopo aver trasferito i dati. Ciò può causare la corruzione o la perdita dei dati o il danneggiamento della memoria esterna o del dispositivo. Pepperl+Fuchs non è responsabile di perdite, compresa la perdita di dati, derivanti dall'uso improprio di dispositivi di archiviazione esterni.

Formattazione della scheda SD

Una scheda SD formattata su un computer potrebbe non essere compatibile con il dispositivo. Formattare la scheda SD sul dispositivo.

1 Aprire Impostazioni e toccare Cura del dispositivo → Memoria.

2 Scorrere verso sinistra per accedere alla pagina della scheda SD.

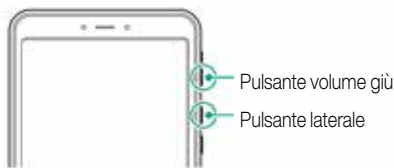
3 Toccare → Formatta.

Prima di formattare la scheda SD, ricordarsi di fare una copia di backup di tutti i dati importanti memorizzati nella scheda SD. La garanzia del produttore non copre la perdita dei dati derivanti da azioni dell'utente.

Accensione e 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 ad esempio gli aerei e gli ospedali.



Accensione del dispositivo

Tenere premuto il tasto laterale per alcuni secondi per accendere il dispositivo.

Spegnimento del dispositivo

1 Per spegnere il dispositivo, tenere premuti contemporaneamente il tasto laterale e il tasto Volume giù. In alternativa, aprire il pannello delle notifiche, scorrere verso il basso e toccare



2 Toccare Spegnimento.

Per riavviare il dispositivo, toccare Riavvia.

È possibile impostare lo spegnimento del dispositivo quando si tiene premuto il tasto laterale. Aprire Impostazioni, toccare Funzioni avanzate → Pulsante laterale, quindi toccare Menu spegnimento in Premere e tenere premuto.

Forzare il riavvio

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

Chiamata di emergenza (modelli abilitati alla rete mobile)

È possibile effettuare una chiamata di emergenza o controllare le informazioni mediche salvate. Tenere premuti contemporaneamente il tasto laterale e il tasto Volume giù, quindi toccare Chiamata d'emergenza. In alternativa, aprire il pannello delle notifiche, scorrere verso il basso e toccare →  Chiamata di emergenza.



Per gestire le informazioni mediche e i contatti di emergenza, aprire Impostazioni e toccare Sicurezza ed emergenza.

Configurazione iniziale

Quando si accende il dispositivo per la prima volta o dopo aver eseguito un ripristino dei dati, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per configurare il dispositivo.



Se non ci si connette a una rete Wi-Fi, potrebbe non essere possibile impostare alcune funzioni del dispositivo durante la configurazione iniziale.

Índice

1. Aplicación	97
2. Precauciones de seguridad	97
3. Declaración de exposición a la radiación	97
4. Banda y modo	98
5. Reparación	98
6. Carga de la tableta.....	98
7. Precauciones de seguridad relacionadas con la batería.....	99
8. Limpieza, mantenimiento y almacenamiento	100
9. Eliminación.....	100
10. Garantía y responsabilidad.....	100
12. Diseño del dispositivo (SM-X306B, SM-X300, SM-X308U).....	101
Lápiz óptico	105
Batería.....	106
Tarjeta Nano-SIM y eSIM (modelos compatibles con redes móviles).....	108
Activar una eSIM.....	111
Gestor de SIM.....	111
Tarjeta de memoria (tarjeta microSD).....	112
Tab-Ex 05 DZ1 WWAN y Tab-Ex 05 DZ1 WIFI	113
Extracción de la tarjeta SD.....	115
Formateo de la tarjeta SD	115
Encendido y apagado del dispositivo	116
Llamada de emergencia (modelos con red móvil).....	117
Configuración inicial.....	117

Nota:

Las presentes instrucciones de uso, las instrucciones de seguridad Ex, la Declaración de conformidad de la UE y el Certificado de conformidad están disponibles para su descarga a través de la página correspondiente al producto del sitio web www.pepperl-fuchs.com y pueden solicitarse directamente al fabricante.

1. Aplicación

La Tab Ex® 05 es una tableta intrínsecamente segura, resistente al agua, al polvo y a los impactos destinada a aplicaciones industriales en áreas peligrosas de la Zona 1 / Zona 21 con atmósferas gaseosas y con presencia de polvo según la Directiva 2014/34/UE (ATEX) y el Sistema IECEx.

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).

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: 0.900 W/kg

SAR de cabeza: 0.527 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: 1.24 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 1/3/7/8/20/28/38/40/68	23 dBm
WWAN 2.4 GHz	20 dBm
Bluetooth 2.4 GHz	20 dBm
WWAN 5.1-5.7 GHz	24 dBm
WWAN 5.8 GHz	25 dBm
NFC 13.56 MHz	42 dBuA/m at 10 m
n1/n3/n7/n8/n20/n28/n38/n40/n77/n78 (FR1)	23 dBm

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 (NI)	GB

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 Pepperl+Fuchs o por un técnico o centro de asistencia autorizado por Pepperl+Fuchs. El formulario de solicitud de reparación está disponible para su descarga en la sección de servicio del sitio web www.pepperl-fuchs.com.

6. 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 se deben utilizar cargadores aprobados por Pepperl+Fuchs.

Debido a la seguridad EX, la tapa de la batería está sellada y solo puede abrirla el personal de servicio de Pepperl+Fuchs.

Del mismo modo, la sustitución de la batería solo puede realizarla dicho personal.

7. Precauciones de seguridad relacionadas con la batería

Los cargadores averiados no deben utilizarse y deben enviarse a Pepperl+Fuchs 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.

En su Tab-Ex® 05 se emplean baterías de iones de litio de alta calidad. 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. Además, las celdas de la batería 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:

la batería utilizada en esta unidad supone un riesgo de incendio y puede causar lesiones químicas si se utiliza de forma inadecuada. No abra ni desmonte la batería ni las celdas de la batería; no las queme ni las someta a temperaturas superiores a 60 °C.

8. 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 +50 °C.

9. Eliminación



Los dispositivos eléctricos antiguos de Pepperl+Fuchs o Pepperl+Fuchs GmbH pueden ser depositados en nuestras instalaciones sin cargo alguno de acuerdo a la Directiva Europea 2012/19/CE. Respete las normativas locales acerca de la eliminación de productos electrónicos. Los costes derivados de la devolución de dispositivos a Pepperl+Fuchs o Pepperl+Fuchs SE correrán a cuenta del remitente.

Los dispositivos eléctricos antiguos no deben ser eliminados junto a residuos domésticos o convencionales.



Elimine las baterías de acuerdo con la Directiva Europea 2006/66/CE. Las baterías no deben ser eliminadas con los residuos domésticos o convencionales en ningún caso. La eliminación puede realizarse a través de los puntos de recogida adecuados en su país.

Nota:

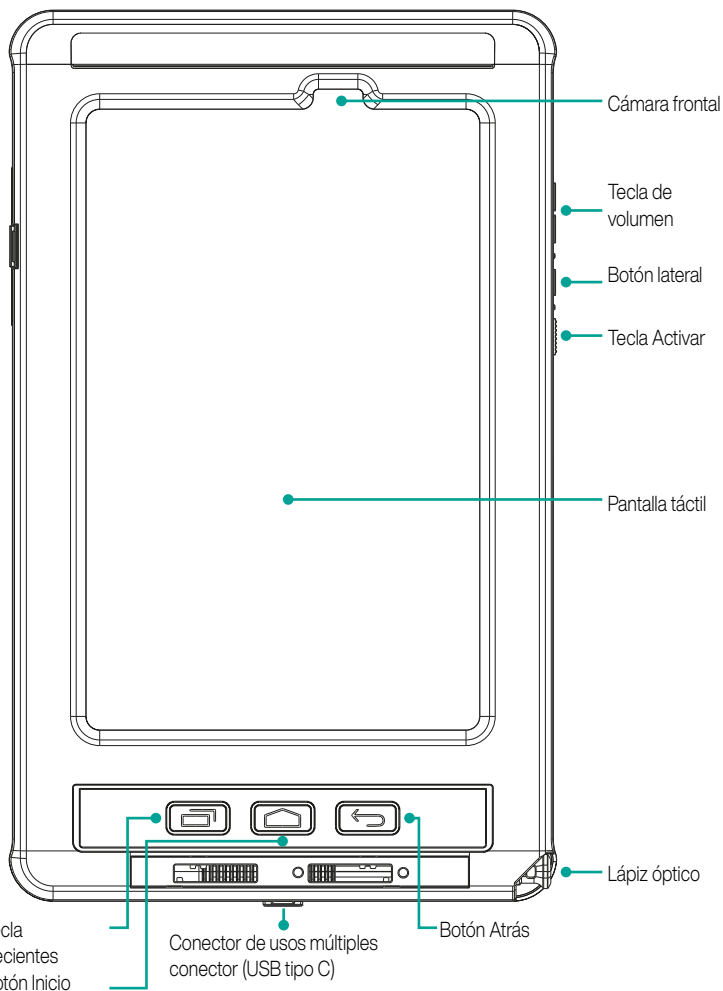
La batería utilizada en esta unidad supone un riesgo de incendio y puede causar lesiones químicas si se utiliza de forma inadecuada. No abra ni desmonte la batería ni las celdas de batería; no las queme ni las someta a temperaturas superiores a 60 °C. Las normas de eliminación descritas anteriormente son válidas también para dispositivos antiguos.

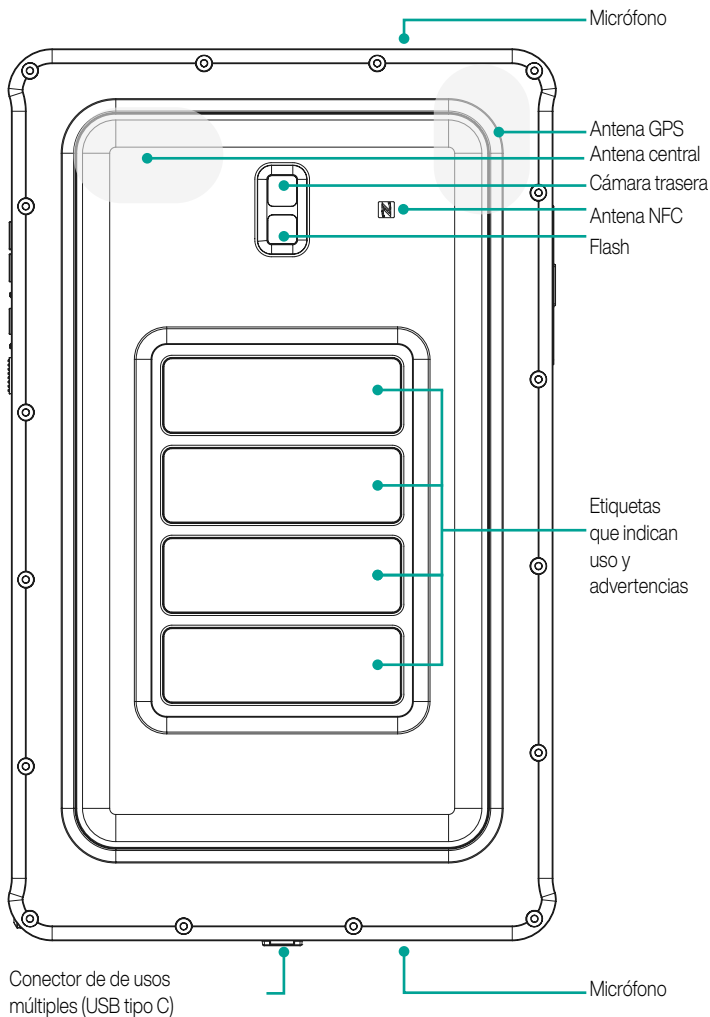
10. Garantía y responsabilidad

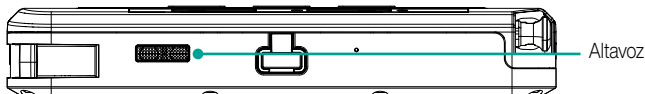
La garantía de este producto respeta las Condiciones generales de entrega y pago de Pepperl+Fuchs, que se encuentran disponibles en www.pepperl-fuchs.com, o que pueden solicitarse directamente al fabricante.

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

12. Diseño del dispositivo (SM-X306B, SM-X300, SM-X308U)







La Tab-Ex® 05 está basada en la tableta SM-X30xx de Samsung. No hacemos ningún cambio en el sistema operativo. Por lo tanto, recibirá las actualizaciones de software directamente de Samsung (vía OTA). Puede consultar la información de seguridad más reciente en <https://security.samsungmobile.com/>

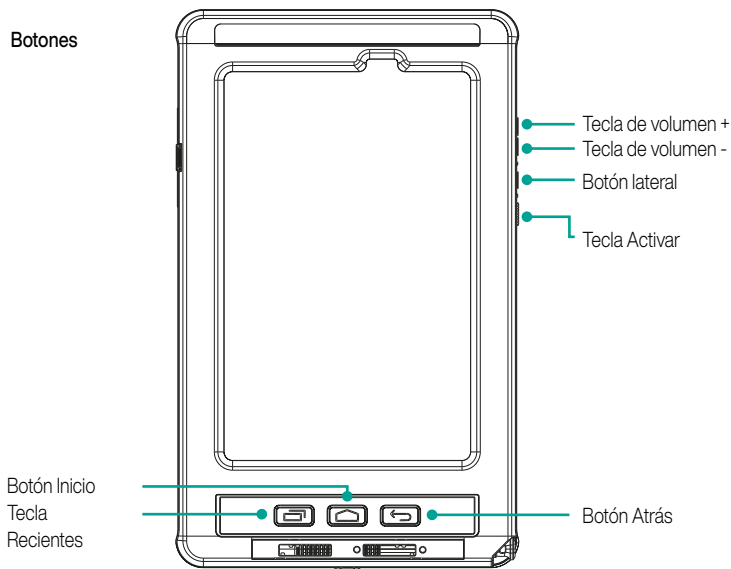


- Cuando se utilicen los altavoces; por ejemplo, al reproducir archivos multimedia o al usar el altavoz del teléfono, no se debe colocar el dispositivo cerca del oído.
- Procure no exponer el objetivo de la cámara a un fuente de luz potente, como la luz solar directa. Si se expone el objetivo de la cámara 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 Pepperl+Fuchs.
- Si entra polvo o materiales extraños en el micrófono, el altavoz o el receptor, el sonido del dispositivo puede ser más silencioso o es posible que algunas características no funcionen. Si intenta quitar el polvo o los materiales extraños con un objeto punzante, es posible que el dispositivo resulte dañado y que su aspecto se vea afectado.



- 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-X30xxx)
- Las láminas protectoras no autorizadas pueden hacer que los sensores funcionen incorrectamente.
- No cubra el área del sensor de luz con accesorios de pantalla como un protector, adhesivos o una funda. De hacerlo, es posible que el sensor funcione incorrectamente.

Botones



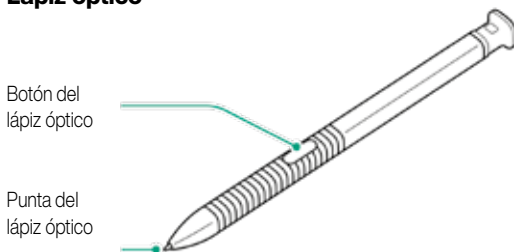
Tecla	Funciones
Tecla de volumen	Pulse este botón y manténgalo presionado para ajustar el volumen del dispositivo.
Botón lateral Encendido-Apagado/Bixby	• Cuando el dispositivo esté apagado, púselo y manténgalo pulsado para encenderlo. • Pulse el botón para activar o bloquear la pantalla. • Pulse el 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	• Pulse ambas teclas simultáneamente para realizar una captura de pantalla. • Pulse ambas teclas y manténgalas pulsadas para desactivar el dispositivo.

Tecla Activar	• Manténgala pulsada para iniciar las aplicaciones preestablecidas.
Tecla Recientes	• Pulse este botón para abrir la lista de aplicaciones recientes.
Botón Inicio	• Pulse este botón para encender la pantalla cuando está bloqueada. • 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	• 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



- No doble ni aplique una presión excesiva con el S Pen mientras lo esté utilizando. El S Pen podría dañarse o la punta podría deformarse.
- No presione con fuerza la pantalla con el S Pen. La punta del lápiz podría deformarse.
- Si hay un imán cerca del dispositivo, es posible que algunas acciones del S Pen, como tocar la pantalla táctil, no funcionen.
- Si utiliza el S Pen en ángulos agudos sobre la pantalla, es posible que el dispositivo no reconozca las acciones del S Pen.
- Si el S Pen no funciona correctamente, llévelo a un centro de servicio Pepperl+Fuchs o a un centro de servicio autorizado.



- No reutilice las puntas viejas. De lo contrario, el S Pen podría no funcionar correctamente.
- No doble ni aplique una presión excesiva con el S Pen mientras lo utiliza.
El S Pen podría dañarse o la punta podría deformarse.
- No presione con fuerza la pantalla con el S Pen. La punta del lápiz podría deformarse.



- Si hay un imán cerca del dispositivo, algunas acciones del S Pen, como tocar la pantalla táctil, pueden no funcionar. pantalla táctil, pueden no funcionar.
- Si el S Pen no funciona correctamente, llévelo a un Centro de Servicio Pepperl+Fuchs.

Batería

Carga de la batería

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



Utilice únicamente cargadores y cables aprobados por Pepperl+Fuchs y diseñados específicamente para su dispositivo. Los cargadores y 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 dispone de interruptor de encendido, por lo que debe desenchufar el cargador de la toma de corriente cuando no esté en uso para evitar el desperdicio de energía. El cargador debe permanecer cerca de la toma de corriente y fácilmente accesible 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.

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 recalienta 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 carga adecuadamente, llévelo junto con el cargador a un centro de asistencia de Pepperl+Fuchs.

Carga

Utiliza el cargador recomendado por Pepperl+Fuchs. Puedes comprobar el estado de conexión del cargador abriendo Ajustes y tocando Batería.



- Si la carga no funciona, abra Ajustes, pulse Batería → Ajustes de carga y compruebe si la función que desea está activada. Compruebe también si el cable USB y el adaptador de corriente USB están conectados correctamente.
- Puede cargar la batería más rápidamente mientras el dispositivo o su pantalla están apagados.
- Si el dispositivo se calienta o la temperatura ambiente aumenta, la velocidad de carga puede disminuir automáticamente. Se trata de una condición de funcionamiento normal para evitar daños al el dispositivo.

Tarjeta Nano-SIM y eSIM (modelos compatibles con redes móviles)

Inserte la tarjeta SIM o USIM proporcionada por su operador.

Para disponer de dos números de teléfono o proveedores de servicios para un mismo dispositivo, active la eSIM. A diferencia de una tarjeta nano-SIM física, una eSIM es una SIM digital integrada. Utilizando tanto la tarjeta nano-SIM y la eSIM puede resultar en velocidades de transferencia de datos más lentas en algunas áreas.

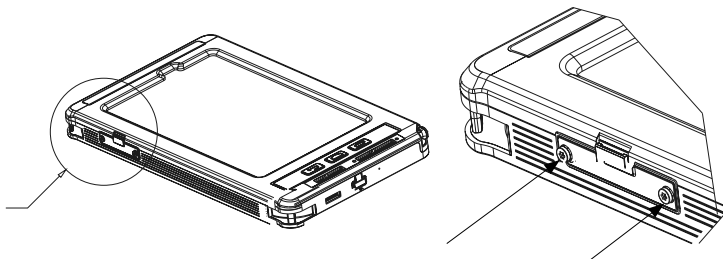
- La eSIM puede no estar disponible según la región, el operador o el modelo.
- Algunos servicios que requieren una conexión de red pueden no estar disponibles dependiendo del operador.



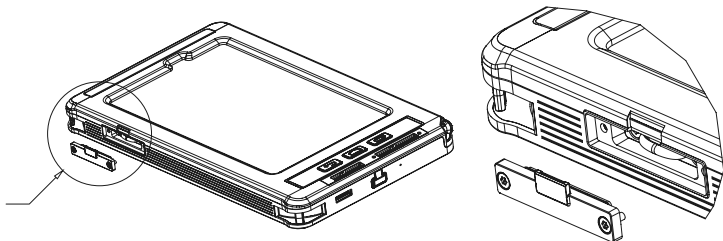
- Utilice solo una tarjeta nano SIM.
- No pierda ni preste la tarjeta SIM o USIM. Pepperl+Fuchs no se responsabiliza por los posibles daños o inconvenientes que puedan causar la pérdida o el robo de las tarjetas.



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

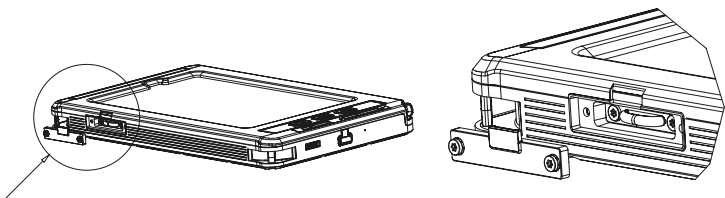


PASO 1 Desenrosque los dos tornillos de la tapa (Torx T8) en sentido contrario a las agujas del reloj y retire la tapa IP. Utilice el destornillador Torx T8 que se incluye con la tableta.

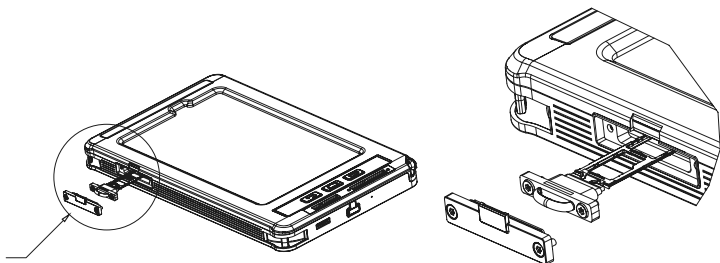


PASO 2 Retire la tapa IP

Para insertar la tarjeta nano-SIM, desenrosque los dos tornillos (Torx T8) de la bandeja en sentido contrario a las agujas del reloj.

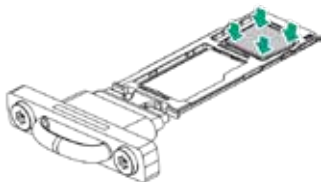


PASO 3 Afloje los dos tornillos interiores Torx T8 en sentido contrario a las agujas del reloj. Utilice el destornillador Torx T8 que se incluye con la tableta.



PASO 4 Extraiga con cuidado la bandeja de la ranura de la bandeja.

Inserte la tarjeta SIM o USIM en la bandeja con los contactos dorados hacia abajo. Presione ligeramente la tarjeta SIM o USIM en la bandeja para que quede fija.



Si la tarjeta SIM no se fija firmemente en la bandeja, podría salirse o caerse.

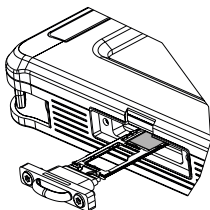
PASO 5 Inserte labandeja de nuevo en la ranura correspondiente.



Si inserta la bandeja en su dispositivo mientras la bandeja está mojada, su dispositivo puede resultar dañado.

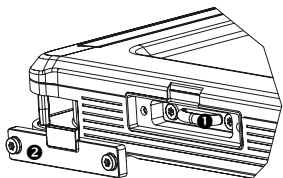
Asegúrese siempre que la bandeja esté seca.

- Inserte completamente la bandeja en la ranura de la bandeja para evitar que entre líquido en el dispositivo.



❶ Apriete los dos tornillos (Torx T8) de la unidad de deslizamiento con un destornillador dinamométrico a un par de 0,26 Nm.

❷ Apriete los dos tornillos (Torx T8) de la cubierta IP con un destornillador dinamométrico a un par de 0,26 Nm.



Activar una eSIM

Abra Ajustes y pulse Conexiones → Gestor de SIM → Añadir eSIM. Cuando se encontrado, siga las instrucciones en pantalla para activar la eSIM.

Si dispone de un código QR proporcionado por su operador, abra Ajustes, pulse Conexiones → Gestor de SIM → Añadir eSIM → Scan. manager → Añadir eSIM → Escanear código QR y, a continuación, escanee el código QR.

Gestor de SIM

Abra Ajustes y pulse Conexiones → Gestor de SIM.

- Tarjetas SIM: Active la tarjeta SIM que desea utilizar y personalice los ajustes de la tarjeta SIM.

- eSIMs: Active la eSIM.
- SIMs preferidas: Seleccione esta opción para utilizar tarjetas SIM específicas para algunas funciones, como las llamadas de voz, cuando se activan dos tarjetas. Llamadas de voz, cuando hay dos tarjetas activadas.
- Conmutación de datos: Configure el dispositivo para que utilice otra tarjeta SIM para servicios de datos si la tarjeta tarjeta SIM preferida no puede conectarse a la red. Puede incurrir en cargos adicionales al utilizar esta función.
- Más ajustes de SIM: Personalice los ajustes de llamada o de eSIM.

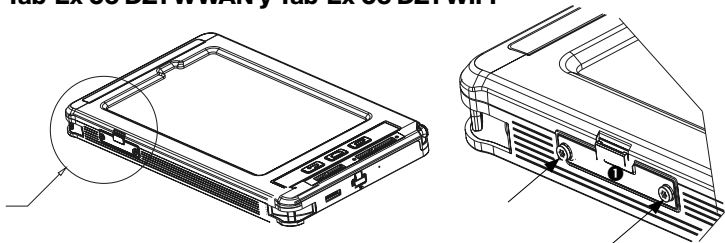
Tarjeta de memoria (tarjeta microSD)

Instalación de una tarjeta de memoria

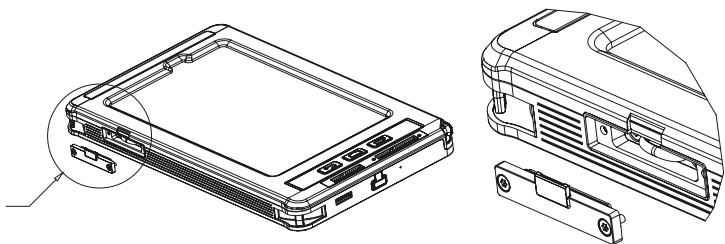
La capacidad de la tarjeta de memoria de tu dispositivo puede variar con respecto a otros modelos y es posible que algunas tarjetas de memoria no sean compatibles con tu dispositivo en función del fabricante y el tipo de tarjeta de memoria. Para ver la capacidad máxima de la tarjeta de memoria de tu dispositivo, consulta el sitio web de Pepperl+Fuchs.

- Es posible que algunas tarjetas de memoria no sean totalmente compatibles con el dispositivo. El uso de una tarjeta incompatible puede dañar el dispositivo o la tarjeta de memoria, o corromper los datos almacenados en ella.
- Tenga cuidado de insertar la tarjeta de memoria con el lado derecho hacia arriba.
- El dispositivo admite los sistemas de archivos FAT y exFAT para tarjetas de memoria. Al insertar una tarjeta formateada en un sistema de archivos diferente, el dispositivo le pedirá que reformatee la tarjeta o no la reconocerá. Para utilizar la tarjeta de memoria, debes formatearla. Si el dispositivo no puede formatear o reconocer la tarjeta de memoria, ponte en contacto con el fabricante de la tarjeta de memoria o con un centro de servicio técnico de Pepperl+Fuchs.
- La escritura y el borrado frecuentes de datos acortan la vida útil de las tarjetas de memoria. Al insertar una tarjeta de memoria en el dispositivo, el directorio de archivos de la tarjeta de memoria aparece en la carpeta Mis archivos → Tarjeta SD.

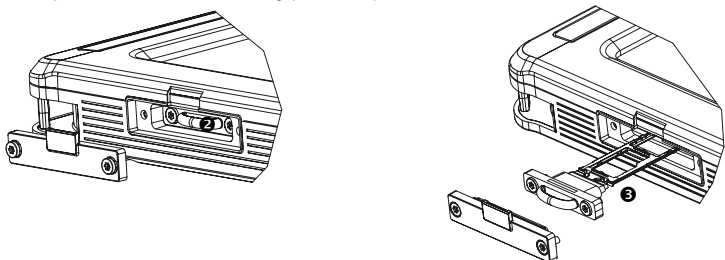
Tab-Ex 05 DZ1 WWAN y Tab-Ex 05 DZ1 WIFI



PASO 1 Desenrosque los dos tornillos de la tapa (Torx T8) en sentido contrario a las agujas del reloj y retire la tapa IP. Utilice el destornillador Torx T8 que se incluye con la tableta.



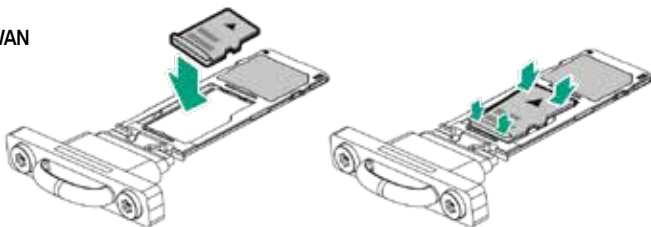
PASO 2 Para introducir la tarjeta SD, desenrosque los dos tornillos interiores (Torx T8) de la bandeja en sentido contrario a las agujas del reloj.



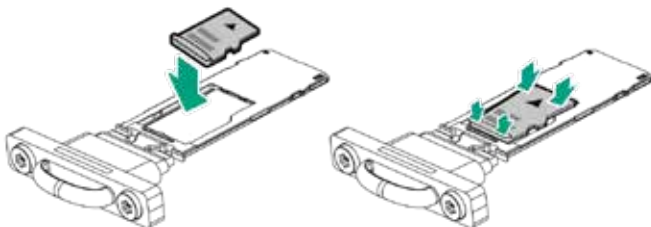
PASO 3 Extraiga la bandeja con cuidado de la ranura correspondiente. Cuando extraiga la bandeja del dispositivo, la conexión de datos móviles se deshabilitará. (Tab-Ex 05 DZ1 WWAN)

PASO 4 Inserte una tarjeta de memoria (tarjeta SD) en la bandeja con los contactos dorados hacia abajo. Presione ligeramente la tarjeta de memoria en la bandeja para que quede fija. Si la tarjeta de memoria no se fija firmemente en la bandeja, podría salirse o caerse.

WWAN

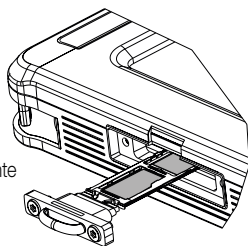


WiFi



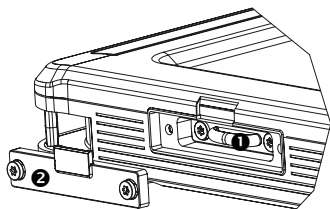
WWAN y WiFi

Vuelva a introducir la bandeja en la ranura de la bandeja. Si inserta la bandeja en su dispositivo mientras la bandeja está mojada, su dispositivo puede resultar dañado. Asegúrese siempre que la bandeja esté seca. Introduzca por completo la bandeja en la ranura correspondiente para evitar que el líquido entre en su dispositivo.



PASO 5

- 1 Apriete los dos tornillos (Torx T8) de la unidad de deslizamiento con un destornillador dinamométrico a un par de 0,26 Nm.
- 2 Apriete los dos tornillos (Torx T8) de la cubierta IP con un destornillador dinamométrico a un par de 0,26 Nm.



Extracción de la tarjeta SD

Antes de extraer la tarjeta SD, primero desmóntela para extraerla de forma segura.

- 1 Abra Ajustes y pulse Cuidado del dispositivo → Almacenamiento.
- 2 Deslice el dedo hacia la izquierda para acceder a la página de la tarjeta SD.
- 3 Pulse  → Desmontar..

No extraiga el almacenamiento externo, como una tarjeta de memoria o un almacenamiento USB, mientras el dispositivo está transfiriendo o accediendo a información, o justo después de transferir datos. Si lo hace, los datos podrían corromperse o perderse, o podría dañar el almacenamiento externo o el dispositivo. Pepperl+Fuchs no se hace responsable de las pérdidas, incluida la pérdida de datos, derivadas de el uso indebido de dispositivos de almacenamiento externo.

Formateo de la tarjeta SD

Una tarjeta SD formateada en un ordenador puede no ser compatible con el dispositivo. Formatee la tarjeta tarjeta SD en el dispositivo.

- 1 Abra Ajustes y pulse Cuidado del dispositivo → Almacenamiento.
- 2 Deslice el dedo hacia la izquierda para acceder a la página de la tarjeta SD.
- 3 Pulse  → Formatear.

Antes de formatear la tarjeta SD, recuerde hacer copias de seguridad de todos los importantes almacenados en la tarjeta SD. La garantía del fabricante no cubre la pérdida de datos resultante de acciones del usuario.

Encendido y apagado del dispositivo



Siga todas las advertencias e indicaciones del personal autorizado en zonas donde el uso de dispositivos inalámbricos esté restringido, como aviones y hospitales.



Botón para bajar el volumen



Botón lateral



Encender el dispositivo

Mantenga pulsado el botón lateral durante unos segundos para encender el dispositivo.

Apagar el dispositivo

1 Para apagar el dispositivo, mantenga pulsados simultáneamente el botón lateral y el botón para bajar el volumen. Como alternativa, abra el panel de notificaciones, deslice el dedo hacia abajo y, a continuación, pulse .

2 Pulse Apagar.

Para reiniciar el dispositivo, pulse Reiniciar.

Puede configurar el dispositivo para que se apague cuando mantenga pulsado el botón lateral. Abra Ajustes, pulse Funciones avanzadas → Botón lateral y, a continuación, pulse Menú de apagado en Mantener pulsado.

Forzar el reinicio

Si el dispositivo se congela y no responde, mantenga pulsados el botón lateral y el botón Bajar volumen simultáneamente durante más de 7 segundos para reiniciarlo.

Llamada de emergencia (modelos con red móvil)

Puede realizar una llamada de emergencia o consultar la información médica que ha guardado. Mantenga pulsados simultáneamente el botón lateral y el botón para bajar el volumen y, a continuación, pulse Llamada de emergencia. Como alternativa, abra el panel de notificaciones, deslice el dedo hacia abajo y, a continuación, pulse  → Llamada de emergencia.



Para gestionar su información médica y sus contactos de emergencia, abra Ajustes y pulse Seguridad y emergencia.

Configuración inicial

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



Si no se conecta a una red Wi-Fi, es posible que no pueda configurar algunas funciones del dispositivo durante la configuración inicial.

Índice

1. Aplicação	119
2. Precauções de segurança	119
3. Declaração de Exposição à Radiação	119
4. Banda e modo	120
5. Reparação	120
6. Carregamento do computador tablet	120
7. Precauções de segurança para a bateria.....	121
8. Limpeza, manutenção e armazenamento.....	122
9. Eliminação.....	122
10. Garantia e responsabilidade	122
11. Esquema e funções do dispositivo	123
12. Esquema do dispositivo (SM-X306B, SM-X300, SM-X308U).....	124
S Pen.....	128
Bateria.....	129
Cartão Nano-SIM e eSIM (modelos com rede móvel).....	132
Ativar um eSIM	135
Gestor do SIM.....	135
Cartão de memória (cartão microSD).....	135
Tab-Ex03 DZ1 WWAN e Tab-Ex03 DZ1 WIFI.....	136
Remover o cartão SD	138
Formatar o cartão SD.....	138
Ligar e desligar o dispositivo.....	139
Chamada de emergência (modelos com rede móvel activada).....	140
Configuração inicial	140

Nota:

O presente manual de instruções, instruções de segurança Ex, declaração de conformidade UE e certificado de conformidade podem ser transferidos a partir da respetiva página do produto em www.pepperl-fuchs.com ou, em alternativa, podem ser solicitados diretamente ao fabricante.

1. Aplicação

O Tab-Ex® 05 é um computador tablet intrinsecamente seguro de Zona 1 / Zona 21 resistente à água, poeira e impacto para aplicação industrial em áreas perigosas com atmosferas gasosas e poeirentas de acordo com a Diretiva ATEX 2014/34/UE e o sistema IECEx.

2. Precauções de segurança

Estas instruções de segurança contêm informações e regulamentações de segurança que devem ser respeitadas. O não cumprimento destas informações e destas instruções pode ter consequências graves e pode violar as regulamentações. Leia cuidadosamente estas instruções de segurança antes de começar a utilizar o aparelho. Em caso de informações contraditórias, têm prioridade os detalhes especificados nas instruções de segurança. Em caso de dúvida (em relação a erros de tradução ou impressão), deve aplicar-se a versão em inglês.

3. Declaração de Exposição à Radiação

 **Aviso:** Este equipamento está em conformidade com a Comissão Internacional para a Proteção contra as Radiações não Ionizantes (ICNIRP), IEEE C95.1 e o boletim 65 do Gabinete de Engenharia e Tecnologia (OET) da Comissão Federal de Comunicações (FCC) e os limites do Comité Europeu para padronização eletrotécnica (CENELEC) EN62311 de exposição a radiação por radiofrequência (RF).

3.1 Valores SAR para países europeus:

Os valores SAR abaixo são apenas para dispositivos utilizados nos países europeus. O limite SAR é de 2,0 W/kg.

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

SAR junto ao corpo: 0,900 W/kg

SAR para a cabeça: 0,527 W/kg

3.2 Valores SAR para os EUA:

Os valores SAR abaixo são apenas para dispositivos utilizados nos EUA.

O limite SAR é de 1,6 W/kg.

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

SAR junto ao corpo: 1,24 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 1/3/7/8/20/28/38/40/68	23 dBm
WWAN 2.4 GHz	20 dBm
Bluetooth 2.4 GHz	20 dBm
WWAN 5.1-5.7 GHz	24 dBm
WWAN 5.8 GHz	25 dBm
NFC 13.56 MHz	42 dBuA/m at 10 m
n1/n3/n7/n8/n20/n28/n38/n40/n77/n78 (FR1)	23 dBm

O uso de banda WLAN é restrito apenas a uso interior. Esta restrição é aplicada a todos os estados-membro 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 (NI)	GB

5. Reparação

As reparações devem ser realizadas apenas pela Pepperl+Fuchs ou por pessoal ou centros de assistência autorizados pela Pepperl+Fuchs, uma vez que apenas é necessário realizar um teste de segurança do aparelho depois de efetuadas as reparações. A nota de reparação pode ser transferida a partir da área de assistência em www.pepperl-fuchs.com.

6. Carregamento do computador tablet

O computador tablet só pode ser carregado fora das áreas de perigo!

A bateria do computador tablet não está completamente carregada. Antes de utilizar o computador tablet pela primeira vez, recomenda-se o carregamento da sua bateria durante cinco horas. A capacidade total da bateria é alcançada depois de 3 - 4 ciclos de carga/descarga completos.

Nota:

- Existe risco de explosão se o dispositivo for exposto a chamas.
- Use apenas com carregadores aprovados pela Pepperl+Fuchs.
-

Devido à segurança EX relevante, a tampa da bateria é selada e apenas pode ser aberta pelo pessoal de assistência da Pepperl+Fuchs. Da mesma forma, a substituição da bateria apenas pode ser efetuada por esse pessoal.

7. Precauções de segurança para a bateria

Os carregadores danificados devem deixar de ser utilizados e enviados para a Pepperl+Fuchs para inspeção.

Nota:

- As temperaturas extremas podem afetar negativamente a carga da bateria.
- Não descarte a bateria no fogo.
- Elimine o aparelho de acordo com as normas locais e não em conjunto com o lixo doméstico normal.

O seu Tab-Ex® 05 utiliza uma bateria de íões de lítio de alta qualidade. Estas baterias apresentam inúmeras vantagens no uso quotidiano, tal como o baixo peso e a capacidade elevada, apesar da construção compacta. Além disso, estas baterias também não possuem praticamente efeito memória. No entanto, estas baterias estão sujeitas a um processo de envelhecimento natural que compromete a sua funcionalidade.

As baterias de hoje possuem uma vida útil de cerca de 500 ciclos de carga o que, em caso de uso diário, corresponde a uma vida útil de aproximadamente dois anos. O processo de envelhecimento aumenta rapidamente após este período, o que implica que as baterias são consideradas tecnicamente defeituosas após cerca de 500 ciclos de carga. Além disso, as células da bateria podem expandir-se e causar danos irreparáveis ao seu aparelho. Por este motivo, as baterias recarregáveis com células de lítio devem ser substituídas, no máximo, após dois anos ou após atingirem uma capacidade de 50% do seu valor inicial.

Nota:

A bateria usada nesta unidade constitui um risco de incêndio e pode provocar ferimentos químicos se for usada indevidamente. Nem a bateria, nem as respetivas células devem ser abertas ou desmontadas, nem queimadas ou expostas a temperaturas superiores a 60 °C.

8. Limpeza, manutenção e armazenamento

- Utilize apenas um pano ou esponja adequado para limpar o computador tablet.
- Não utilize solventes ou produtos de limpeza abrasivos para a limpeza.
- Recomenda-se a inspeção da funcionalidade e a precisão do telefone pelo fabricante, de dois em dois anos.

Não ultrapasse o intervalo de temperaturas de armazenamento permitido de -20 °C a +50 °C

9. Eliminação



Os aparelhos elétricos usados da Pepperl+Fuchs ou Pepperl+Fuchs GmbH serão enviados para eliminação por nossa conta e eliminados gratuitamente de acordo com a diretiva europeia 2012/19/CE. Cumpra as normas locais para eliminação de produtos eletrônicos. Os custos relacionados com a devolução de aparelhos à Pepperl+Fuchs deverão ser suportados pelo remetente. Os aparelhos usados não devem ser eliminados em conjunto com o lixo normal ou doméstico.



Eliminação de baterias de acordo com a diretiva europeia 2006/66/CE. As baterias não devem ser eliminadas com lixo normal ou doméstico. A eliminação deve ser efetuada através dos pontos de recolha apropriados no seu país.

Nota: A bateria usada nesta unidade constitui um risco de incêndio e pode provocar ferimentos químicos se for usada indevidamente. Nem a bateria, nem as respetivas células devem ser abertas ou desmontadas, nem queimadas ou expostas a temperaturas superiores a 60 °C. As normas relativas à eliminação especificadas anteriormente também se aplicam a aparelhos usados.

10. Garantia e responsabilidade

A garantia deste produto cumpre o disposto nas Condições Gerais de Entrega e Pagamento da Pepperl+Fuchs, disponíveis em www.ecom-ex.com ou, em alternativa, podem ser solicitadas diretamente ao fabricante.

A garantia pode ser prolongada através do acordo sobre níveis de serviço opcional.

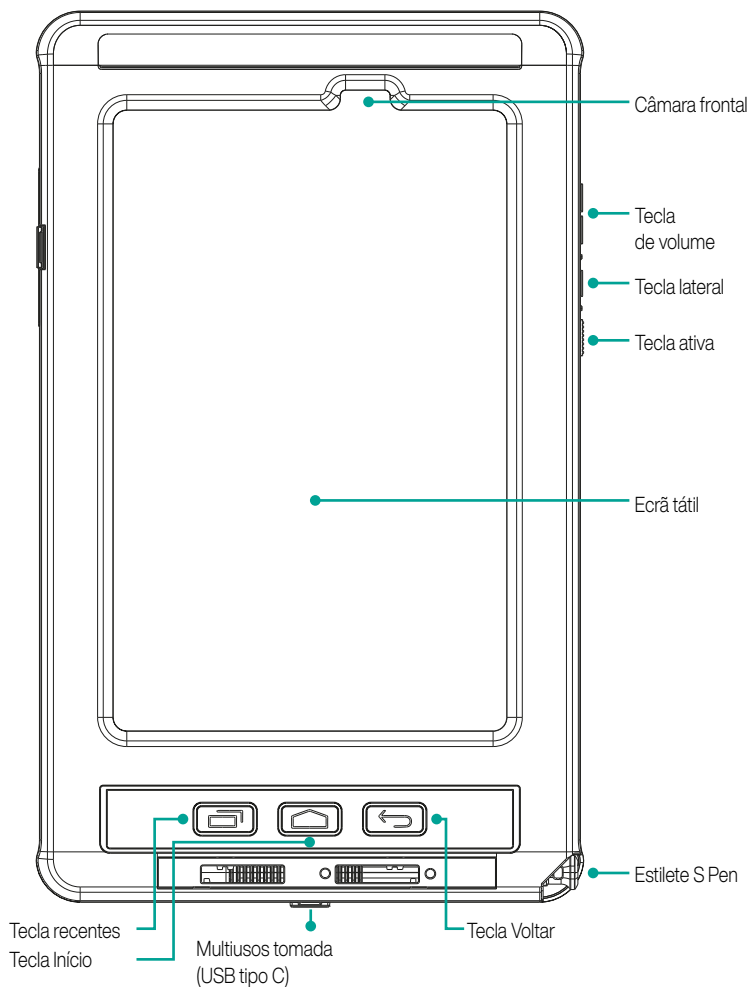
11. Esquema e funções do dispositivo

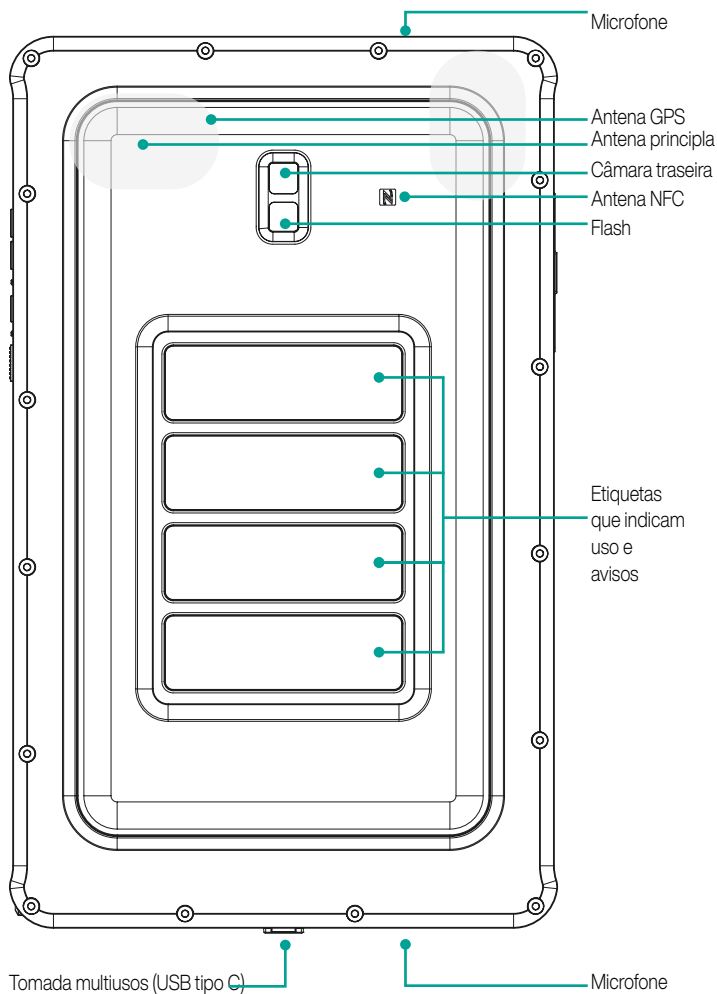
Conteúdo da embalagem

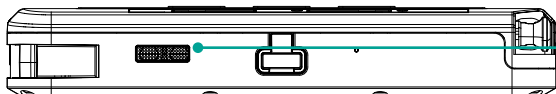
Consulte o guia de iniciação rápida para informação sobre o teor da embalagem.

- Os artigos fornecidos com o dispositivo e quaisquer acessórios acessíveis podem variar de acordo com a região ou fornecedor de serviço.
- Os artigos fornecidos são designados apenas para este dispositivo e podem não ser compatíveis com outros dispositivos.
- O aspeto e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- Pode comprar acessórios adicionais ao seu revendedor local Pepperl+Fuchs. Certifique-se de que são compatíveis com o dispositivo antes de os comprar.
- Use apenas acessórios aprovados pela Pepperl+Fuchs. O uso de acessórios não aprovados pode causar problemas de desempenho e avarias não abrangidos pela garantia.
- Para mais informação sobre acessórios disponíveis, consulte o website da Pepperl+Fuchs.

12. Esquema do dispositivo (SM-X306B, SM-X300, SM-X308U)







Altifalante



O Tab-Ex® 05 é baseado no tablet da Samsung SM-X30xx. Não fazemos quaisquer alterações ao sistema operativo. Irá, portanto, receber atualizações de software diretamente da Samsung (através de OTA). Pode obter a mais recente informação de segurança em <https://security.samsungmobile.com/>

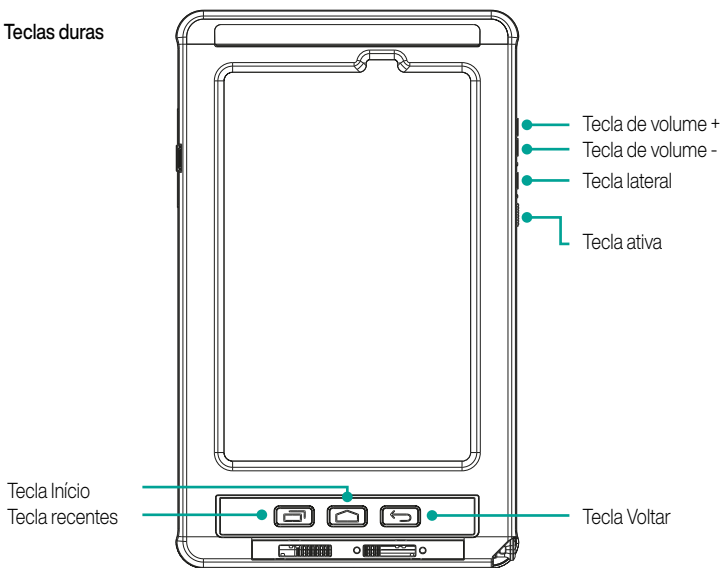


- Ao usar os altifalantes, como na reprodução de ficheiros multimédia ou no uso de microfone, não coloque o dispositivo junto aos ouvidos.
- Tenha cuidado para não expor a lente da câmara a uma fonte de luz forte, como a luz solar direta. Se a lente da câmara for exposta a uma fonte de luz forte, como luz solar direta, o sensor de imagem da câmara pode ficar danificado. Um sensor de imagem danificado é irreparável e provoca pontos ou manchas nas imagens.
- Se usar o dispositivo com o corpo de vidro ou acrílico partido, existe o risco de ferimentos. Use o dispositivo apenas depois de ter sido reparado num centro de assistência da Pepperl+Fuchs.
- Se entrar pó ou materiais estranhos no microfone, altifalante ou recetor, o som do dispositivo pode ser silenciado ou algumas funcionalidades poderão não funcionar. Se tentar remover o pó ou materiais estranhos com um objeto afiado, o dispositivo pode ficar danificado e o seu aspeto ser afetado.



- Podem ocorrer problemas de conectividade e fuga da bateria nas seguintes situações:
 - Se fixar autocolantes metálicos na área da antena do dispositivo
 - Se fixar uma capa ao dispositivo de material metálico
 - Se cobrir a área da antena do dispositivo com as mãos ou outros objetos enquanto usa certas funcionalidades, como chamadas ou ligação de dados móveis (SM-X30xxx)
- Os protetores de ecrã não aprovados podem causar avarias nos sensores.
- Não cubra a área do sensor de luz com acessórios de ecrã, como protetor de ecrã, autocolantes ou uma capa. Isso pode provocar uma avaria no sensor.

Tecclas duras



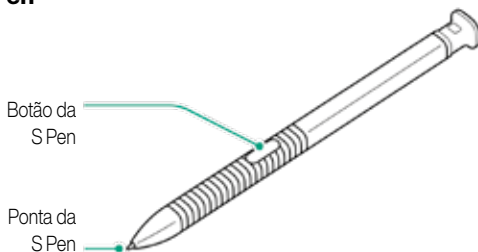
Tecla	Função
Tecla de volume	• Pressione para ajustar o volume do dispositivo.
Tecla lateral Alimentação/Bixby	• Quando o dispositivo está desligado, pressione sem soltar para o ligar. • Pressione para ligar ou bloquear o ecrã. • Pressione sem soltar para iniciar uma conversa com Bixby. Consulte Usar Bixby para mais informações. • Pressione duas vezes ou pressione sem soltar para lançar a aplicação ou funcionalidade definida.
Tecla lateral + Tecla de diminuição de volume	• Pressione simultaneamente para capturar uma captura de ecrã. • Pressione sem soltar simultaneamente para desligar o dispositivo.
Tecla ativa	• Pressione ou pressione sem soltar para lançar aplicações predefinidas.
Tecla recentes	• Pressione para abrir a lista de aplicações recentes.

Tecla Início	• Pressione para ligar o ecrã enquanto este está bloqueado. • Pressione para voltar ao ecrã inicial. • Pressione sem soltar para lançar a aplicação Assistente Google.
Tecla Voltar	• Pressione para voltar ao ecrã anterior.

Definição da tecla lateral

Selecione uma aplicação ou funcionalidade lançar pressionando a tecla lateral duas vezes ou pressionando sem soltar a tecla lateral. Lance a aplicação Definições, toque nas funcionalidades Avançadas → Tecla lateral e, depois, selecione a opção pretendida.

S Pen



- Não dobre nem exerça pressão excessiva sobre a S Pen enquanto a estiver a utilizar. A S Pen pode ficar danificada ou a ponta pode ficar deformada.
- Não pressione o ecrã com força com a S Pen. A ponta da caneta pode ficar deformada.
- Se houver um íman perto do dispositivo, algumas ações da S Pen, como tocar no ecrã tátil, podem não funcionar.
- Se utilizar a S Pen em ângulos agudos no ecrã, o dispositivo pode não reconhecer as ações da S Pen.
- Se a S Pen não estiver a funcionar corretamente, leve-a a um centro de assistência da Pepperl+Fuchs ou a um centro de assistência autorizado.



- Não reutilize pontas velhas. Se o fizer, pode provocar o mau funcionamento da S Pen.
- Não dobre nem exerça pressão excessiva sobre a S Pen enquanto a estiver a utilizar. A S Pen pode ficar danificada ou o aparato pode ficar deformado.
- Não pressione o ecrã com força com a S Pen. A ponta da caneta pode ficar deformada.



- Se houver um ímã perto do dispositivo, algumas acções da S Pen, como tocar no ecrã tátil, podem não funcionar.
- Se a S Pen não estiver a funcionar corretamente, leve-a a um Centro de Assistência da Pepperl+Fuchs.

Bateria

Carregar a bateria

Carregue a bateria antes de a usar pela primeira vez ou se não a tiver usado por um longo período de tempo.



Use apenas um carregador e um cabo aprovado pela Pepperl+Fuchs especificamente concebido para o seu dispositivo. Um carregador e cabo incompatíveis podem causar ferimentos graves ou danos no seu dispositivo.



- A ligação incorrecta do carregador pode provocar danos graves no aparelho. Qualquer dano causado por utilização incorrecta não está coberto pela garantia.
- Utilize apenas o cabo USB tipo C fornecido com o dispositivo. O dispositivo pode ficar danificado se utilizar um cabo Micro USB.



Para poupar energia, desligue o carregador quando não estiver em uso. O carregador não tem um interruptor de alimentação, pelo que deve desligar o carregador da tomada eléctrica quando este não estiver em uso para evitar desperdícios de energia. O carregador deve ficar junto da tomada eléctrica e facilmente acessível quando em carregamento.

1 Ligue o cabo USB ao adaptador de alimentação USB.

2 Ligue o cabo USB à tomada multiusos do dispositivo.



3 Ligue o adaptador de alimentação USB a uma tomada elétrica.

4 Depois de totalmente carregado, desligue o carregador do dispositivo.
Depois, desligue o carregador da tomada elétrica.

Reduzir o consumo da bateria

O seu dispositivo oferece várias opções que o ajudam a conservar a potência da bateria.

- Otimize o dispositivo usando a funcionalidade de cuidado do dispositivo.
- Quando não usar o dispositivo, desligue o ecrã pressionando a tecla lateral.
- Ative o modo de poupança de energia.
- Feche as aplicações desnecessárias.
- Desative o Bluetooth quando não em uso.
- Desative a sincronização automática das aplicações que precisam de ser sincronizadas.
- Diminua o tempo de retroiluminação.
- Diminua o brilho do ecrã.

Dicas e precauções para carregar a bateria

- Quando a carga da bateria é fraca, o ícone de bateria surge vazio.
- Se a bateria estiver completamente descarregada, o dispositivo não pode ser ligado de imediato quando o carregador for ligado. Uma bateria vazia precisa de carregar alguns minutos antes de ligar o dispositivo.
- Se usar várias aplicações ao mesmo tempo, aplicações de rede ou aplicações que precisam de ligação a outro dispositivo, a bateria perde rapidamente a carga. Para evitar perder potência durante a transferência de dados, use sempre as aplicações depois de carregar completamente a bateria.

- O uso de uma fonte de alimentação que não o carregador, como um computador, pode resultar numa velocidade de carregamento mais lenta devido a menor corrente elétrica.
- O dispositivo pode ser usado enquanto está a carregar, mas pode demorar mais tempo a atingir completamente a carga da bateria.
- Se o dispositivo receber uma fonte de alimentação instável enquanto em carregamento, o ecrã tátil pode não funcionar. Se isso acontecer, desligue o cabo do carregador do dispositivo.
- Durante o carregamento, o dispositivo e o carregador podem aquecer. Isso é normal e não deve afetar a vida útil ou desempenho do dispositivo. Se a bateria ficar mais quente do que o normal, o carregador pode ter deixado de carregar. Se isso acontecer durante um carregamento sem fios, desligue o dispositivo do carregador para que arrefeça e, depois, carregue novamente mais tarde o dispositivo.
- Se carregar o dispositivo enquanto a tomada multiusos estiver húmida, o dispositivo pode ficar danificado. Seque bem a tomada multiusos antes de carregar o dispositivo.
- Se o dispositivo não estiver a carregar devidamente, entregue o dispositivo e o carregado a um centro de assistência da Pepperl+Fuchs.

Carregamento

Utilize o carregador recomendado pela Pepperl+Fuchs.

Pode verificar o estado de ligação do carregador abrindo as Definições e tocando em Bateria.



- Se o carregamento não funcionar, abra as Definições, toque em Bateria → Definições de carregamento e, em seguida, verifique se a funcionalidade que pretende está activada. Além disso, verifique se o cabo USB e o adaptador de corrente USB estão corretamente ligados.
- Pode carregar a bateria mais rapidamente enquanto o dispositivo ou o seu ecrã estiver desligado.
- Se o dispositivo aquecer ou a temperatura do ar ambiente aumentar, a velocidade de carregamento pode diminuir automaticamente. Esta é uma condição de funcionamento normal para evitar danos no o dispositivo.

Cartão Nano-SIM e eSIM (modelos com rede móvel)

Insira o cartão SIM ou USIM fornecido pelo seu operador.

Para ter dois números de telefone ou fornecedores de serviços para um único dispositivo, active o eSIM. Ao contrário de um cartão nano-SIM físico, um eSIM é um SIM digital incorporado. Utilizando tanto O uso do cartão nano-SIM e do eSIM pode resultar em velocidades de transferência de dados mais lentas em algumas áreas.

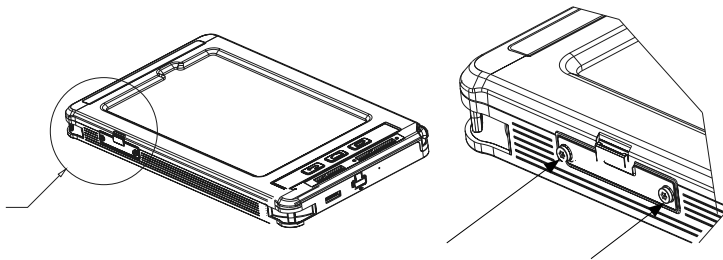
- O eSIM pode não estar disponível consoante a região, a operadora ou o modelo.
- Alguns serviços que requerem uma ligação de rede podem não estar disponíveis, dependendo da operadora.



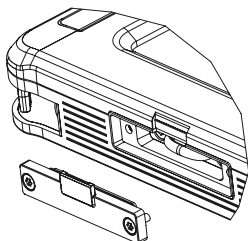
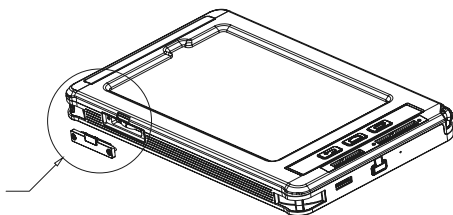
- Use apenas um cartão nano-SIM.
- Tenha cuidado para não perder ou deixar que terceiros usem o cartão SIM ou USIM. A Pepperl+Fuchs não é responsável por quaisquer danos ou inconveniências provocados por cartões perdidos ou roubados.



Alguns serviços que requerem uma ligação de rede podem não estar disponíveis de acordo com o fornecedor de serviço

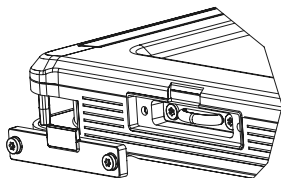
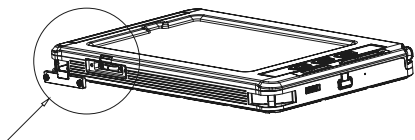


PASSO 1 Desparafuse os dois parafusos da tampa (Torx T8) no sentido anti-horário e remova a tampa IP. Use a chave de fendas Torx T8 fornecida com o tablet.

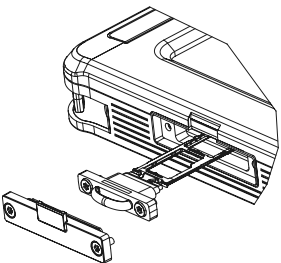
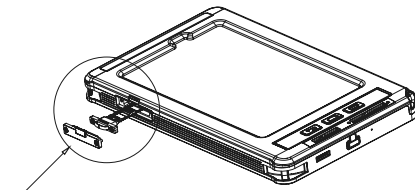


PASSO 2 Remova a tampa IP

Para inserir o cartão nano-SIM desparafuse os dois parafusos (Torx T8) do tabuleiro no sentido anti-horário.

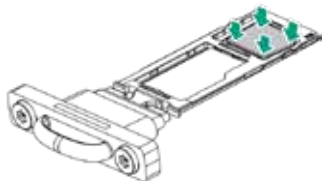


PASSO 3 Desaperte os dois parafusos interiores Torx T8 no sentido anti-horário. Use a chave de fendas Torx T8 fornecida com o tablet.



PASSO 4 Puxe para fora o tabuleiro com cuidado da ranhura do tabuleiro.

Coloque o cartão SIM/USIM no tabuleiro com os contactos dourados voltados para baixo. Pressione com cuidado o cartão SIM/USIM no tabuleiro para fixar.

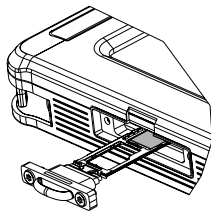


Se o cartão não ficar fixo ao tabuleiro, o cartão SIM pode sair ou cair do tabuleiro.

PASSO 5 Insira o tabuleiro novamente na ranhura do tabuleiro.



Se inserir o tabuleiro no seu dispositivo enquanto este estiver molhado, o seu dispositivo pode ficar danificado.

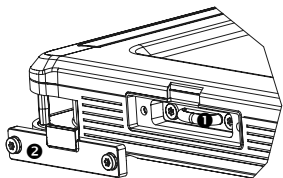


Certifique-se sempre de que o tabuleiro está seco.

- Insira totalmente o tabuleiro na ranhura do tabuleiro para evitar que entre líquido no seu dispositivo.

1 Apertar os dois parafusos (Torx T8) da unidade de encaixe deslizante com uma chave de fendas de torque até um torque de 0,26 Nm.

2 Apertar os dois parafusos (Torx T8) da tampa IP com uma chave de fendas de torque até um torque de 0,26 Nm.



Ativar um eSIM

Abra as Definições e toque em Ligações → Gestor SIM → Adicionar eSIM. Quando for encontrado um plano móvel encontrado, siga as instruções no ecrã para ativar o eSIM.

Se tiver um código QR fornecido pelo seu operador, abra Definições, toque em Ligações → Gestor SIM Adicionar eSIM → Digitalizar código QR e, em seguida, digitalize o código QR.

Gestor do SIM

Abra as Definições e toque em Ligações → Gestor SIM.

- Cartões SIM: Ativar o cartão SIM a utilizar e personalizar as definições do cartão SIM.
- eSIMs: Ativar o eSIM.
- SIMs preferidos: Seleccionar para utilizar cartões SIM específicos para algumas funções, tais como chamadas de voz chamadas de voz, quando estão activados dois cartões.
- Comutação de dados: Defina o dispositivo para utilizar outro cartão SIM para serviços de dados se o cartão SIM preferido não conseguir ligar-se à rede. Poderá incorrer em custos adicionais ao utilizar esta funcionalidade.
- Mais definições SIM: Personalizar as definições das chamadas ou do eSIM.

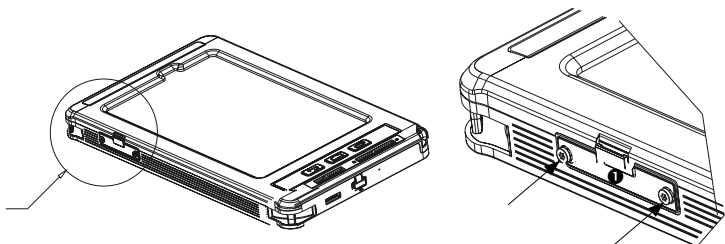
Cartão de memória (cartão microSD)

Instalar um cartão de memória

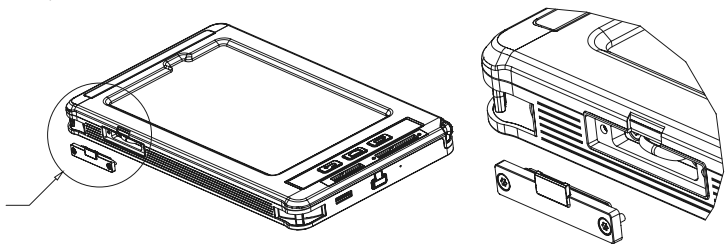
A capacidade do cartão de memória do seu dispositivo pode variar em relação a outros modelos e alguns cartões de memória podem não ser compatíveis com o seu dispositivo, dependendo do fabricante e do tipo de cartão de memória. Para ver a capacidade máxima do cartão de memória do seu dispositivo, consulte o sítio Web da Pepperl+Fuchs.

- Alguns cartões de memória podem não ser totalmente compatíveis com o dispositivo. A utilização de um cartão incompatível pode danificar o dispositivo ou o cartão de memória, ou corromper os dados guardados no mesmo.
- Tenha o cuidado de inserir o cartão de memória com o lado direito para cima.
- O dispositivo suporta os sistemas de ficheiros FAT e exFAT para cartões de memória. Ao inserir um cartão formatado num sistema de ficheiros diferente, o dispositivo pedirá para reformatar o cartão ou não o reconhecerá. Para utilizar o cartão de memória, é necessário formatá-lo. Se o seu dispositivo não conseguir formatar ou reconhecer o cartão de memória, contacte o cartão de memória, contacte o fabricante do cartão ou um centro de assistência da Pepperl+Fuchs.
- A escrita e o apagamento frequentes de dados reduzem o tempo de vida útil dos cartões de memória. Ao inserir um cartão de memória no dispositivo, o diretório de ficheiros do cartão de memória aparece na pasta Meus ficheiros → Cartão SD.

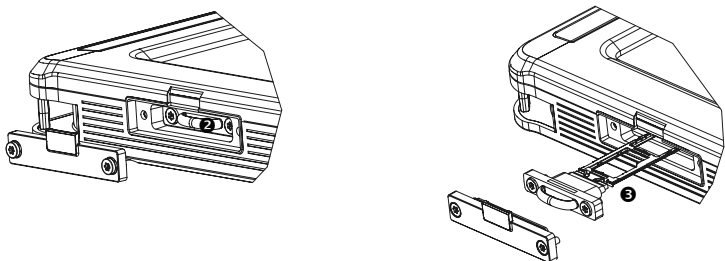
Tab-Ex03 DZ1 WWAN e Tab-Ex03 DZ1 WIFI



PASSO 1 Desaparafuse os dois parafusos da tampa (Torx T8) no sentido anti-horário e remova a tampa IP. Use a chave de fendas Torx T8 fornecida com o tablet.



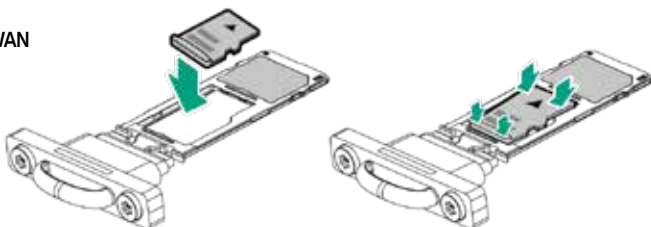
PASSO 2 Para inserir o cartão SD desaparafuse os dois parafusos interiores (Torx T8) do tabuleiro no sentido anti-horário.



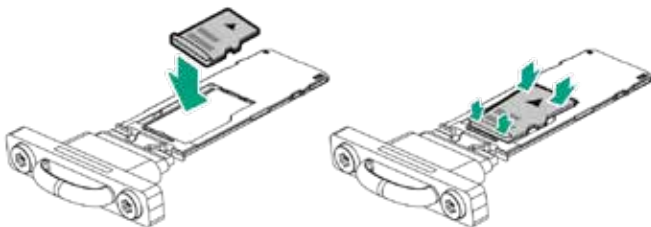
PASSO 3 Puxe para fora o tabuleiro com cuidado da ranhura do tabuleiro. Quando remover o tabuleiro do dispositivo, a ligação de dados móveis é desativada. (Tab-Ex03 DZ1 WWAN)

PASSO 4 Coloque um cartão de memória (cartão SD) no tabuleiro com os contactos dourados voltados para baixo. Pressione com cuidado o cartão de memória no tabuleiro para fixar. Se o cartão não ficar fixo ao tabuleiro, o cartão de memória pode sair ou cair do tabuleiro.

WWAN

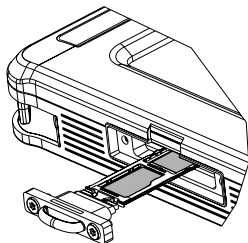


WiFi



WWAN e WiFi

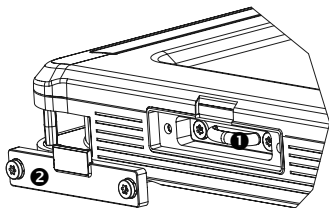
Insira o tabuleiro novamente na ranhura do tabuleiro. Se inserir o tabuleiro no seu dispositivo enquanto o tabuleiro está húmido, o seu dispositivo pode ficar danificado. Assegure-se sempre de que o tabuleiro está seco. Insira completamente o tabuleiro na ranhura do tabuleiro para evitar a entrada de líquido no dispositivo.



PASSO 5

❶ Apertar os dois parafusos (Torx T8) da unidade de encaixe deslizante com uma chave de fendas de torque até um torque de 0,26 Nm.

❷ Apertar os dois parafusos (Torx T8) da tampa IP com uma chave de fendas de torque até um torque de 0,26 Nm.



Remover o cartão SD

Antes de remover o cartão SD, primeiro desmonte-o para uma remoção segura.

1 Abra as Definições e toque em Cuidados com o dispositivo → Armazenamento.

2 Deslize para a esquerda para aceder à página do cartão SD.

3 Toque em  → Desmontar.

Não remova o armazenamento externo, tal como um cartão de memória ou armazenamento USB, enquanto o dispositivo estiver a transferir ou a aceder a informações, ou logo após a transferência de dados. Se o fizer, pode provocar a corrupção ou perda de dados ou causar danos no armazenamento externo ou no dispositivo. A Pepperl+Fuchs não é responsável por perdas, incluindo a perda de dados, resultantes da utilização incorrecta de dispositivos de armazenamento externo.

Formatar o cartão SD

Um cartão SD formatado num computador pode não ser compatível com o dispositivo. Formate o cartão cartão SD no dispositivo.

1 Abra as Definições e toque em Cuidados com o dispositivo → Armazenamento.

2 Deslize para a esquerda para aceder à página do cartão SD.

3 Toque em → Formatar.

Antes de formatar o cartão SD, lembre-se de efetuar cópias de segurança de todos os dados importantes armazenados no cartão SD. A garantia do fabricante não cobre a perda de dados resultantes de ações do utilizador.

Ligar e desligar o dispositivo



Siga todos os avisos e instruções do pessoal autorizado em áreas onde a utilização de dispositivos sem fios é restrita, como aviões e hospitais.



Botão de baixar o volume

Botão lateral



Ligar o dispositivo

Prima e mantenha premido o botão lateral durante alguns segundos para ligar o dispositivo.

Desligar o dispositivo

1 Para desligar o dispositivo, prima sem soltar o botão lateral e o botão de baixar volume em simultâneo. Em alternativa, abra o painel de notificações, deslize o dedo para baixo e toque em .

2 Toque em Desligar.

Para reiniciar o dispositivo, toque em Reiniciar.

Pode definir o dispositivo para se desligar quando mantiver premido o botão lateral. Abrir Definições, toque em Funções avançadas → Botão lateral e, em seguida, toque no menu Desligar em Premir e manter premido.

Forçar o reinício

Se o seu dispositivo estiver congelado e não responder, prima sem soltar o botão lateral e o botão de baixar volume em simultâneo durante mais de 7 segundos para o reiniciar.

Chamada de emergência (modelos com rede móvel activada)

Pode efetuar uma chamada de emergência ou verificar as informações médicas que guardou.

Prima sem soltar o botão lateral e o botão de baixar o volume em simultâneo e, em seguida toque em Chamada de emergência. Em alternativa, abra o painel de notificações, deslize o dedo para baixo e depois toque em . → Chamada de emergência.



Para gerir as suas informações médicas e contactos de emergência, abra as Definições e toque em Segurança e emergência.

Configuração inicial

Quando ligar o seu dispositivo pela primeira vez ou depois de efetuar uma reposição de dados, siga as as instruções no ecrã para configurar o seu dispositivo.



Se não se ligar a uma rede Wi-Fi, poderá não conseguir configurar algumas funcionalidades do dispositivo durante a configuração inicial.

Your automation, our passion.

© 2024 Pepperl+Fuchs SE

The contents of this document, either in part or in their entirety, may not be reproduced, forwarded, distributed or saved in any way without Pepperl+Fuchs SE prior written consent. The contents of this document are presented as they currently exist. Pepperl+Fuchs SE 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. Pepperl+Fuchs SE reserves the right to make changes to this document or to withdraw it any time without prior notice.

© 2024 Pepperl+Fuchs SE

Der Inhalt dieses Dokuments darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch die Pepperl+Fuchs SE 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 Pepperl+Fuchs SE 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 Pepperl+Fuchs SE behält sich das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Ankündigung Änderungen an diesem Dokument vorzunehmen oder das Dokument zurückzuziehen.

www.pepperl-fuchs.com

Subject to modifications · © Pepperl+Fuchs
Printed in Germany · DOCT-9451 | 12/2024
WEEE-Reg.-Nr. DE 934 99306 · public



Pepperl+Fuchs Quality

Download our latest policy here:

www.pepperl-fuchs.com/quality