

Italiano / English

GUIDA RAPIDA  
SHORT GUIDE

---

# T-RANGER

*CUSTOM*<sup>®</sup>



**Grazie** per aver scelto  
un prodotto **Custom®**

**Thank you** for choosing  
a **Custom®** product





## IDENTIFICAZIONE DEI MODELLI

T- Ranger 2D LTE BRC A11 US	Modello con lettore barcode per mercato americano
T- Ranger 2D LTE A11 US	Modello senza lettore barcode per mercato americano
T- Ranger 2D LTE BRC A11 EU	Modello con lettore barcode per mercato europeo
T- Ranger LTE A11 EU	Modello senza lettore barcode per mercato europeo

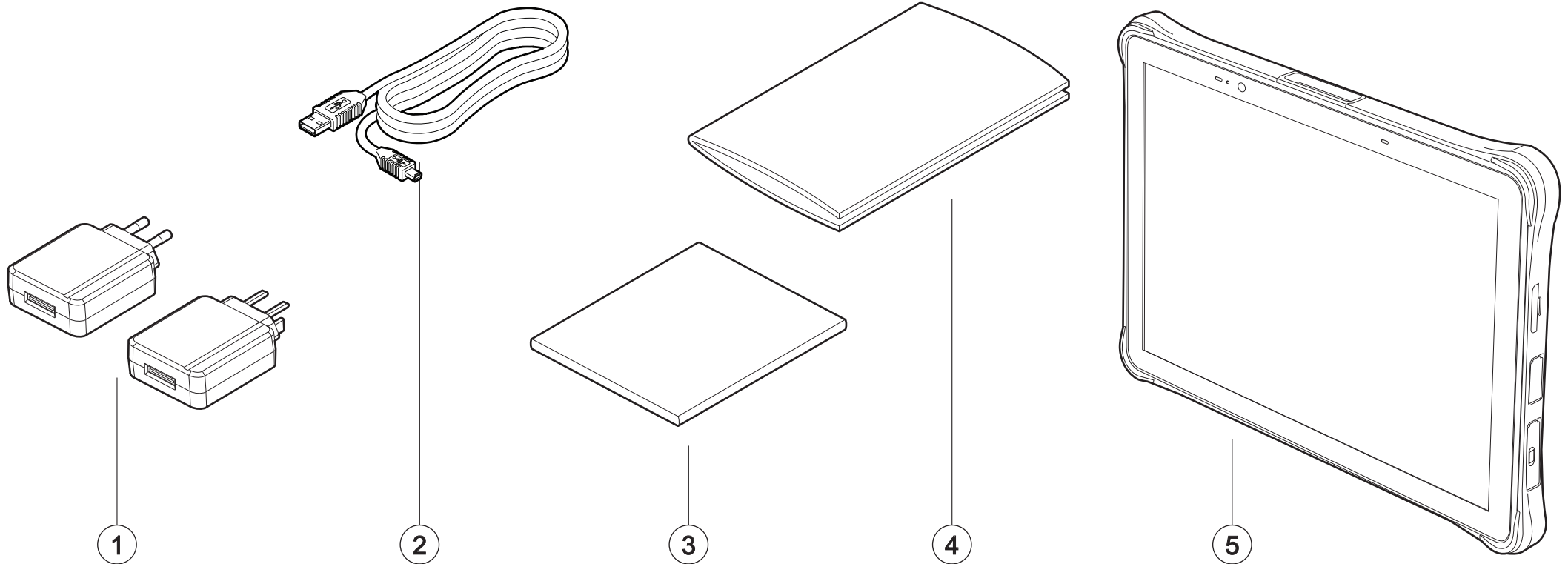
## IDENTIFICATION OF THE MODEL

T- Ranger 2D LTE BRC A11 US	Model with barcode reader for the American market
T- Ranger 2D LTE A11 US	Model without barcode reader for the American market
T- Ranger 2D LTE BRC A11 EU	Model with barcode reader for the European market
T- Ranger LTE A11 EU	Model without barcode reader for the European market

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Assicuratevi che vi siano i componenti illustrati in seguito e che essi non siano danneggiati.

1. Adattatore CA per mercato EU/US
2. Cavo USB type A - USB type C
3. Batteria al litio
4. Documentazione (Guida rapida)
5. Dispositivo



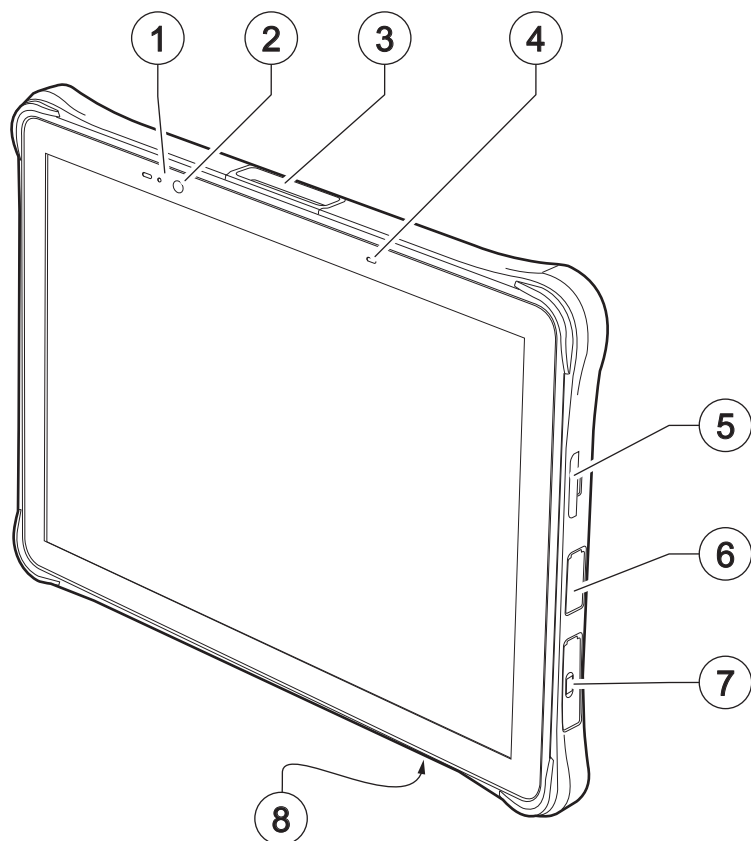
## BOX CONTENTS

Make sure that all the components illustrated below are present in the box and that there are no signs of damage.

1. Standard AC adapter EU/US market
2. USB type A - USB type C cable
3. Lithium battery
4. Documentation (Short guide)
5. Device

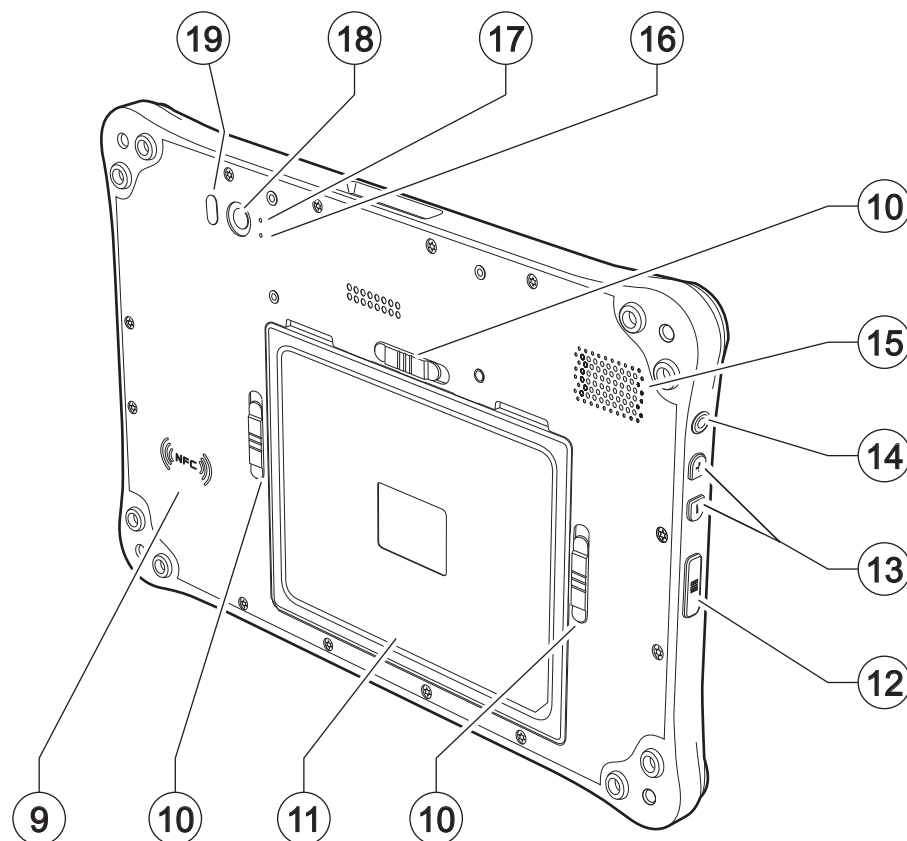
## DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO

- |  |                        |
|--|------------------------|
| 1. Status LED                              | 11. Coperchio batteria |
| 2. Foto camera frontale                    | 12. Tasto scansione    |
| 3. Scanner di codici a barre (opzionale)   | 13. Tasti volume       |
| 4. LED di scansione                        | 14. Tasto On/Of        |
| 5. Slot MicroSD/ Nano SIM                  | 15. Altoparlante       |
| 6. Coperchio porta USB type A              | 16. Sensore barometro  |
| 7. Coperchio porta USB type C e micro HDMI | 17. Microfono          |
| 8. Microfono                               | 18. Camera posteriore  |
| 9. NFC                                     | 19. Flash LED          |
| 10. Pulsante Blocco del coperchio batteria |                        |



## DEVICE DESCRIPTION

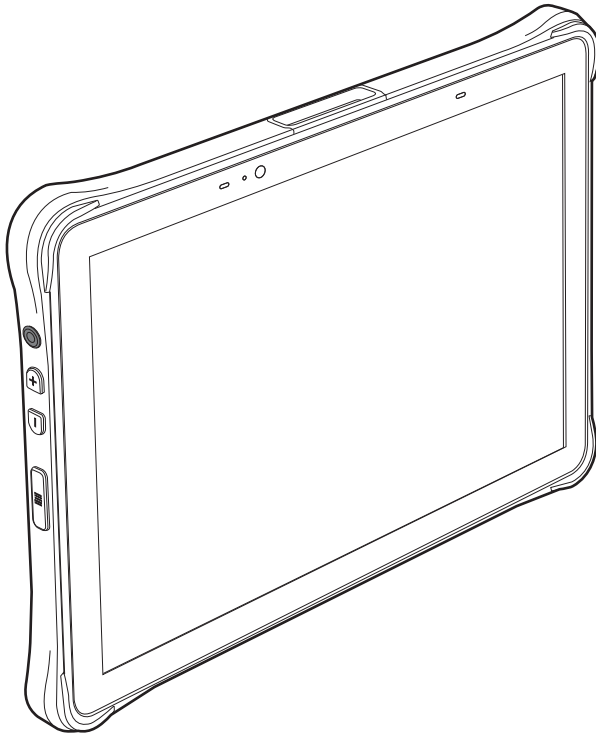
- |   |                      |
|---|----------------------|
| 1. Status LED                           | 11. Battery cover    |
| 2. Front camera                         | 12. Scan key         |
| 3. Barcode scanner (optional)           | 13. Volume keys      |
| 4. Scan LED                             | 14. On/Of key        |
| 5. MicroSD/ Nano SIM slot               | 15. Speaker          |
| 6. USB type A port cover                | 16. Barometer sensor |
| 7. USB type C and micro HDMI port cover | 17. Microphone       |
| 8. Microphone                           | 18. Rear camera      |
| 9. NFC                                  | 19. LED la sh        |
| 10. Battery cover lock button           |                      |



## ACCENSIONE E SPEGNIMENTO

- Per accendere il dispositivo mantenere premuto il tasto ON/OFF per almeno 3 secondi.
- Per spegnere il dispositivo premere il tasto ON/OFF, attendere che venga visualizzato il menù sullo schermo, premere l'icona di spegnimento.

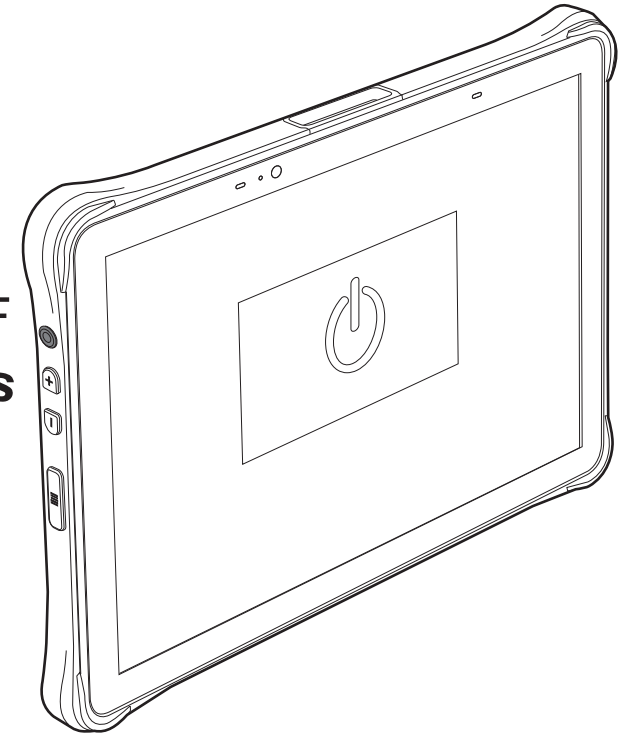
ON  
3s



## SWITCH THE DEVICE ON/OFF

- To turn on the device press and hold the ON/OFF key for at least 3 seconds.
- To turn of the device, press the ON/OFF key, wait for the menu to appear on the screen, press the switch of icon.

OFF  
1s





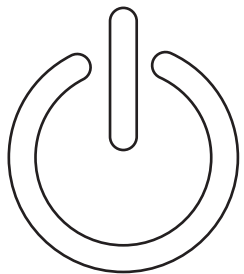
## INSTALLAZIONE BATTERIA E SIM CARD

- Spegnere il dispositivo.
- Spostare i pulsanti di blocco del coperchio della batteria nella posizione di sblocco.
- Sollevare delicatamente il coperchio della batteria dalle scanalature sui lati.

## BATTERY AND SIM CARD INSTALLATION

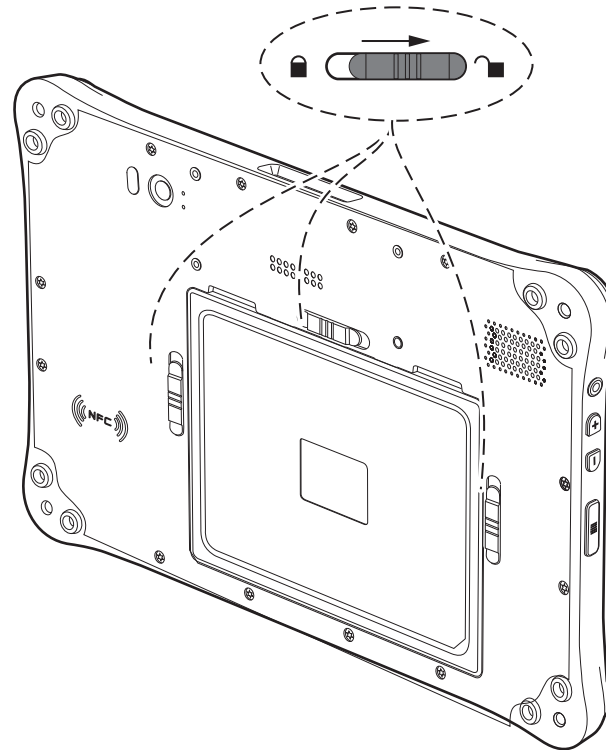
- Turn of the device.
- Move the battery cover lock buttons to the unlock position.
- Gently pry of the battery cover from the grooves on the sides.

1

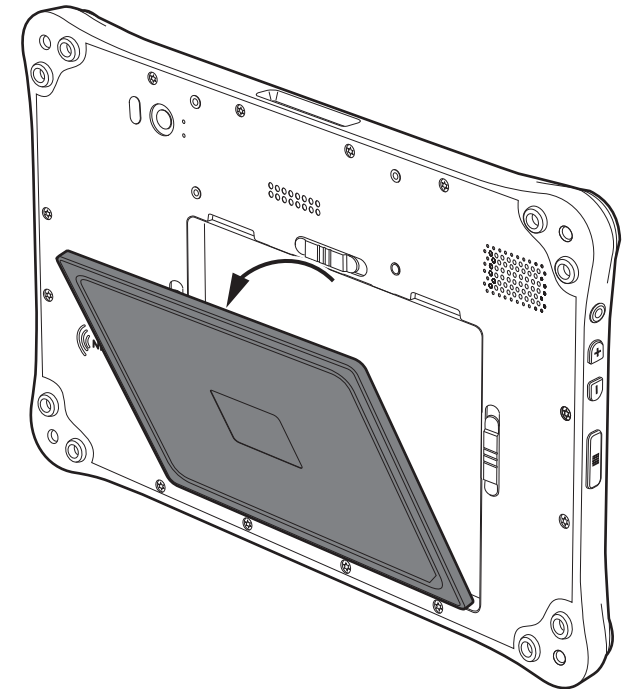


OFF

2

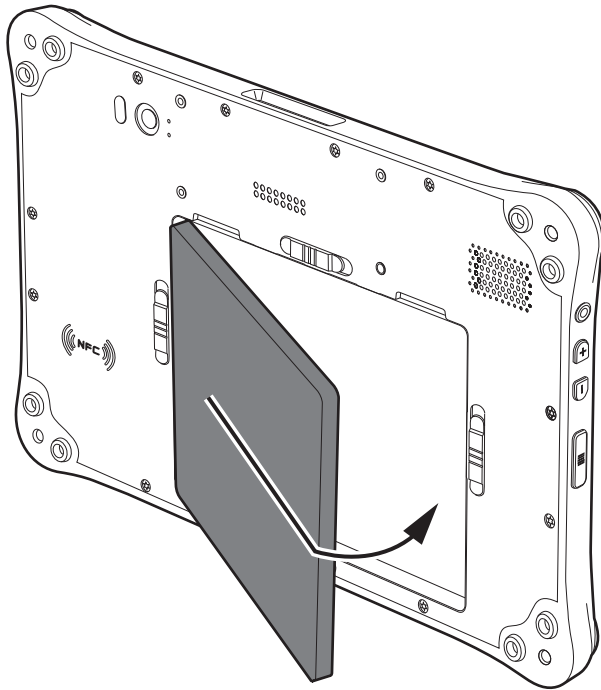


3



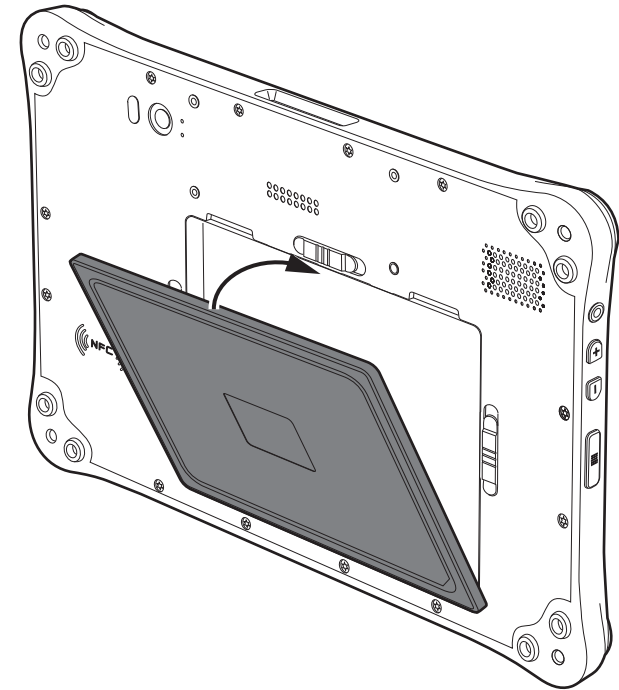
- Inserire la batteria, prima il lato del connettore e poi premere la batteria verso il basso.
- Riposizionare il coperchio della batteria.

4



- Insert the battery, i the connector side irst and then press the battery down.
- Replace the battery cover.

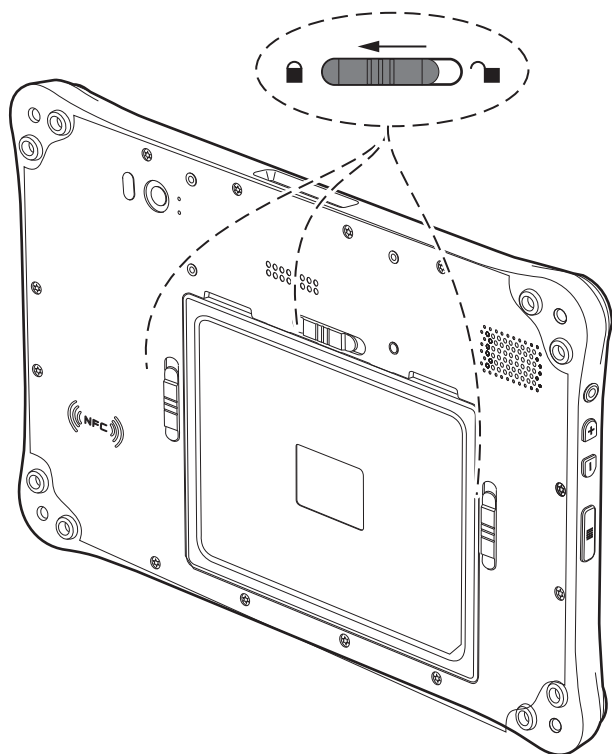
5



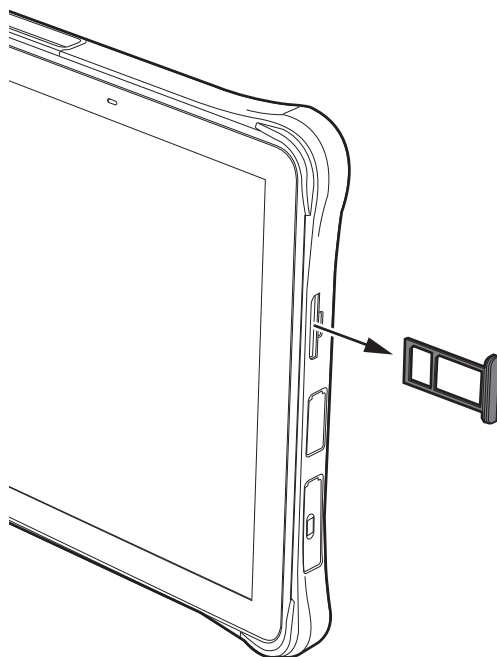
- Spostare i pulsanti di blocco del coperchio della batteria nella posizione di blocco.
- Individuare e aprire il supporto della scheda MicroSD e Nano SIM sul lato del dispositivo.
- Inserire la scheda MicroSD spingendo il portacarte nello slot in ch  non si blocca in posizione.

- Move the battery cover lock buttons to the lock position.
- Locate and open the MicroSD and Nano SIM card holder on the side of the device.
- Insert the MicroSD card by pushing the card holder into the slot until it locks into place.

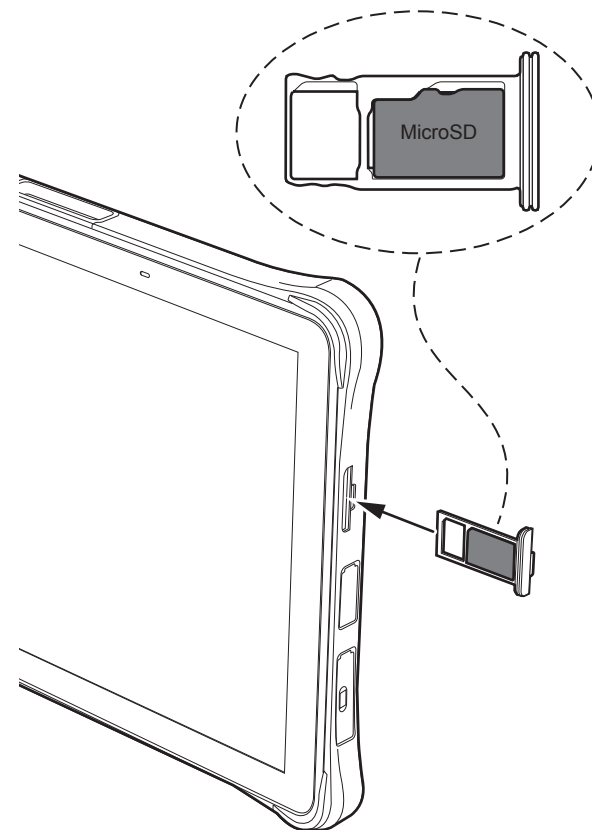
6



7

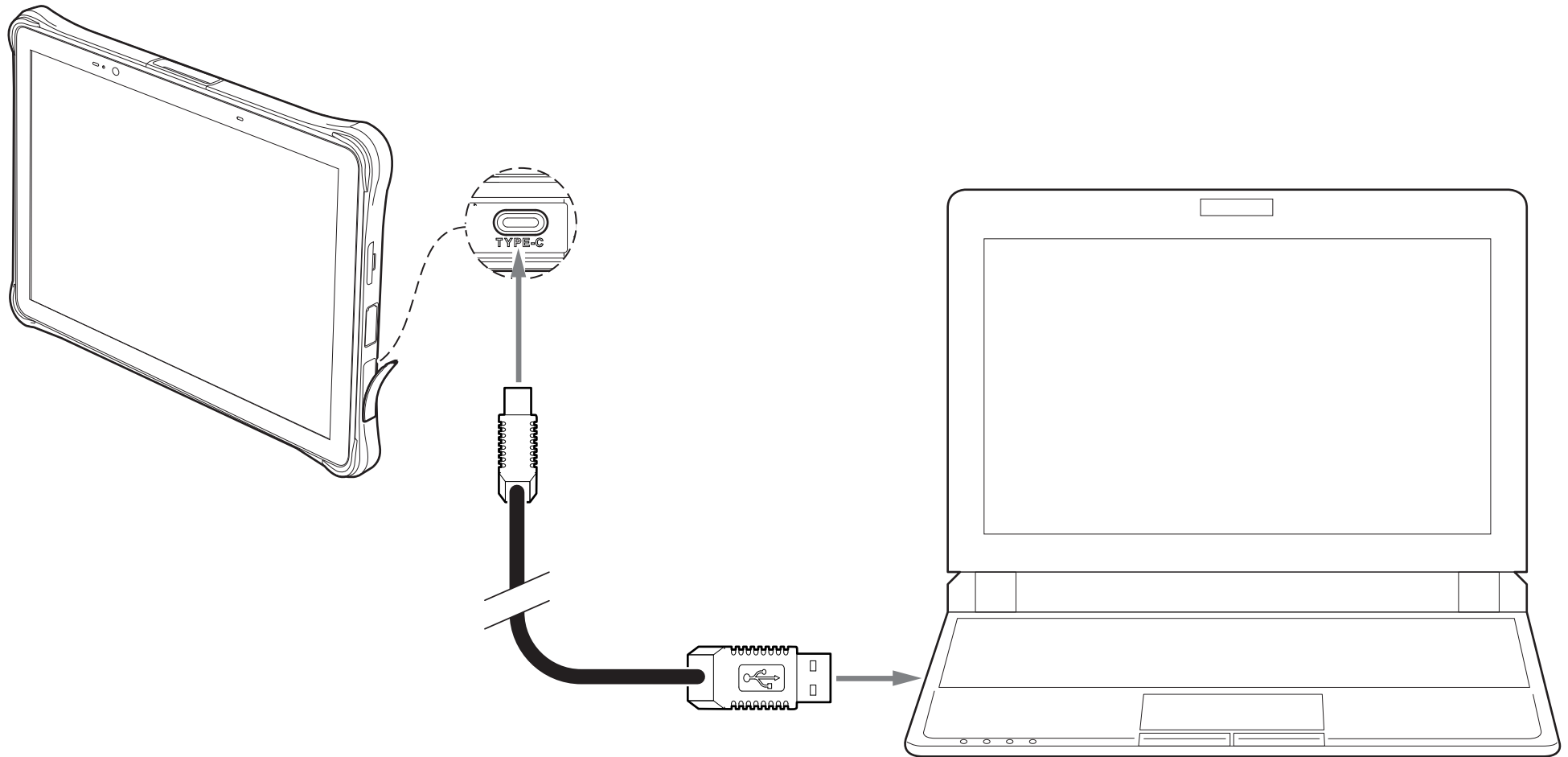


8



## RICARICA TRAMITE PC

- Aprire il coperchio porta USB type C sul lato destro del dispositivo e localizzare la porta USB type C.
- Utilizzando il cavo USB type C in dotazione, collegare il dispositivo al computer.

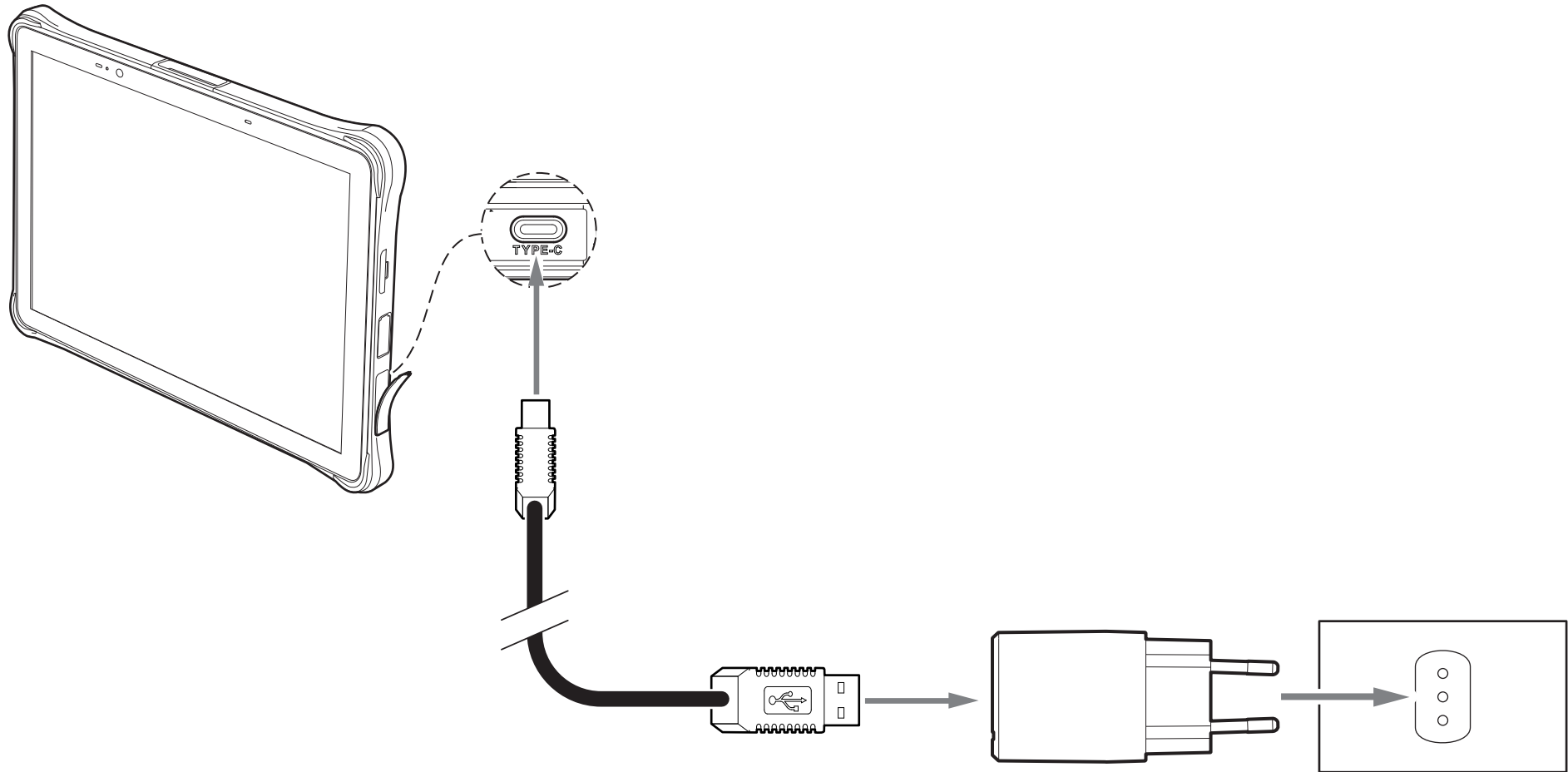


## CHARGING VIA PC

- Open the USB type C cover on the right side of the device and located the USB type C port.
- Using the provided USB type C cable, connect the device to your computer.

## RICARICA TRAMITE ADATTATORE CA

- Aprire il coperchio porta USB type C sul lato destro del dispositivo e localizzare la porta USB type C.
- Utilizzando il cavo USB type C in dotazione, collegare il dispositivo all'adattatore CA fornito.
- Collegare l'adattatore di rete in dotazione alla presa di rete.



## CHARGING VIA AC ADAPTER

- Open the USB type C cover on the right side of the device and located the USB type C port.
- Using the provided USB type C cable, connect the device provided CA adapter..
- Connect the included power adapter to to the main outlet.

## MODALITÀ STANDBY/RISVEGLIO

- Quando lo schermo è acceso, premere il tasto di accensione per attivare modalità risparmio.
- Quando lo schermo è spento, premere il tasto di accensione per riattivare lo schermo.

## RIPRISTINO

- Se il sistema smette di rispondere, mantenere premuto il tasto On/Of per circa 15 secondi e rilasciare per ripristinare il dispositivo.

## PULIZIA

La pulizia regolare del dispositivo mantiene la qualità di stampa e ne prolunga la durata nel tempo.

Utilizzare un panno anti-grai o inumidito con acqua.

## STANDBY/AWAKENING MODE

- When the screen is on, press the On/Of key to activate sleep mode.
- When the screen is off, press the On/Of key to wake up the screen.

## RESETTING

- If the system stops responding, long press the On/Of key for about 15 seconds and release to reset the device.

## CLEANING

Cleaning your device regularly ensures print quality and may extend the life of the printer. Use a non-abrasive cloth slightly moistened with water.

# SEGNALAZIONI DI STATO

## Senza carica

LED DI STATO	DESCRIZIONE
ROSSO LAMPEGGIANTE	LA CARICA DELLA BATTERIA È INFERIORE AL 15%
-	LA CARICA DELLA BATTERIA È SUPERIORE AL 15%
VERDE LAMPEGGIANTE	CHIAMATA, MESSAGGIO O NOTIFICA IN ARRIVO

## In carica

LED DI STATO	DESCRIZIONE
ROSSO FISSO	LA CARICA DELLA BATTERIA È INFERIORE AL 89%
VERDE FISSO	LA CARICA DELLA BATTERIA È SUPERIORE AL 90%

# STATUS MESSAGES

## Non charging

STATUS LED	DESCRIPTION
FLASHING RED	BATTERY POWER IS BELOW 15%
-	BATTERY POWER IS ABOVE 15%
FLASHING GREEN	INCOMING CALL, MESSAGE OR NOTIFICATION

## Charging

STATUS LED	DESCRIPTION
SOLID RED	BATTERY POWER IS BELOW 89%
SOLID GREEN	BATTERY POWER IS ABOVE 90%

SPECIFICHE TECNICHE

GENERALI	
Processore	MediaTek MT8788 (4x Cortex A73 2.0 GHz / 4x Cortex A53 2.0 GHz)
Memoria RAM	4 GB (LPDDR 4X)
Memoria la sh	64 GB
Sistema operativo	Android™ 11
LCD	
Dimensioni	10.1” IPS TFT LCD
Risoluzione	1200 x 1920 (FHD)
Luminosità (cd/m2)	400 cd/m2 (MIN)
Touch screen	Capacitivo
PERIFERICHE E DISPOSITIVI	
Foto camera	Frontale: 8 M (Default) Posteriore: 13 M AF (Default) con torcia elettrica
Sensori	Accelerometro (G- sensor), magnetometro, giroscopio, barometro, sensore di luce ambientale
Navigatore	AGPS/GPS/Glonass/Beidou/Galileo
Scanner barcode	Zebra 4710
Audio e vibrazione	2 microfoni incorporati, 1 altoparlante integrato (2 W), 1 vibrazione attivabile
OTG (USB On-The-Go)	Supportato
PTT (Push To Talk)	Supportato

TECHNICAL SPECIFICATION

GENERAL	
Processor	MediaTek MT8788 (4x Cortex A73 2.0 GHz / 4x Cortex A53 2.0 GHz)
Memory RAM	4 GB (LPDDR 4X)
Flash memory	64 GB
Operating system	Android™ 11
LCD	
Dimensions	10.1” IPS TFT LCD
Resolution	1200 x 1920 (FHD)
Brightness (cd/m2)	400 cd/m2 (MIN)
Touch screen	Capacitive
PERIPHERALS AND DEVICES	
Camera	Front: 8 M (Default) Rear: 13 M AF (Default) with la shlight
Sensor	Accelerometer (G-sensor), magnetometer, gyroscope, barometer, ambient light sensor
Navigation	AGPS/GPS/Glonass/Beidou/Galileo
Barcode scanner	Zebra 4710
Audio e vibration	2 x built-in microphone, 1 x built-in speaker (2W), 1 x vibration present
OTG (USB On-The-Go)	Support
PTT (Push To Talk)	Support



WIRELESS	
WLAN	2.4 G, 5 G (Dual band)
Bluetooth	4.2
WWAN	2 G: GSM/GPRS 850/900/1800/1900 MHz 3 G: WCDMA: B1/B2/B5/B8 4 G: LTE Bands 1/2/3/4/5/7/8/12/17/19/20/28A/28B/34/38/39/40/41
NFC	Supportato (ISO/IEC14443A/B; ISO/IEC15693; Tags T1/2/3/4/5; etc.)
I/O INTERFACCE	
SD Slot	1 x microSD card slot (max 512GB)
HDMI	1 x Micro HDMI
SIM Socket	Mode 1: 2 x Nano SIM Mode 2: 1 x Nano SIM, 1 x MicroSD
USB Port	1 x USB Type-A, 1 x USB Type-C
SPECIFICHE ELETTRICHE ALIMENTATORE	
Ricarica	USB Type-C, Pogo pin (Ricarica veloce)
Input	9 V, 2 A (Ricarica veloce) or 5 V, 2 A
Capacità batteria	1 x Hot swap 3.8 V 10000 mAh 1 x batteria interna 1000 mAh
SPECIFICHE AMBIENTALI	
Temperatura di funzionamento	da -10 °C a +50 °C
Umidità relativa (RH)	da 10% a 90% (senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	da -30 °C a +70 °C
Umidità relativa di stoccaggio (RH)	da 10% a 90% (senza condensa)

WIRELESS	
WLAN	2.4 G, 5 G (Dual band)
Bluetooth	4.2
WWAN	2 G: GSM/GPRS: 850/900/1800/1900 MHz 3 G: WCDMA: B1/B2/B5/B8 4 G: LTE Bands 1/2/3/4/5/7/8/12/17/19/20/28A/28B/34/38/39/40/41
NFC	Support (ISO/IEC14443A/B; ISO/IEC15693; Tags T1/2/3/4/5; etc.)
I/O INTERFACE	
SD Slot	1 x microSD card slot (max 512GB)
HDMI	1 x Micro HDMI
SIM Socket	Mode 1: 2 x Nano SIM Mode 2: 1 x Nano SIM, 1 x micro SD
USB Port	1 x USB Type-A, 1 x USB Type-C
POWER SUPPLY ELECTRICAL SPECIFICATIONS	
Charging	USB Type-C, Pogo pin (Fast charging)
Input	9 V, 2 A (Fast charging) or 5 V, 2 A
Battery capacity	1 x Hot swappable 3.8 V 10000 mAh 1 x internal battery pack 1000 mAh
ENVIRONMENTAL CONDITIONS	
Operating temperature	from -10 °C to +50 °C
Relative humidity (RH)	from 10% to 90% (w/o condensation)
Storage temperature range	from -30 °C to +70 °C
Storage relative humidity (RH)	from 10% to 90% (w/o condensation)

DIMENSIONI MECCANICHE

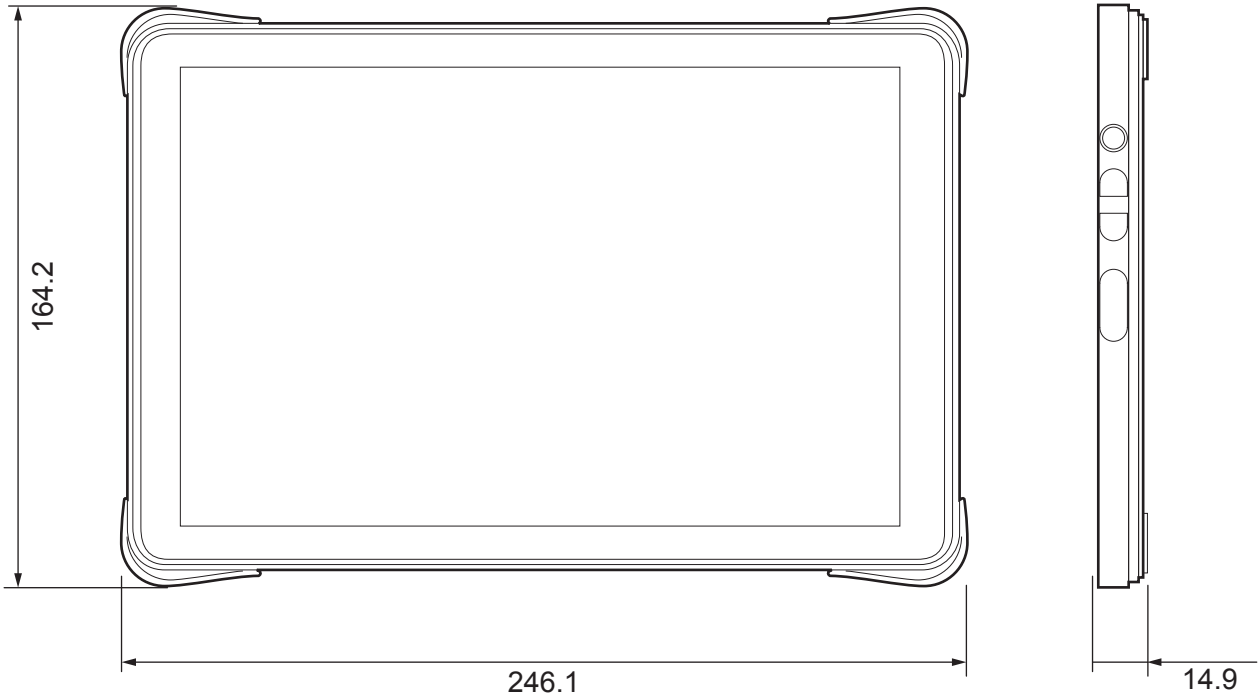
Larghezza	264.1
Lunghezza	14.9
Altezza	164.2
Peso	890 g

Le dimensioni riportate nelle immagini seguenti sono espresse tutte in millimetri.

DEVICE DIMENSION

Width	264.1
Length	14.9
Height	164.2
Weight	890 g

All the dimensions shown in the following figures are in millimetres.



## ASSISTENZA TECNICA

- Localizzare l'etichetta prodotto situata sul fondo del dispositivo. Sull'etichetta sono riportati il codice prodotto PC, il numero di serie SN e la revisione hardware HW.
- Accedere al sito [www.custom4u.it](http://www.custom4u.it), eseguire il login ed utilizzare gli strumenti di supporto.

## TECHNICAL SERVICE

- Find the product label located on the bottom of the device. The label shows the product code PC, serial number SN and hardware release HW.
- Login to the site [www.custom4u.it](http://www.custom4u.it) and use the support tools.



CUSTOM S.p.A.  
Via Berettine 2/B  
43010 Fontevivo (PARMA) - Italy  
Tel. : +39 0521-680111  
Fax : +39 0521-610701  
http: www.custom.biz

Assistenza Tecnica Clienti:  
www.custom4u.it

© 2023 CUSTOM S.p.A. – Italy. Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione totale o parziale del presente manuale in qualsiasi forma, sia essa cartacea o informatica. CUSTOM S.p.A. e le risorse impiegate nella realizzazione del manuale, non si assumono nessuna responsabilità derivante dall'utilizzo dello stesso, garantendo che le informazioni contenute nel manuale sono state accuratamente verificate. Ogni suggerimento riguardo ad eventuali errori riscontrati o a possibili miglioramenti sarà particolarmente apprezzato. I prodotti sono soggetti ad un continuo controllo e miglioramento, pertanto CUSTOM S.p.A. si riserva di modificare le informazioni contenute nel manuale senza preavviso.

I contenuti multimediali pre/installati sono coperti da Copyright CUSTOM S.p.A. Altre società e altri nomi di prodotti qui menzionati sono marchi delle rispettive società.

La citazione di prodotti di terze parti è a solo scopo informativo e non costituisce alcun impegno o raccomandazione. CUSTOM S.p.A. declina ogni responsabilità riguardo l'uso e le prestazioni di questi prodotti.

**LE IMMAGINI UTILIZZATE NEL PRESENTE MANUALE RIVESTONO PURO SCOPO ESEMPLIFICATIVO E POTREBBERO NON RIPRODURRE FEDELMENTE IL MODELLO DESCRITTO.**

**SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO, LE INFORMAZIONI FORNITE NEL PRESENTE MANUALE SONO VALIDE PER TUTTI I MODELLI IN PRODUZIONE AL MOMENTO DELL'EMISSIONE DI QUESTO DOCUMENTO.**

#### AVVERTENZE GENERALI

CUSTOM S.p.A. declina ogni responsabilità per sinistri od ogni qualsivoglia inconveniente, a persone o cose, derivanti da manomissioni, modi che strutturali o funzionali, installazione non idonea o non correttamente eseguita, ambientazione non idonea alle protezioni o climatizzazioni richieste, carenze di manutenzione o di verifiche periodiche o di riparazioni in ogni caso non correttamente eseguite.



Il formato usato per questo manuale migliora l'uso di risorse naturali riducendo la quantità di carta necessaria per stampare questa copia.

#### INFORMAZIONI GENERALI SULLA SICUREZZA

Si richiama l'attenzione sulle seguenti azioni che possono compromettere la conformità e le caratteristiche del prodotto:

- Leggete e conservate le istruzioni seguenti;
- Seguite tutti gli avvisi e le istruzioni indicate sul dispositivo.
- Non collocate il dispositivo su una superficie instabile perché potrebbe cadere e danneggiarsi seriamente.
- Non collocate il dispositivo su superfici morbide o in ambienti che non garantiscono la necessaria ventilazione.
- Non inserite in maniera indissolubile un prodotto o i suoi accessori come gli alimentatori se non specificatamente previsto da questo manuale.
- Collocate il dispositivo in modo da evitare che i cavi ad esso collegati possano essere danneggiati.
- L'impianto di rete deve essere conforme alle norme in vigore nel Paese in cui si intende installare l'apparecchiatura.
- Assicuratevi che nel luogo in cui si vuole installare il dispositivo, vi sia una presa di corrente facilmente accessibile e di capacità non inferiore ai 10A.
- Accertarsi che il cavo di rete in dotazione all'apparecchiatura, o che si intende utilizzare, sia compatibile con la presa disponibile nell'impianto.
- Assicuratevi che l'impianto elettrico che alimenta il dispositivo sia provvisto del conduttore di terra e che sia protetto da interruttore differenziale.
- Prima di ogni operazione di manutenzione scollegare il cavo alimentazione.
- Utilizzate il tipo di alimentazione elettrica indicato sull'etichetta del dispositivo.
- Rispettare l'intervallo operativo dell'apparecchiatura e dei componenti accessori.
- Non ostruite le aperture per la ventilazione.
- Non intervenite personalmente sul dispositivo, eccetto che per le operazioni di ordinaria manutenzione, espressamente riportate nel manuale utente.
- L'apparecchiatura deve essere accessibile nelle sue componenti solamente a personale autorizzato ed addestrato.
- Utilizzare materiali di consumo consigliati o approvati da CUSTOM S.p.A.
- Tenere questa apparecchiatura lontano dall'umidità.
- Se l'apparecchiatura non viene utilizzata per un lungo periodo, si consiglia di scollegarla dalla fonte di alimentazione per evitare danni da sovratensione transitoria.



- Per prevenire possibili danni all'udito, non ascoltare a livelli di volume elevati per lunghi periodi.



- Lo scanner di codici a barre utilizza luci laser per scansionare i codici a barre. NON inserire i raggi laser o puntare il raggio laser verso gli occhi di nessuno quando è in funzione.



IL MARCHIO CE APPLICATO AL PRODOTTO CERTIFICA CHE IL PRODOTTO STESSO SODDISFA I REQUISITI BASE DI SICUREZZA.

Il dispositivo soddisfa i requisiti essenziali di Compatibilità Elettromagnetica e di Sicurezza Elettrica previsti dalle direttive 2014/30/UE e 2014/35/UE in quanto progettata in conformità alle prescrizioni delle seguenti Norme:

- EN 55032 (*Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission Requirements*)
- EN 55024/EN 55035 (*Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Immunity requirements*)
- EN IEC/EN 62368-1 (*Audio/video, information and communication technology equipment*)

Il dispositivo soddisfa i requisiti essenziali della Direttiva 2014/53/UE per le apparecchiature dotate di moduli emettitori intenzionali di onde radio. La Dichiarazione di Conformità e le altre certificazioni disponibili, possono essere scaricate dal sito [www.custom4u.it](http://www.custom4u.it).



INDICAZIONI PER LO  
SMALTIMENTO DEL  
PRODOTTO

Il simbolo del bidone barrato sta ad indicare che lo smaltimento del dispositivo NON deve essere eseguito attraverso il normale ciclo di smaltimento dei rifiuti. Per informazioni maggiormente dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, fare riferimento alle indicazioni dell'autorità del vostro Paese per lo smaltimento di questi prodotti.

- Non smaltire queste apparecchiature come rifiuti municipalmente solidi ma effettuare una raccolta separata.
- Il reimpiego o il corretto riciclaggio delle AEE è utile a preservare l'ambiente e la salute umana stessa.
- Secondo la Direttiva europea WEEE 2012/19/UE sono disponibili specifici centri di raccolta a cui consegnare i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, ed è altresì possibile riconsegnare l'apparecchiatura al distributore all'atto dell'acquisto di una nuova equivalente.
- La pubblica amministrazione ed i produttori di AEE sono impegnati ad agevolare i processi di reimpiego e recupero dei RAEE attraverso l'organizzazione delle attività di raccolta e attraverso l'utilizzo di opportuni accorgimenti progettuali.
- La legge punisce con opportune sanzioni chi smaltisce abusivamente i RAEE.



NORMATIVE FCC  
(FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSIONS)  
SULLE INTERFERENZE IN RADIOFREQUENZA.

Questa nota è valida solo per i dispositivi che portano il marchio FCC.

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Normative FCC. Il suo utilizzo è soggetto alle seguenti condizioni:

I dispositivi non devono causare interferenze dannose.

Il dispositivo può subire interferenze, che possono provocare problemi di funzionamento.

NOTA: il presente dispositivo è stato collaudato ed è risultato conforme ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Normative FCC. I valori limite intendono garantire ragionevoli margini di protezione dalle interferenze nelle installazioni a carattere residenziale. Questo dispositivo genera, impiega e può emettere onde radio e può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio se non viene installato e utilizzato secondo le istruzioni. Non viene comunque garantita l'assenza completa di interferenze in situazioni particolari. Se il dispositivo causa interferenze e disturbi alla ricezione radio o televisiva (evento che può essere accertato spegnendo e riaccendendo l'unità), l'utente può cercare di risolvere il problema applicando una o più delle seguenti misure:

Modificando l'orientamento o la posizione delle antenne riceventi.

Aumentando la distanza tra il dispositivo e l'unità ricevente.

Collegando il dispositivo a una diversa presa di corrente o a un diverso circuito elettrico rispetto a quello dell'apparecchio ricevente.

Consultando il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo qualificato per assistenza.

Modificazioni che non autorizzate da CUSTOM S.p.A. possono rendere nulla la compatibilità con le normative FCC e le normative di settore canadesi, nonché impedire all'utente di usare il prodotto.

FCC ID : OAH-6061023

CUSTOM S.p.A.  
Via Berettine 2/B  
43010 Fontevivo (PARMA) - Italy  
Tel. : +39 0521-680111  
Fax : +39 0521-610701  
http: www.custom.biz

Customer Service Department:  
www.custom4u.it

© 2023 CUSTOM S.p.A. – Italy. All rights reserved. Total or partial reproduction of this manual in whatever form, whether by printed or electronic means, is forbidden. While guaranteeing that the information contained in it has been carefully checked, CUSTOM S.p.A. and other entities utilized in the realization of this manual bear no responsibility for how the manual is used.

Information regarding any errors found in it or suggestions on how it could be improved are appreciated. Since products are subject to continuous check and improvement, CUSTOM S.p.A. reserves the right to make changes in information contained in this manual without prior notification.

The pre-installed multimedia contents are protected from Copyright CUSTOM S.p.A. Other company and product names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. Mention of third-party products is for informational purposes only and constitutes neither an endorsement nor a recommendation. CUSTOM S.p.A. assumes no responsibility with regard to the performance or use of these products.

**THE IMAGES USED IN THIS MANUAL ARE USED AS AN ILLUSTRATIVE EXAMPLES. THEY COULDN'T REPRODUCE THE DESCRIBED MODEL FAITHFULLY.**

**UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, THE INFORMATION GIVEN IN THIS MANUAL ARE REFERRED TO ALL MODELS IN PRODUCTION AT THE ISSUE DATE OF THIS DOCUMENT.**

#### GENERAL INSTRUCTIONS

CUSTOM S.p.A. declines all responsibility for accidents or damage to persons or property occurring as a result of tampering, structural or functional modifications, unsuitable or incorrect installations, environments not in keeping with the equipment's protection degree or with the required temperature and humidity conditions, failure to carry out maintenance and periodical inspections and poor repair work.



The format used for this manual improves use of natural resources reducing the quantity of necessary paper to print this copy.

#### GENERAL SAFETY INFORMATION

Your attention is drawn to the following actions that could compromise the characteristics of the product:

- Read and retain the instructions which follow.
- Follow all indications and instructions given on the device.
- Make sure that the surface on which the device rests is stable. If it is not, the device could fall, seriously damaging it.
- Make sure that the device rests on a hard (non-padded) surface and that there is sufficient ventilation.
- Do not mix indissolubly the device or its accessories such as power supplies unless specifically provided in this manual.
- When positioning the device, make sure cables do not get damaged.
- The mains power supply must comply with the rules in force in the Country where you intend to install the equipment.
- Make sure that there is an easily-accessible outlet with a capacity of no less than 10A closely to where the device is to be installed.
- Make sure the power cable provided with the appliance, or that you intend to use is suitable with the wall socket available in the system.
- Make sure the electrical system that supplies power to the device is equipped with a ground wire and is protected by a differential switch.
- Before any type of work is done on the machine, disconnect the power supply.
- Use the type of electrical power supply indicated on the device label.
- Take care the operating temperature range of equipment and its ancillary components.
- Do not block the ventilation openings.
- Do not carry out repairs on the device yourself, except for the normal maintenance operations given in the user manual.
- The equipment must be accessible on these components only to trained, authorized personnel.
- Periodically perform scheduled maintenance on the device to avoid dirt build-up that could compromise the correct, safe operation of the unit.
- Use consumables approved by CUSTOM S.p.A.
- Keep this equipment away from moisture.
- If the equipment is not used for an extended period, it is recommended to disconnect it from the power source to avoid transient overvoltage damage.



- To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.



- The barcode scanner uses laser lights to scan barcodes. DO NOT stare into laser beams or point the laser beam at anyone's eyes when it is in operation.



THE CE MARK AFFIXED TO THE PRODUCT CERTIFY THAT THE PRODUCT SATISFIES THE BASIC SAFETY REQUIREMENTS.

The device is in conformity with the essential Electromagnetic Compatibility and Electric Safety requirements laid down in Directives 2014/30/EU and 2014/35/EU inasmuch as it was designed in conformity with the provisions laid down in the following Standards:

- EN 55032 (*Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission Requirements*)
- EN 55024/EN55035 (*Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Immunity requirements*)
- EN IEC/EN62368-1 (*Audio/video, information and communication technology equipment*)

The device is in conformity with the essential requirements laid down in Directives 2014/53/EU about devices equipped with intentional radiators. The Declaration of Conformity and other available certifications can be downloaded from the site [www.custom4u.it](http://www.custom4u.it).



GUIDELINES FOR  
THE DISPOSAL OF  
THE PRODUCT

The crossed-out rubbish bin logo means that used electrical and electronic products shall NOT be mixed with unsorted municipal waste. For more detailed information about recycling of this product, refer to the instructions of your country for the disposal of these products.

- Do not dispose of this equipment as miscellaneous solid municipal waste, but arrange to have it collected separately.
- The re-use or correct recycling of the electronic and electrical equipment (EEE) is important in order to protect the environment and the wellbeing of humans.
- In accordance with European Directive WEEE 2012/19/EU, special collection points are available to which to deliver waste electrical and electronic equipment and the equipment can also be handed over to a distributor at the moment of purchasing a new equivalent type.
- The public administration and producers of electrical and electronic equipment are involved in facilitating the processes of the re-use and recovery of waste electrical and electronic equipment through the organisation of collection activities and the use of appropriate planning arrangements.
- Unauthorised disposal of waste electrical and electronic equipment is punishable by law with the appropriate penalties.



FCC STATEMENT  
(FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSIONS).

This note is valid only for device bringing FCC trademark.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following conditions:

- The devices may not cause harmful interference.
- The devices must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television

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

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

Modifications to this product not authorized by CUSTOM S.p.A. could void the FCC & Industry Canada regulations and negate your authority to operate the product.

FCC ID : OAH-6061023

Specific Absorption Rate (SAR) information:

This Mobile Phone meets the government's requirements for exposure to radio waves. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons regardless of age or health.

FCC RF Exposure Information and Statement The SAR limit of USA (FCC) is 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. Device types: RT110(FCC ID: OAH-6061023) has also been tested against this SAR limit.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirements. The device can be used in portable exposure conditions without restriction. The use of belt clips, holsters and similar accessories should not contain metallic components in its assembly. The use of accessories that do not satisfy these requirements may not comply with FCC RF exposure requirements, and should be avoided. Use only the supplied or an approved antenna.



**CUSTOM S.p.A.**  
World Headquarters  
Via Berettine, 2/B - 43010 Fontevivo, Parma ITALY  
Tel. + 39 0521 680111 - Fax + 39 0521 610701  
info@custom.biz - www.custom.biz

*All rights reserved*

www.custom.biz