

# BUSINESS MOBILITY SOLUTIONS

---

Mobile Computer  
- Computer Palmari e Tablet -



Retail



Hospitality



Food&Beverage



Self-ordering



Mobilità On-Site



Manufacturing



Warehouse  
Mobility



Magazzino



Logistica

**FEC**  
ITALIA



## BUSINESS MOBILITY SOLUTIONS

**- 4**

### Un servizio professionale per le nostre Business Mobility Solutions

Garanzie FEC Italia  
Piattaforma dedicata  
per la gestione da remoto

**- 5**

### Overview Prodotti

**- 6**

### Computer Palmari con Smartphone Capabilities

RANGER 2 **- 6**  
RANGER 2K **- 7**



**- 8**

### Tablet Rugged

AT-2060 **- 8**  
AT-2055 **- 9**



**- 10**

### Soluzioni di Pagamento



## Un servizio professionale per le nostre Business Mobility Solutions

### GARANZIE FEC ITALIA Per Business Mobility Solutions

#### UNA PROTEZIONE CHE DURA A LUNGO

Le garanzie FEC, incluse o opzionali, danno una copertura di 12 mesi, ma sono estendibili fino a un massimo di 3 anni.

#### GARANZIA FEC ITALIA KASKO

Abbiamo scelto di garantire per i nostri Mobile Computer professionali una protezione all-inclusive anche da danni accidentali. Questo ci permette di offrire ai nostri clienti un'operatività senza interruzioni e un servizio professionale di alto profilo.

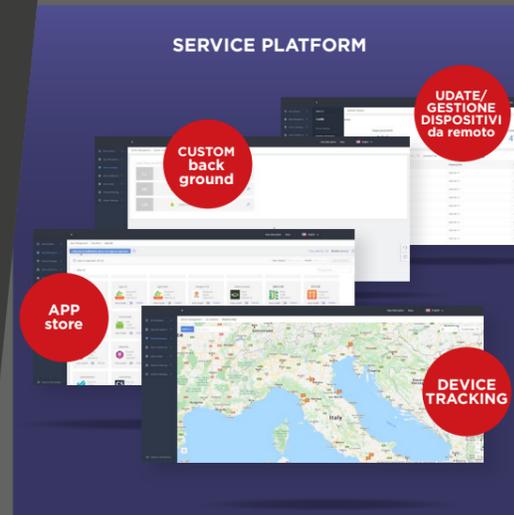
#### FEC SWAP 24

I nostri Mobile Computer sono coperti dal servizio di assistenza "FEC Swap 24" per la massima continuità operativa. In caso di malfunzionamento del dispositivo non dipendente da danni accidentali, la "FEC Swap 24" permette la sostituzione del prodotto con un altro entro un giorno lavorativo, per non fermare mai la tua produttività.



**FEC**  
ITALIA

**PLUS**



### PIATTAFORMA DEDICATA PER LA GESTIONE DA REMOTO

Aggiornare contemporaneamente e da remoto tutti i computer palmari della tua azienda è possibile grazie a questa "Service Platform" dedicata con importanti TOOL per la gestione dei dispositivi per:

- aggiornamento da remoto
- assistenza da remoto
- software di personalizzazione dell'interfaccia utente
- asset management

Nella piattaforma è inoltre disponibile un APP store ricco di risorse utili che rendono più veloce la messa in opera dei dispositivi. Anche l'integrazione dei device con l'infrastruttura informatica dell'installazione finale è più veloce e facile da gestire tramite app, grazie anche al Google Play Store che ne permette il download diretto.

## OVERVIEW

**FEC**  
ITALIA



Caratteristiche	RANGER 2	RANGER 2K	AT-2060	AT-2055
Processore	MTK® octa-core		Intel® N5105 quad-core	Intel® N4120 quad-core
Memoria/ Storage	3GB RAM, 64GB ROM, slot microSD (fino a 256GB)	4GB RAM, 64GB ROM, slot microSD (fino a 256GB)	8GB RAM, 128GB ROM	8GB RAM, 1x eMMC 128GB
Windows	-	-	Windows® 10/11 IoT Windows® 11 PRO	Windows® 10/11 IoT Windows® 11 PRO
Linux	-	-	Linux® Ubuntu	Linux® Ubuntu
Android	Android 13 Enterprise, aggiornabile ad Android 15		-	-
Display	5,45" 1440x720	4" 800x480	12,2" 1920x1080	10,1" 1960x1920
Peso	240g	247g	1,5Kg	1,15Kg
Batteria	3,85V/5000mAh 19,25Whr	3,85V/5100mAh 19,63Whr	7,4V/6300mAh 46,62Whr	7,6V/8000mAh 60,8Whr
Hot Swap batteria	sì	sì	sì	-
Rete	WiFi, Bluetooth, 4G/3G/2G, GPS, A-GPS, Beidou, Galileo, Glonass, QZSS		WiFi, Bluetooth, GPS, 4G	WiFi, Bluetooth, 4G opzionale
IP rating/ Drop	IP67, caduta fino a 1,5m	IP67, caduta fino a 1,8m	IP65 sul frontale certificato MIL-STD-810G, caduta fino a 1,22m	IP67, certificato MIL-STD-810G
Scanner 1D/2D	1D/2D integrato	1D/2D integrato	1D/2D opzionale	1D/2D opzionale
Lettore RFID/ NFC	NFC integrato		NFC Opzionale	NFC e RFID opzionali
Fotocamera	Posteriore 13MP, AF, Flash; Frontale: 2MP	Posteriore 13MP, AF, Flash; Frontale: 2MP	Posteriore 8MP, AF, Flash; Frontale: 2MP	Posteriore 5MP, AF, Flash; Frontale: 5MP
FEC Swap 24	opzionale	opzionale	sì	sì
FEC Italia KASKO	opzionale	opzionale	sì	sì

COMPUTER PALMARE  
SMARTPHONE CAPABILITY

FEC  
ITALIA

# RANGER 2

**RANGER 2 è il computer palmare robusto e performante ideale per la raccolta dati in mobilità.** Progettato per resistere agli ambienti più impegnativi, offre connettività integrata completa e uno scanner barcode avanzato, garantendo operatività continua in logistica, magazzino e produzione.



## ROBUSTEZZA PROFESSIONALE ED AFFIDABILITÀ

Certificato IP67 contro polvere e acqua, resiste a cadute accidentali da 1,5 metri. Il display HD da 5,5" con Corning Gorilla Glass protegge da urti e graffi, mantenendo la leggibilità anche in condizioni critiche. La batteria da 5000 mAh assicura oltre 12 ore di autonomia continua. Ergonomia studiata per un utilizzo prolungato e confortevole: con un peso di soli 270 grammi, RANGER 2 è facilmente maneggiabile con una sola mano.

## PRESTAZIONI FLUIDE, CONNETTIVITÀ GLOBALE, CONTROLLO

Equipaggiato con un processore MTK® octa-core e sistema operativo Android 13 Enterprise (aggiornabile fino ad Android 15), RANGER 2 gestisce agilmente app aziendali, operazioni di scansione e accesso a piattaforme cloud. Offre Wi-Fi dual band, Bluetooth, rete 4G, GPS multi-satellite (Beidou, Galileo, Glonass, QZSS) e tecnologia NFC per operazioni contactless. Semplifica la gestione dei dispositivi e garantisce una sicurezza operativa continua grazie ad una suite completa di servizi per assistenza remota, diagnosi e risoluzione dei problemi. Compatibile con soluzioni MDM di terze parti.

## SCANSIONE BARCODE AD ALTA VELOCITÀ

RANGER 2 permette la scansione di codici 1D/2D e in soli 60 millisecondi, anche su superfici curve, danneggiate o in condizioni di luce sfavorevoli. È in grado di leggere oltre 20 tipologie di codice ottimizzando le attività di inventario e tracciabilità.



Food&Beverage



Hospitality



Self-ordering



BASE DI RICARICA



BATTERIA DI RICAMBIO

COMPUTER PALMARE  
SMARTPHONE CAPABILITY

FEC  
ITALIA

# RANGER 2K

**RANGER 2K è il palmare compatto e ultra-resistente pensato per chi lavora in mobilità.** Progettato per resistere agli ambienti più impegnativi, offre uno scanner barcode 1D/2D integrato, NFC ed un tastierino fisico alfanumerico.



## ROBUSTEZZA PROFESSIONALE ED AFFIDABILITÀ

Progettato per affrontare le condizioni più impegnative, RANGER 2K è certificato IP67 contro polvere e acqua e resiste a cadute fino a 1,8 metri. Il display da 4" multi-touch, utilizzabile anche con guanti da lavoro, è protetto da materiali resistenti e garantisce una buona leggibilità in ogni situazione. La batteria da 5100 mAh, removibile e sostituibile in modalità hot-swap, assicura continuità operativa per tutta la giornata lavorativa.

RANGER 2K offre prestazioni affidabili grazie al processore octa-core, 4 GB di RAM e 64 GB di memoria espandibile. Con Android 13 Enterprise (aggiornabile fino ad Android 15), garantisce compatibilità con le principali app aziendali. La connettività è completa: Wi-Fi, 4G, Bluetooth, GPS multi-sistema e NFC.

## PRESTAZIONI SUPERIORI PER IL LAVORO IN MOBILITÀ

Lo scanner 1D/2D integrato assicura letture rapide e precise anche in condizioni difficili, mentre il supporto NFC amplia le possibilità di identificazione e tracciabilità.

Compatto e leggero (247g), è utilizzabile con una sola mano e dotato di doppia fotocamera. È inoltre gestibile tramite soluzioni MDM per un controllo centralizzato.



Retail



Logistica



Mobilità On-Site



Magazzino



Healthcare



Hospitality



Manufacturing



android

GARANZIE OPZIONALI



## DESCRIZIONE GENERALE

- Processore MTK® octa-core
- OS Android 13 Enterprise (aggiornabile fino ad Android 15)
- Display 5,45" 1440x720 Multi-Touch capacitivo utilizzabile anche con guanti da lavoro
- WiFi, Bluetooth, 4G/3G/2G, GPS, A-GPS, Beidou, Galileo, Glonass, QZSS
- IP67, caduta fino a 1,5m
- Batteria da 3,85V/5000mAh 19,25Whr removibile in Hot-Swap
- Lettore Barcode 1D/2D integrato
- NFC integrato
- 154x72,9x14mm, 240g
- Fotocamera Posteriore 13MP, AF, Flash; Frontale: 2MP

## ACCESSORI



android

GARANZIE OPZIONALI



## DESCRIZIONE GENERALE

- Processore MTK® octa-core
- OS Android 13 Enterprise (aggiornabile fino ad Android 15)
- Display 4" 800x480 Multi-Touch capacitivo utilizzabile anche con guanti da lavoro
- WiFi, Bluetooth, 4G/3G/2G, GPS, A-GPS, Beidou, Galileo, Glonass, QZSS
- IP67, caduta fino a 1,8m
- Batteria da 3,85V/5100mAh 19,63Whr removibile in Hot-Swap
- Lettore Barcode 1D/2D integrato
- NFC integrato
- 155x66x14,2mm, 247g
- Fotocamera Posteriore 13MP, AF, Flash; Frontale: 2MP

## ACCESSORI



BASE DI RICARICA



BATTERIA DI RICAMBIO

TABLET

**FEC**  
ITALIA

**AT-2060**



Il tablet rugged AT-2060 unisce la potenza di un computer professionale alla versatilità di un tablet, risultando ideale per chi opera in prima linea. Progettato per ambienti estremi, garantisce prestazioni affidabili nei settori di logistica, industria e produzione. Robusto e resistente, sopporta cadute fino a 1,22 metri e offre una protezione completa contro acqua, polveri, urti e vibrazioni, assicurando continuità operativa anche nelle condizioni più difficili.



**RESISTENZA, PERFORMANCE E CONTINUITÀ OPERATIVA**

Basato su processore Intel® Celeron N5105, è dotato di un display IPS da 12,2" ad alta luminosità, sistema operativo Windows 10/11 IoT e una batteria da 6300 mAh sostituibile in hot-swap, che garantisce continuità operativa.

**CONNESSO E PERSONALIZZABILE**

Il tablet AT-2060 è progettato per offrire massima versatilità grazie a un'ampia gamma di opzioni di personalizzazione. È possibile integrare un modulo a scelta tra lo scanner 1D/2D, Porta RJ45 Gbit Ethernet, Porta seriale DB9 e Porta USB 2.0, garantendo una configurazione su misura per le necessità specifiche.

Inoltre, è dotato di modulo 4G integrato e supporta i sistemi di geolocalizzazione GPS e GLONASS, garantendo precisione e affidabilità per le applicazioni sul campo.



**DESCRIZIONE GENERALE**

- Processore Intel® Celeron N5105 quad-core
- OS Windows 10/11 IoT, Win. 11 PRO, Linux Ubuntu
- Display 12,2" LFT-LCD, 1920x1080
- WiFi, Bluetooth, GPS, 4G
- IP65 sul frontale, caduta fino a 1,22m, certificato MIL-STD-810G
- Batteria al litio da 7,4V/6300mAh 46,62Whr con hot-swap
- 4 espansioni aggiuntive disponibili, Scanner 1D/2D opzionale
- 339,3x226x230,3mm, 1,5Kg
- Fotocamera 8MP, AF, Flash; Frontale: 2MP

**ACCESSORI OPZIONALI**



TABLET

**FEC**  
ITALIA

**AT-2055**



Il tablet fully rugged AT-2055 unisce la potenza di un computer professionale alla versatilità di un tablet da 10,1", pensato per processi produttivi evoluti. Progettato per la smart factory. Grazie ai suoi accessori opzionali può essere usato in mobilità, come postazione desktop o fissato su palo con attacco VESA.



**RESISTENZA, PERFORMANCE E CONTINUITÀ OPERATIVA**

Basato su Intel® Celeron N4120 quad-core, per una potenza di calcolo davvero superiore e con display 10,1", può essere equipaggiato con sistema operativo Windows 10/11 IoT Enterprise LTSC, Windows 11 PRO oppure Linux Ubuntu in base alle necessità dell'infrastruttura di destinazione. Protezione IP67, certificazione MIL-STD-810G (cadute fino a 1,2 m, vibrazioni, urti) e un ampio range di temperature operative. Leggero e maneggevole, include cinghia da polso, maniglia e batteria da 8000 mAh a lunga durata.

**AMPIA CONNETTIVITÀ ED ACCESSORI DEDICATI**

AT-2055 è progettato per l'utilizzo intensivo in applicazioni professionali, grazie al peso ridotto, alla cinghia da polso e da mano incluse. La ricca connettività (Wi-Fi e Bluetooth integrati, 4G e GPS opzionali) permette di essere sempre connessi e garantisce la copertura di rete in ogni ambiente. Il modulo NFC ed il lettore Barcode 1D/2D opzionali garantiscono una grande versatilità e rendono il tablet perfetto per applicazioni di logistica e magazzino.

Grazie al kit di montaggio, è possibile installare il tablet su palo o sfruttare l'attacco VESA 75x75 per installazioni a parete. La Docking Station, invece, dotata di un numero ancora superiore di porte di I/O, permette di realizzare una postazione da tavolo comoda e ordinata.



**DESCRIZIONE GENERALE**

- Processore Intel® Celeron N4120 quad-core
- OS Windows 10/11 IoT, Win. 11 PRO, Linux Ubuntu
- Display 10,1" LFT-LCD, 1960x1920
- WiFi, Bluetooth, GPS e 4G opzionali
- IP67, caduta fino a 1,2m, certificato MIL-STD-810G
- Batteria al litio da 7,6V/8000mAh 60,8Whr
- Scanner 1D/2D e Docking Station opzionale
- 280x26,5x184mm, 1,15Kg
- Fotocamera Posteriore 5MP, AF, Flash; Frontale: 5MP

**ACCESSORI OPZIONALI**



COMPUTER PALMARE  
PAYMENTS ENABLED

FEC  
ITALIA

FEC  
ITALIA

**Terminale portatile Android con stampante integrata per la gestione e l'incasso di pagamenti elettronici e digitali di tipo SoftPOS, abilitato alla soluzione GetYourCash.**



Il palmare consente di gestire i pagamenti in mobilità grazie alla tecnologia NFC, senza necessità di un POS aggiuntivo dedicato. I palmari FEC Italia sono altresì abilitati alla soluzione GetYourCash offerta da Ultroneo Payments. GetYourCash è un servizio cucito sulle esigenze delle imprese artigiane e dei piccoli/medi esercenti; semplice da attivare ed intuitivo da usare; meno di un giorno per iniziare ad incassare senza necessità di aprire un nuovo conto corrente. Accetta pagamenti contactless con le carte dei circuiti più diffusi, stampante integrata per l'emissione delle ricevute.

#### DESCRIZIONE GENERALE

- Gestione pagamenti in mobilità senza POS aggiuntivo dedicato
- Attivazione immediata e gratuita
- Accettazione di tutte le tipologie di carte contactless
- Accettazione dei principali circuiti e wallet di pagamento
- Supporto rapido e puntuale
- Assistenza dedicata da parte di un team specializzato



getyourcash.eu



Food & Beverage



Hospitality



Self-ordering



Payments Enabled

**FEC**  
WORLDWIDE



**4**  
CONTINENTI

**11**  
FILIALI

**93**  
PAESI NEL MONDO

**3**  
STABILIMENTI  
PRODUTTIVI

FEC Italia è parte del gruppo internazionale FEC (Firich Enterprises Corp), uno dei principali produttori mondiali di Panel PC dedicati ad applicazioni per l'automazione *dal Retail all'Industria 4.0*.

#### MERCATI

Sul mercato italiano da molti anni, gli specialisti di FEC Italia offrono una linea di prodotti specializzati per l'automazione del punto vendita, per la ristorazione, per l'automazione delle farmacie e per applicazioni in ambito MES, avanzamento produzione, logistica e molti altri mercati verticali.

#### I NOSTRI PLUS

**Supporto pre-sales** e consulenza dedicata ai nostri clienti da parte di veri e propri specialisti del settore, soluzioni tecnologicamente avanzate e di indiscussa qualità realizzativa, **supporto after sales** con garanzie di tipo professionale e staff sistemistico di alto profilo per le soluzioni di tutti i problemi post-vendita.

**FEC**  
ITALIA

FEC ITALIA S.r.l.  
Via Spoleto, 4  
33010 Tavagnacco (UD) IT  
Tel. +39 0432 143 7070  
info@fecpos.it

[www.fecpos.it](http://www.fecpos.it)