

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

Computer Palmari con Smartphone Capabilities

4_ M2 Computer Palmare		5_ L2S Computer Palmare		6_ L2K Computer Palmare	
--	--	---	--	---	---

7_ **PLUS** Garanzie FEC Italia e portale per la gestione dei palmari da remoto

Mobile Computer Tablet

8_ AT 1450 Tablet		9_ AT 2050 Tablet	
---------------------------------------	---	---------------------------------------	---

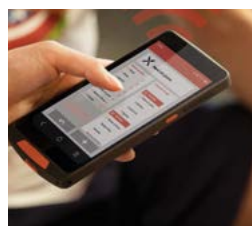
10_ **Overview Prodotti**

FEC
ITALIA

M2

Il nuovo palmare M2 è lo strumento ideale per la presa comande in mobilità.

Robusto e potente, resiste a urti e cadute fino a 1 metro ed è dotato di ampia connettività per operare anche in zone a bassa copertura, garantendo la massima compatibilità con tutti i sistemi sul mercato.



ROBUSTEZZA PROFESSIONALE ED ERGONOMIA

Il palmare M2 è basato su Android® con CPU quad-core Qualcomm® Snapdragon da 1.4 GHz ed è dotato di un display da 5" HD con tecnologia touch screen IPS. Resiste a cadute di 1m ed è progettato per operare in un range di temperatura esteso da 0° a 40° C. Super leggero (solo 172g batteria inclusa) e compatto nelle dimensioni (144x73x13,7 mm) è progettato per l'impugnatura con una sola mano. Lo spessore ridotto e il peso contenuto lo rendono comodo da usare e da riporre.

SEMPRE CONNESSO

Il palmare M2, grazie alla sua connettività davvero ampia e al modulo per SIM card, è pronto a connettersi con tutti i dispositivi di cui hai bisogno. Può essere usato come telefono cellulare e permette la presa di comande in zone senza copertura Wi-Fi grazie alla sua connessione in 4G. Ecco nel dettaglio la sua dotazione: Wi-Fi integrato, 1 Slot 4G SIM Card 1.8V/3.0V, Bluetooth integrato (supporta le versioni 2.1/3.0/4.2) e GPS. È inoltre dotato di fotocamera posteriore che supporta la scansione 1D e 2D grazie ad algoritmi professionali di scansione.



Food&Beverage



Hospitality



Self-ordering



DESCRIZIONE GENERALE

- Processore Qualcomm® Superdragon quad-core da 1.4GHz
- OS Android 7.1 con SUNMI OS
- Display 5" HD con risoluzione 1280x720 IPS e touch screen capacitivo Multi-touch
- Communication 2G/3G/4G LTE, SIM Card slot, WiFi, Bluetooth e GPS
- IP rating/drop: resistente a cadute fino a 1m
- Batteria al litio da 3.8V/3000mAh (non removibile)
- Lettore Barcode: 1D/2D via software grazie alla fotocamera integrata
- Peso 172 g batteria inclusa

ACCESSORI



CRADLE
DI RICARICA M2



CUSTODIA
CON CINGHIA



SOSTEGNO
DA POLSO

FEC
ITALIA

L2S

Il nuovo palmare L2S garantisce performance imbattibili in un design rugged.

Davvero versatile, è adatto per applicazioni in mobilità: dal retail alla logistica, dalla GDO alla presa di comande. Peso contenuto, batteria removibile, scanner 1D/2D integrato e ampia connettività.



RUGGED DESIGN - IP65

PROGETTATO PER IL LAVORO IN MOBILITÀ

Il nuovo L2S è un mobile computer Android® con CPU quad-core Qualcomm® da 1.8 GHz, 3GB di RAM e 32GB di ROM, basato su un sistema operativo Android® 9.0 dedicato, progettato e ottimizzato per applicazioni professionali e scenari commerciali "intelligenti". Dotato di uno schermo da 5,45" con touch screen IPS, è ideale per il lavoro in mobilità **anche con guanti da lavoro**. Il design rugged protegge il dispositivo dagli urti e lo rende resistente a cadute fino a 1,5m pur con un peso molto contenuto. La potente batteria da 5000 mAh removibile garantisce l'operatività del dispositivo per l'intera giornata lavorativa (fino a 20 ore di operatività). L'ampia connettività è garantita da Wi-Fi, 4G ed eSIM integrate per la più ampia compatibilità con tutti i dispositivi sul mercato. Il mobile computer L2S è inoltre dotato di uno slot per SD e di due fotocamere: una frontale da 2MP e una posteriore da 12MP con flash.

TECNOLOGIA NFC, SCANNER 1D/2D E LETTORE RFID

Il computer palmare L2S è dotato di lettore NFC, scanner per codici 1D e 2D ad alte prestazioni, supporto per scanner a pistola opzionale e supporto a pistola per lettore RFID opzionale a lungo raggio (>10m) con capacità di lettura di >200 tags/sec.



Retail



Logistica



Mobilità On-Site



Magazzino



Healthcare



Hospitality



Manufacturing



DESCRIZIONE GENERALE

- Processore Qualcomm® quad-core da 1.8GHz
- OS Android 9.0 con SUNMI OS
- 5,45" HD multi-touch | Utilizzabile con guanti da lavoro
- Communication 2G/3G/4G, SIM Card e nano SIM card slot, WiFi 2,4/5 GHz, Bluetooth 5.0 BLE e GPS/AGPS
- IP rating/drop: IP 65, resistente a cadute fino a 1,5m
- Batteria al litio da 3.8V/5000mAh removibile
- Lettore Barcode: per codici 1D/2D integrato
- Lettore RFID: lettore RFID con funzione TAG reading/writing e raggio >10m (opzionale)
- Peso 250 g circa

ACCESSORI



CRADLE
DI RICARICA L2S



SUPPORTO
PER SCANNER



CARICABATTERIE
MULTISLOT



CUSTODIA
CON CINGHIA



SUPPORTO
PER LETTORE RFID



CINGHIA DA
MANO



Il nuovo Computer Palmare L2K è progettato per le applicazioni professionali in ambito logistico e per i magazzini evoluti.

Il supporto con lettore RFID e il supporto per SCANNER a pistola permettono di personalizzare questo potente e robusto mobile computer a seconda delle necessità di applicazione.



RUGGED DESIGN

Progettato per resistere anche negli ambienti più difficili, il palmare L2K è ultra-resistente. Circondato da una scocca in gomma con angoli rinforzati, resiste a cadute da 1,5 senza danneggiarsi e ha un indice di protezione IP 65, che garantisce la sua resistenza alla polvere e agli schizzi d'acqua. L'ampio range di temperature operative (da -20°C a 55°C) permette all'L2K di lavorare in ogni ambiente e in ogni condizione. Il nuovo L2K è un Mobile Computer Android® con CPU quad-core Qualcomm® Snapdragon da 1.4 GHz con 16GB di memoria ROM e 2GB di memoria RAM, basato su un sistema operativo Android dedicato, progettato e ottimizzato per applicazioni professionali e scenari commerciali "intelligenti". Il sistema mette a disposizione TOOL per la gestione da remoto dei dispositivi per attività di controllo, supporto, aggiornamento e customizzazione delle interfacce dei dispositivi, oltre a un APP STORE ricco di risorse utili.

HOT SWAP, LETTORI AVANZATI E PIENA CONNETTIVITÀ

Batteria removibile a lunga durata predisposta per l'HOT SWAP, scanner "intelligente" Zebra 1D/2D integrato e fotocamera posteriore da 13 MP, il palmare L2K è in grado di lavorare in ogni ambiente e in ogni condizione. L'L2K resta sempre connesso grazie alla sua ampia dotazione: dual band Wi-Fi, Bluetooth, eSIM con predisposizione per il full 4G e GPS. Il palmare L2K è inoltre dotato di uno slot per MicroSD fino a 64GB e di un lettore NFC integrato ed è in grado di funzionare anche in modalità walkie-talkie grazie alla connessione ibrida Wi-Fi/4G.



Magazzino



Mobilità On-Site



Manufacturing



Logistica

DESCRIZIONE GENERALE

- Processore Qualcomm® Superdragon quad-core da 1.4GHz
- OS Android® 7.1 con SUNMI OS
- 4" WVGA, IPS multi-touch, risoluzione 800x480| Utilizzabile con guanti da lavoro
- Communication 2G/3G/Full 4G, SIM Card slot, WiFi, Bluetooth e GPS/AGPS
- IP rating/drop: IP 65, resistente a cadute fino a 1,5m
- Batteria al litio da 3.8V/5000mAh removibile - HOT SWAP
- Lettore Barcode: Scanner Zebra® per codici 1D/2D integrato
- Lettore RFID: lettore RFID con funzione TAG reading/writing e raggio >10m (opzionale)
- Peso 284 g batteria inclusa

ACCESSORI OPZIONALI



CRADLE
DI RICARICA L2K



SUPPORTO
PER SCANNER



CUSTODIA
CON CINGHIA



SUPPORTO
PER LETTORE RFID

Un servizio professionale per le nostre Business Mobility Solutions

GARANZIE FEC ITALIA

Per Business Mobility Solutions

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 ITALIA KASKO è inclusa nel prezzo dei nostri computer palmari ed è opzionale sul nostro Tablet AT 2050.

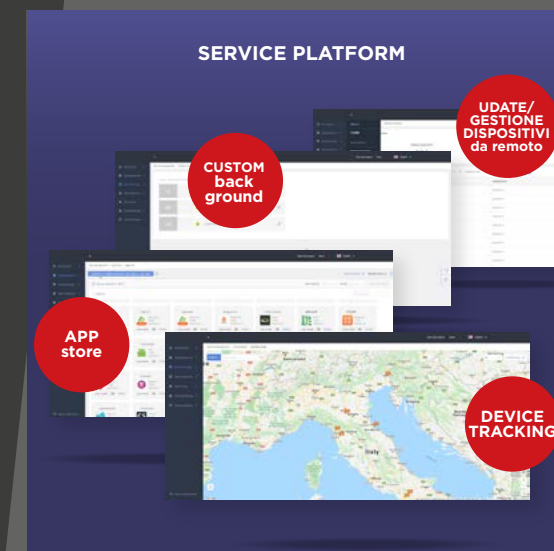
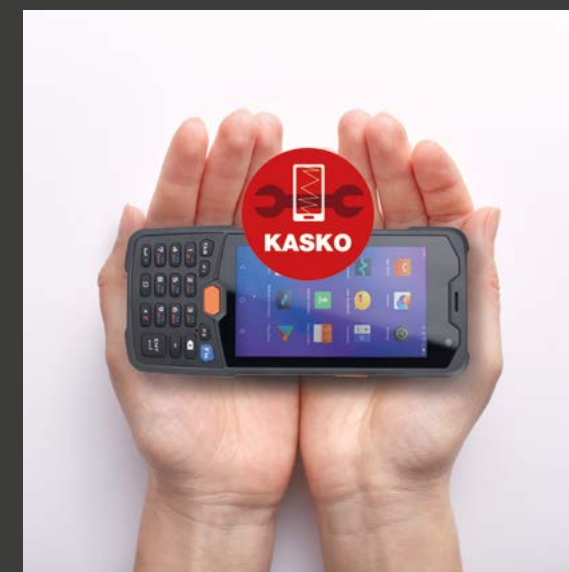
FEC SWAP 24

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.

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.

* Escluso il modello AT 1450



UNA PIATTAFORMA DEDICATA

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.

FEC
ITALIA

AT 1450

L'AT 1450 è un tablet davvero versatile grazie agli accessori dedicati che permettono la sua personalizzazione in base alle necessità di applicazione.

Perfetto per la presa di comande in mobilità e come Punto Cassa *Mobile* nei settori Retail e Ristorazione, per le sue caratteristiche di robustezza e performance è adatto anche all'ambiente Magazzino.



DESCRIZIONE GENERALE

- Processore Intel® Cherry Trail Quad Core Atom X5 Z8300 up to 1.84G
- OS Windows® 10 IOT Enterprise 2016 64 bit o Android® 5.1
- Display 10,1" IPS, risoluzione 1280x800 e touch screen capacitivo Multi-touch
- Communication WiFi e Bluetooth | 4G LTE e SIM Card slot con guscio multifunzione opzionale
- IP rating/drop: resistente a cadute fino a 1 m con guscio multifunzione opzionale
- Batteria al litio da 6800mAh - batteria aggiuntiva disponibile con guscio multifunzione
- Lettori: opzionali con guscio multifunzione
- Peso 662 g batteria inclusa (solo tablet)

ACCESSORI OPZIONALI



FEC
ITALIA

AT 2050

Il nuovo AT 2050, con schermo 11,6" e un peso di soli 895 g, è un tablet **Fully Rugged** progettato per la *smart factory*: potente e super resistente, per una piena operatività in ogni applicazione.

Grazie ai suoi accessori opzionali può essere usato in mobilità, come postazione desktop o fissato su palo con attacco VESA.



DESCRIZIONE GENERALE

- Processore Intel® Pentium N4200 Quad-core
- OS Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC | Linux CentOS7 opzionale
- Display 11,6" LFT-LCD risoluzione 1920x1080
- Communication WiFi, Bluetooth e GPS | 4G LTE opzionale
- IP rating/drop: IP65 - resistente a cadute fino a 1,2m
- Batteria al litio da 2630mAh removibile + batteria backup da 700 mAh
- Lettore Barcode: 1D/2D (Honeywell® SwiftDecoder) opzionale
- Peso 895 g batteria inclusa



RESISTENZA, PERFORMANCE E CONTINUITÀ OPERATIVA

L'AT 2050 è basato sul processore Intel® Pentium N4200 quad core e può essere equipaggiato con Windows® IoT 2019 oppure Linux® CentOS7. Potente e robusto, vanta un indice di protezione IP65 (adatto all'utilizzo anche sotto la pioggia), una resistenza alle cadute fino a 1.2 m e resistenza alle vibrazioni (perfetta per installazioni su veicoli in movimento). Il Tablet AT 2050 è progettato per l'utilizzo intensivo in applicazioni professionali, grazie al peso davvero ridotto, alle cinghie da mano/spalla in dotazione e alla batteria predisposta all'hot-swap. La ricca connettività (Wi-fi, Bluetooth, 4G LTE, GPS) permette al tablet di essere sempre connesso e offre copertura di rete in ogni ambiente. Il lettore NFC e il lettore software per Barcode 1D/2D opzionale garantiscono una grande versatilità e rendono il tablet perfetto per applicazioni di logistica e magazzino.

ACCESSORI DEDICATI

Il Tablet fully rugged viene proposto con due accessori opzionali che permettono di personalizzare il prodotto in base alle esigenze di installazione. La **docking station da tavolo** trasforma il Tablet in una postazione desktop, ideale anche per la ricarica, permette il cable management e mette a disposizione un'ampia connettività I/O. Il **Kit Vehicle Mount** con attacco VESA 75x75, ideale per applicazioni a parete/braccio o su veicoli in movimento, offre allo stesso tempo un ampliamento delle porte di I/O e la ricarica del dispositivo.



ACCESSORI OPZIONALI

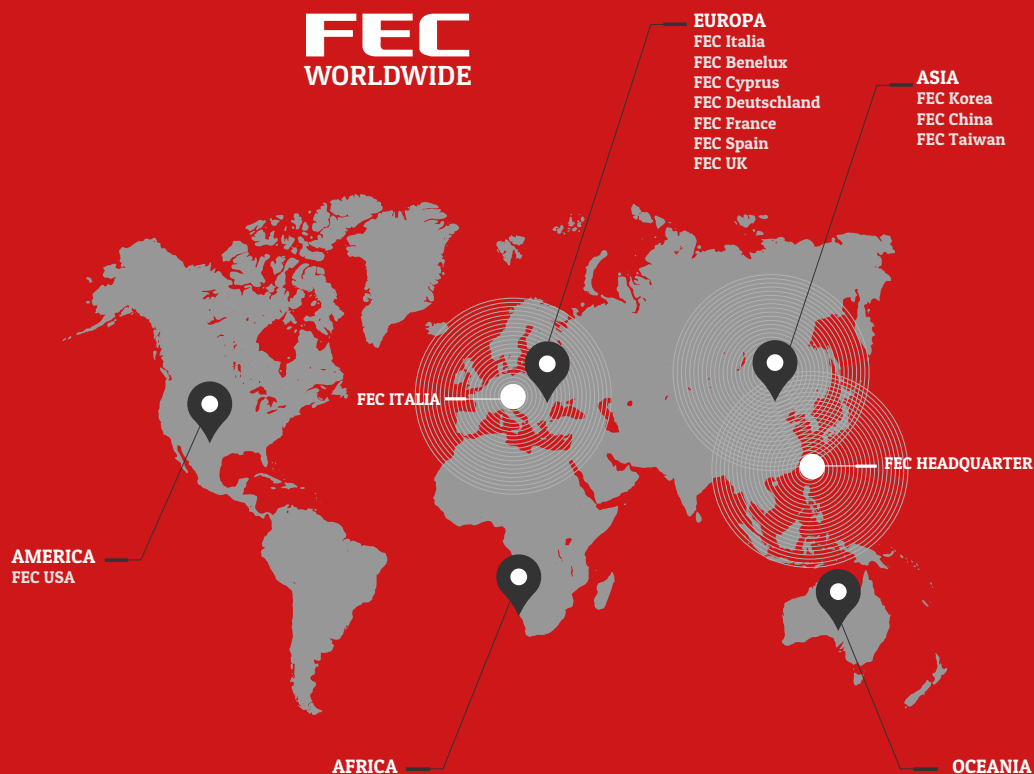




Caratteristiche	M2	L2S	L2K	AT 1450	AT 2050
Processore	Qualcomm® Superdragon quad-core da 1.4GHz	Qualcomm® quad-core da 1.8 GHz	Qualcomm® Superdragon quad-core da 1.4GHz	Intel® Cherry Trail Quad Core Atom X5 Z8300 up to 1.84G	Intel® Pentium N4200 Quad-core
Windows	-	-	-	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 64 bit	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Linux	-	-	-	-	Linux® CentOS 7 (option)
Android	7.1 con SUNMI OS	9.0 con SUNMI OS	7.1 con SUNMI OS	Android® 5.1 (option)	-
Display	5"	5,45"	4"	10,1"	11,6"
Peso	172g	250g circa	284g	662g	895g
Batteria	3.8V/ 3000 mAh	3.8V/ 5000 mAh removibile	3.8V/ 5000 mAh	6800 mAh	2630 mAh + batteria backup da 700 mAh
Hot Swap batteria	-	-	si	-	si
Comunicazione	2G/3G/ 4G LTE	2G/3G/ 4G LTE	2G/3G/ full 4G LTE	4G LTE opzionale con guscio multifunzione	4G LTE (optional)
IP rating/ Drop	Drop: 1m	Drop: 1,5m IP 65	Drop: 1,5m IP 65	Drop: 1m con guscio multifunzione	Drop: 1,2m IP 65
Brcode reader	1D/2D via software	1D/2D integrato	1D/2D scanner Zebra®	1D/2D con guscio multifunzione	1D/2D via Honeywell® SwiftDecoder software
Lettore RFID	-	RFID con TAG reading/writing, raggio >10m (optional)	RFID con TAG reading/writing, raggio >10m (optional)	-	-
FEC Swap 24	si	si	si	no	si
FEC Italia KASKO	si	si	si	no	Opzionale



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