

**FEC**  
ITALIA

# AT 2050

Tablet Fully Rugged



AT 2050 - Tablet Fully Rugged

# Tablet 11,6" per uso professionale

Il nuovo AT 2050, con schermo 11,6" e un peso di **solì 895 g**, è un tablet Windows *fully rugged* progettato per la smart factory: **potente e super resistente, per una piena operatività in ogni applicazione.** Grazie alla sua ampia dotazione di accessori può essere usato in mobilità, come postazione desktop o fissato con attacco VESA a parete o su veicoli in movimento.

 Windows 10

  
CentOS



AT 2050 - Tablet Fully Rugged

# Applicazioni

**FEC**  
ITALIA



**Industry 4.0**



**Logistica**



**Gestione  
magazzino**

**FEC**  
ITALIA

AT 2050 - Tablet Fully Rugged

# Progettato per resistere

**FEC**  
ITALIA



**IP 65:** resiste a polvere e liquidi - anche in caso di pioggia



**Resiste alle cadute fino a 1,2 m (MIL-STG 810G)**



**Gorilla Glass 3**



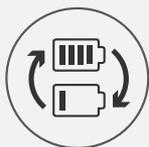
AT 2050 - Tablet Fully Rugged

# Super leggero e sempre operativo

**FEC**  
ITALIA



**Leggero:** solo 895 gr



**Batteria con Hot Swap**  
per non fermare mai la tua operatività



**Comodo** con supporto da mano e da spalla per l'uso in mobilità



AT 2050 - Tablet Fully Rugged

# Connettività senza limiti



Connettività **4G LTE**  
(opzionale)



**GPS**



**Bluetooth V4.2**



**WiFi AC/ABGN**

**FEC**  
ITALIA



AT 2050 - Tablet Fully Rugged

# Versatile

**FEC**  
ITALIA



**Barcode Scanner 1D/2D**  
opzionale Honeywell®  
Software Decode Scanner



**Modulo NFC**



**Fotocamera** integrata



AT 2050 - Tablet Fully Rugged

# Con una vasta gamma di accessori

**FEC**  
ITALIA



Kit Vehicle  
Mount – VESA 75



Docking station  
per postazione  
sul banco



Staffa per  
attacco VESA

AT 2050 - Tablet Fully Rugged

# Caratteristiche

## Intel® Apollo Lake Pentium N4200E

- 11.6" Windows Tablet/ Risoluzione 2K (compatibile con sistemi Linux CentOS);
- Estremamente leggero: <900 g (solo tablet);
- IP65;
- Resistenza alle cadute da 1,2m (MIL-STD-810G), resistenza ad alte/basse temperature;
- Batteria con Hot-Swap;
- Batteria da 19.53 Whr /2570 mAh - durata 4.2 ore;
- Honeywell® Software Decode Scanner 1D/2D (opzionale);
- WiFi ac/a/b/g/n, GPS;
- 4G LTE (opzionale);
- Modulo NFC;
- Docking Station con cable cover e ricarica;
- Accessori per ampliare la connettività I/O;
- Kit Vehicle Mount con attacco VESA 75mm.

**FEC**  
ITALIA

 Windows 10



CentOS



AT 2050 - Tablet Fully Rugged

# Industry 4.0

**FEC**  
ITALIA



Il tablet AT 2050 è **progettato per ambienti ostili**: ha una protezione IP65 per polveri e liquidi e resiste alle cadute fino a 1,2m. Grazie alle ampie possibilità di connettività (WiFi, 4G LTE, GPS), è di facile integrazione in ogni sistema. Il software opzionale per la lettura di codici a barre 1D/2D e la docking station con schermo orientabile completano la dotazione del prodotto e lo rendono **estremamente versatile**.

1.2M Drop Proof  
MIL-STD  
810G

4G LTE

WiFi

IP65

Docking  
Station  
e montaggio  
VESA

Barcode  
Scanner  
(1D/2D)



AT 2050 - Tablet Fully Rugged

## Gestione del magazzino



Il tablet AT 2050 è perfetto per applicazioni di **Warehouse Management**. Estremamente robusto, resiste alle vibrazioni e alle cadute e, grazie al Kit Vehicle Mount, può essere installato anche su palo direttamente sui veicoli in movimento.

Il software opzionale per la lettura di codici a barre 1D/2D Honeywell®, la cinghia da mano o da spalla, la batteria a lunga durata con possibilità di hot swap e l'ampia connettività soddisfano le esigenze del magazzino evoluto.



AT 2050 - Tablet Fully Rugged

# Logistica

**FEC**  
ITALIA



Il tablet AT 2050 è lo strumento giusto per chi cerca **potenza, robustezza e continuità operativa anche in mobilità**. L'ampia connettività (4G LTE, Wi-Fi, GPS, Bluetooth) permette all'AT 2050 di restare sempre connesso in ogni situazione. La batteria removibile in modalità hot-swap garantisce un'operatività senza interruzioni anche in mobilità. Software opzionale per Barcode scanner 1D/2D, lettore NFC e Kit Vehicle Mount con VESA 75 completano la dotazione del tablet e permettono di supportare una grande varietà di applicazioni.



AT 2050 - Tablet Fully Rugged

# Specifiche

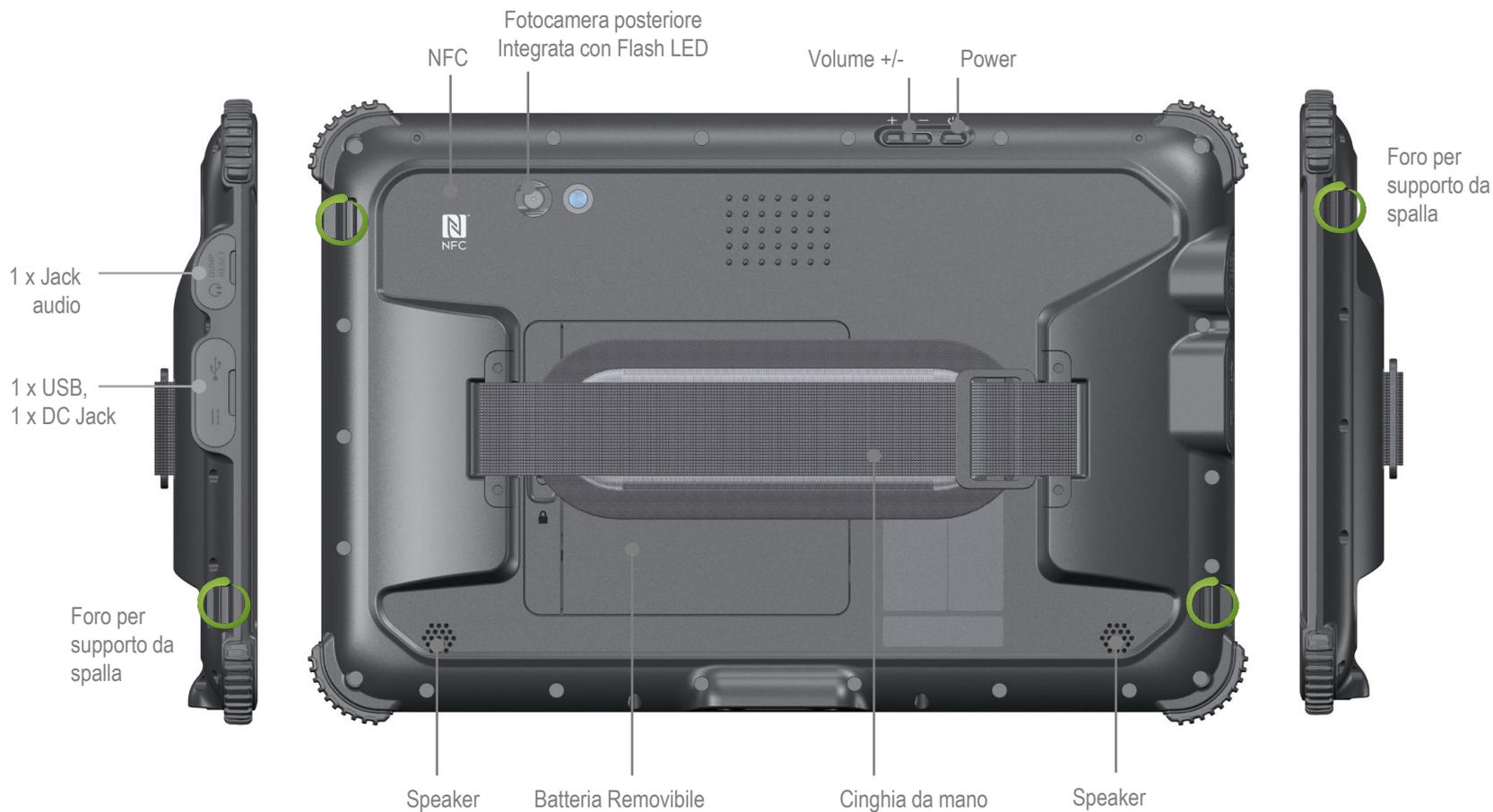
**FEC**  
ITALIA



AT 2050 - Tablet Fully Rugged

# Specifiche

**FEC**  
ITALIA



AT 2050 - Tablet Fully Rugged

**FEC**  
ITALIA

# Accessori con I/O Extension

## **Docking station**

Ampia connettività, ricarica batterie e cable management



## **Kit Vehicle Mount - VESA 75**

Supporto per installazione su veicoli in movimento con attacco VESA e ampliamento I/O



AT 2050 - Tablet Fully Rugged

# Docking station

**FEC**  
ITALIA



Cable Cover  
(con docking  
station in  
funzione)

Foro  
passacavi



Slot per la  
ricarica delle  
batterie

Blocco di sicurezza  
per estrarre  
la batteria

Cable Cover  
(con docking  
station spenta)



AT 2050 - Tablet Fully Rugged

# Docking station



Clip  
(per il fissaggio  
del Tablet)

Vite manuale  
per il fissaggio

Powered COM (12V/5V)

Powered USB  
24V

Giga  
LAN

2 x USB 2.0 Type-A

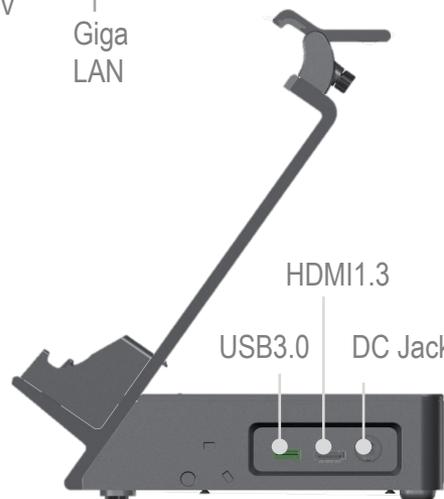
**FEC**  
ITALIA



HDMI1.3

USB3.0

DC Jack



AT 2050 - Tablet Fully Rugged

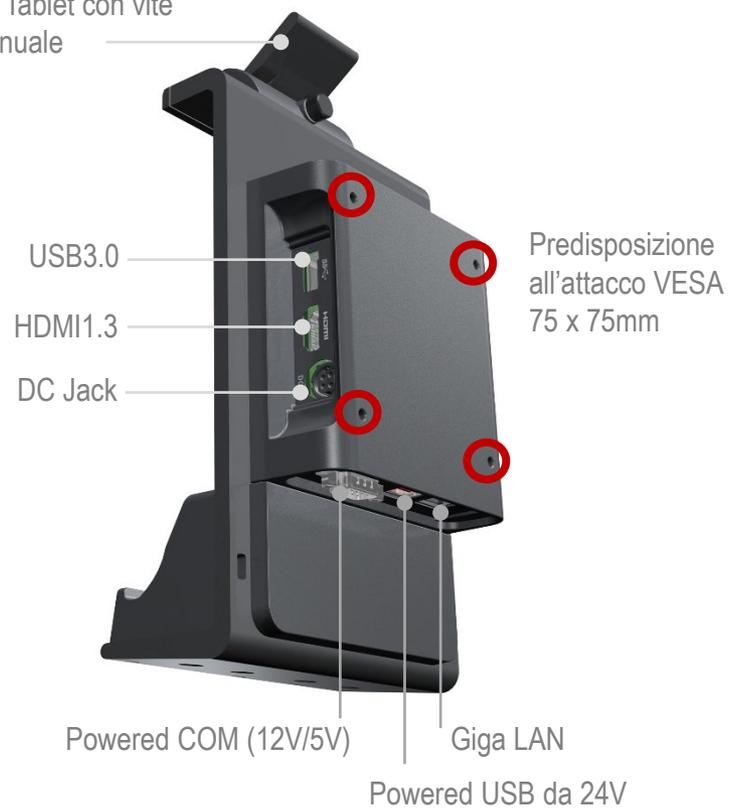
# Kit Vehicle Mount VESA 75



**FEC**  
ITALIA

## Versione base

Clip per il fissaggio  
del Tablet con vite  
manuale



AT 2050 - Tablet Fully Rugged

# Kit Vehicle Mount VESA 75



**FEC**  
ITALIA

## Versione estesa

---

Aggiunge alla versione base i seguenti optional:

### Versione 1

GPS + LTE CON SUPPORTO ANTENNE  
ESTERNE

### Versione 2

GPS + WIFI CON SUPPORTO ANTENNE  
ESTERNE

---

Le funzionalità WIFI o LTE sul Vehicle Mount sono utilizzabili anche in presenza di modulo WiFi e/o LTE integrato nel Tablet . Nel caso del modulo LTE integrato in entrambi bisognerà utilizzare 2 SIM card.

## AT 2050 - Tablet Fully Rugged

# Scheda tecnica



### TABLET

Processore	Intel® Pentium N4200 Quad Core – 1.1 GHz con frequenza turbo fino a 2.5 GHz, 2MB L2 Cache
Memoria RAM	LPDDR4 da 4GB
Storage integrato	M.2 SSD da 64GB
Alimentatore	Esterno da 19V/65W
Alimentatore per docking station	24V/180W
WiFi integrato	802,11 AC/a/b/g/n (2GHz/5GHz) + Bluetooth V4.2
GPS	Integrato
LTE	Opzionale su slot M.2 CAT6
NFC	Lettore NFC NXP NPC300
Sensori	Sensore di luce ambientale, giroscopio e sensore di movimento
Barcode scanner 1D/2D	Honeywell® Swift Decoder opzionale
Temp. operativa	-10°~ 50° C
Temp. stoccaggio	-20°~ 60° C
Umidità relativa	10% ~90% a 40° C non condensante
Batteria	Da 2570 mAh predisposta all'Hot-Swap / batteria di back-up da 700mAh
Speaker	Interni, 2 x 0,8W
Webcam	Posteriore da 8MP con flash LED
Supporto VESA	75x75 mm con Kit Vehicle Mount (opzionale)
Dimensioni	299 x 199 x 17 mm (L x A x P)
Peso	0,895 kg (solo tablet)
Sistemi operativi	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC / opzionale: CentOS Linux®

### SEZIONE VIDEO

Dimensioni	11,6 « LFT-LCD
Risoluzione	1920 x 1080
Tasti FN	3 tasti programmabili sul frontale
Touch screen	Capacitivo true flat a 10 tocchi, adatto all'utilizzo con guanti e in caso di pioggia
Luminosità	300 nits/ 500 nits (opzionale)
Vetro display	Gorilla® Glass 3
IP	65
Drop Protection	MIL-STD 310G, resistente alle vibrazioni e alle cadute fino a 1,2 m

### Porte di I/O

Tablet	Kit Vehicle Mount	Docking Station
1 x USB 3.0 TypeA	1 x Powered USB da 24V	1 x Powered USB da 24V
1 x nano SIM	1 x USB 3.0 TypeA	1 x USB 3.0 TypeA
1 x Jack audio	1 x HDMI 1.3	2 x USB 2.0 TypeA
1 x DC jack	1 x Powered COM 5V/12V	1 x HDMI 1.3
1 x POGO PIN	1 x Giga LAN	1 x povered COM 5V/12V
	3 x connettori SMA opzionali	1 x Giga LAN
	1 x nanoSIM opzionale	1 x DC-in
	1 x DC-in	1 x slot caricamento batteria

**FEC**

ITALIA

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

[info@fecpos.it](mailto:info@fecpos.it)