AT-2050

Tablet Fully Rugged per uso professionale

Il nuovo AT-2050, con schermo 11,6" e un peso di soli 895 g, è un **tablet Windows® o Linux® 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 su palo con attacco VESA.

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 IP 65 (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).

Ergonomia, continuità operativa e facilità di utilizzo: 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 da 2570 mAh predisposta all'hot-swap con batteria di backup da 700 mAh integrata. La ricca connettività (Wi-fi, Bluetooth, GPS e opzionalmente 4G/LTE) permettono di essere sempre connessi e garantiscono la copertura di rete in ogni ambiente. Il lettore NFC e il lettore software per Barcode 1D/2D opzionale danno una grande versatilità e rendono il tablet perfetto per applicazioni di logistica e magazzino.

Gli accessori opzionali completano il profilo dell'AT-2050 e rendono possibile una configurazione personalizzata in base alle esigenze di installazione. Grazie al **Kit Vehicle Mount - VESA 75**, che fornisce anche un'espansione di porte di I/O, 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, grazie al cable management e allo slot per la ricarica della batteria di scorta integrato. Il cradle per la ricarica delle batterie è lo strumento ideale per garantire la massima continuità operativa del Tablet AT-2050.

Resistenza e performance

Basato sul processore Intel® Pentium N4200 Quad-Core per una potenza di calcolo davvero superiore e con display 11,6” ad alta luminosità (fino a 500 nits), può essere equipaggiato con sistema operativo Windows® 10 IoT 2021 oppure Linux® CentOS7 in base alle necessità dell’infrastruttura di destinazione. Tanto potente quanto robusto, il Tablet AT-2050 ha una protezione IP65 (resistente ad acqua e polveri), uno schermo in Gorilla Glass 3 e la certificazione MIL-STD-810G per una resistenza alle cadute fino a 1,2m, resistenza a vibrazioni e urti e un range esteso di temperature operative. Un chip TPM 2.0 per la sicurezza informatica del dispositivo lo rende affidabile anche per la protezione dei dati.

Ergonomia

Il peso davvero ridotto del tablet (meno di 900 g per uno schermo da 11,6”) e la cinghia da mano per sostenere in modo stabile il dispositivo garantiscono un elevato comfort durante l’utilizzo.

Operatività senza interruzioni

La possibilità di sostituzione della batteria in hot swap con una batteria di ricambio opzionale da 2630 mAh garantisce inoltre un grande continuità operativa anche per periodi di utilizzo estesi.

Extended lifecycle: prodotto disponibile fino a fine 2023.

FEC ITALIA S.r.l.
Via Spoleto 4, 33010 Tavagnacco (UD) IT | Tel. +39 0432 1437070 | info@fecpos.it | www.fecpos.it

Connettività e modularità

Grazie al WiFi 5 (802.11 AC) integrato con Bluetooth, al GPS e alla possibilità di connessione opzionale 4G/LTE, il tablet AT-2050 di FEC Italia garantisce la connettività in ogni tipo di applicazione. Fotocamera posteriore integrata da 8 MP con flash LED, lettore NFC integrato e la possibilità di configurare un lettore software di Codici a Barre 1D/2D Honeywell® (opzionale) completano la dotazione del prodotto per l'acquisizione dati.

accessori dedicati opzionali

Il Tablet fully rugged viene infine proposto con una gamma di accessori opzionali per un alto livello di personalizzazione del prodotto: docking station da tavolo; Kit Vehicle Mount-VESA75, ideale per applicazioni a parete/braccio o su veicoli in movimento; cinghia da spalla; cinghia da mano.

FEC ITALIA S.r.l.
Via Spoleto 4, 33010 Tavagnacco (UD) IT | Tel. +39 0432 1437070 | info@fecpos.it | www.fecpos.it

FEC ITALIA
PC TOUCH

Scheda tecnica

Generale

Processore	Processore Intel® Pentium N4200 Quad-core	Hot Swap batteria	Predisposto all'Hot Swap grazie alla batteria integrata di back-up da 700 mAh
Memoria base / max / n. socket	LPDDR4 da 4GB espandibile a 8GB	Batteria aggiuntiva	Batteria opzionale di ricambio da 2630 mAh
Alimentazione	Alimentatore esterno da 19V/65W	Montaggio a parete	Opzionale con supporto VESA 75x75 mm - permette anche l'installazione su palo/veicoli in movimento
Storage integrato	eMMC 128GB		
Temp. utilizzo	Temp. operativa: -10° ~ 50° C | Temp. stoccaggio: -20° ~ 60° C	Alimentazione	Docking Station: alimentatore 24V/180W
Umidità relativa	10% ~ 90% a 40° C non condensante	Altro	Protezione MIL-STD-810G per vibrazioni e cadute fino a 1,2m
Speaker	Interni 2 x 0,8 W	Chipset	Intel® SoC Integrated
Webcam	Posteriore da 8 MP con flash	Caratteristiche aggiuntive	Conforme al TPM 2.0 FISP 140-2, 2° livello
Batteria	Batteria da 2570 mAh	WiFi	802.11 ac/a/b/g/n + Bluetooth su modulo M.2 (WiFi 5)
		LIfetime prodotto (atteso)	Ciclo di vita esteso: prodotto disponibile fino a fine 2023

Sezione Video

Dimensione e Risoluzione	Schermo 11,6" LFT-LCD con risoluzione 1920x1080	Protezione IP	IP65
Touch Screen	Capacitivo true flat a 10 tocchi adatto all'utilizzo con guanti e in caso di pioggia	Materiale del frontale	Display in Gorilla® Glass 3
Luminosità	300 nits/opzionale 500 nits		

Dimensioni e Peso

Dimensioni (L x P x A)	299 x 17 x 199 mm	Peso	0,895 Kg

Sistemi Operativi

Windows	Windows 10 IoT Enterprise 2019	Linux	Linux CentOS opzionale

Porte di I/O

Porte USB	1 x USB 3.0 type A	Altro	1 x connettore POGO PIN
Altro	1 x nano SIM	Kit Vehicle Mount | Porte di I/O	1xPowered USB 24V; 1xUSB 3.0 Type A; 1xHDMI; 1xCOM powered 5V/12V; 1xGiga LAN; 1xDC-in; opzionali: 3 connettori SMA
DC (Input/Output)	1 x DC jack		
		Docking station | Porte di I/O	1xpowered USB 24V; 1xUSB 3.0TypeA; 2xUSB 2.0TypeA; 1xHDMI; 1xpowered COM 5V/12V; 1xGIGA LAN; 1xDC-IN; 1 slot battery-charging

Mobile computer - generale

Scanner	Barcode scanner 1D/2D (Honeywell® SwiftDecoder) opzionale	Tecnologia di comunicazione	4G/LTE opzionale su slot M.2 CAT6
GPS	GPS integrato	NFC	Lettore NFC integrato

Accessori

Docking Station	Opzionale	Kit Vehicle Mount	Opzionale

FEC ITALIA S.r.l.
Via Spoleto 4, 33010 Tavagnacco (UD) IT | Tel. +39 0432 1437070 | info@fecpos.it | www.fecpos.it