AT-I20L

Tablet rugged utilizzabile per applicazioni industriali, logistica e avanzamento produzione

Il **tablet rugged AT-I20L** porta sul campo la potenza di un PC Windows di ultima generazione, con intelligenza artificiale integrata. Per l'azienda significa un unico dispositivo al posto della coppia notebook più tablet, lo stesso software già in uso in sede e meno modelli da acquistare e gestire.

È progettato per logistica, industria, produzione e manutenzione sul campo, dove un dispositivo consumer ha vita breve. La **certificazione MIL-STD-810H**, con 26 cadute da 1,22 metri su lati, spigoli e angoli, e la **protezione IP65** da polvere e getti d'acqua riducono guasti e sostituzioni, e con loro il costo di gestione della flotta.

È disponibile con **processore Intel® Core™ Ultra 5 226V** o **Ultra 7 256V**, entrambi con NPU dedicata all'AI, display da 12,2" ad alta luminosità e Windows 11 IoT o Pro. La **batteria da 6300 mAh** offre fino a **11 ore di autonomia**, quanto serve per coprire un turno completo

Ogni progetto ha le sue interfacce. Il **modulo 4 in 1** integra di serie una porta **RJ45 Gigabit Ethernet e una USB 2.0**, e su richiesta aggiunge porta seriale **DB9 (RS232)** e **scanner 1D/2D**. Lo stesso tablet si collega così a PLC, bilance e strumenti di misura senza adattatori. Il **4G è on board**, con 5G disponibile in opzione, e il modulo **GPS/GLONASS** supporta la gestione delle squadre e la tracciabilità degli interventi. Docking station, kit veicolare, batteria aggiuntiva e stazione di ricarica per quattro batterie permettono di configurarlo come postazione fissa, terminale a bordo mezzo o dispositivo condiviso tra più turni.

FEC SWAP24

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	Intel® Core™ Ultra 5 226V, 8 core / 8 thread, fino a 4,5 GHz, 8 MB cache, TDP 17 W
Processore	Intel® Core™ Ultra 7 256V, 8 core / 8 thread, fino a 4,8 GHz, 12 MB cache, TDP 17 W
Memoria base / max / n. socket	16 GB on board, non espandibile
Batteria	Li-ion removibile 7,4 V / 6300 mAh, fino a 11 h (test a 300 nit)
Batteria	Li-ion interna 7,4 V / 860 mAh per sostituzione a caldo (hot swap); RTC separata 3 V / 210 mAh
Alimentazione	AC 100-240 V, 50/60 Hz, output DC 19 V / 3,42 A (64,98 W)
Storage integrato	SSD PCIe 128 GB di serie, espandibile su richiesta
Webcam	Frontale 2 MP fuoco fisso, Posteriore 13 MP autofocus
WiFi	Intel® Wi-Fi 6E (802.11ax)
Protezione IP	IP65 sul frontale certificato MIL-STD-810G, caduta fino a 1,22m
Caratteristiche aggiuntive	TPM 2.0, lettore di impronte digitali, lettore NFC (HF-RFID)
Caratteristiche aggiuntive	GPS/GLONASS; altoparlante 1 W, microfono integrato; 5 tasti fisici (1 programmabile)
Caratteristiche aggiuntive	Inclusi: alimentatore, cavo AC, cinghia da mano, maniglia.
Caratteristiche aggiuntive	Opzionali: docking station, kit veicolare, batteria removibile aggiuntiva, stazione di ricarica 4 batterie
Temp. utilizzo	Operativa: -20~60°C; Stoccaggio: -30~70°C
Umidità relativa	95% senza condensa
4G / LTE Communication	LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28; LTE TDD: B38/B40/B41; WCDMA: B1/B5/B8. 5G opzionale

Mobile computer - generale

Bluetooth	Bluetooth 5.4

Sezione Video

Luminosità	700 nits
Dimensione e Risoluzione	12,2" (16:10), 1920x1200 FHD
Tipo chipset grafico	Intel® Arc™ 130V (Ultra 5) / Intel® Arc™ 140V (Ultra 7)
Touch Screen	Capacitivo 10 punti, vetro Corning® Gorilla® Glass, compatibile con penna attiva GP930

Dimensioni e Peso

Dimensioni (L x P x A)	339,3 x 26 x 230,3 mm
Peso	1,5kg
Caratteristiche aggiuntive	Modulo 4 in 1: RJ45 Gigabit Ethernet e USB 2.0 Type-A di serie; seriale RS232 (DB9) e lettore barcode 1D/2D opzionali
Caratteristiche aggiuntive	NPU integrata: 40 TOPS (Ultra 5) / 47 TOPS (Ultra 7)

Sistemi Operativi

Windows	Windows 11 IOT Enterprise, Win 11 PRO

Qualità

Certificazioni CE, RoHS...	CE, FCC

Garanzia

Standard	12 mesi SWAP24, estensioni fino a 5 anni;

Porte di I/O

Porte video	1x HDMI 2.0a mini, 1x Thunderbolt™ 4
Porte USB	1x USB 3.2 Gen 2 Type-A, 1x Thunderbolt™ 4 (Type-C), 1x USB 2.0 Type-A (modulo 4 in 1)

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