



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.



Scheda tecnica

Generale

Processore	Intel® Core™ Ultra 5 226V, 8 core / 8 thread, fino a 4,5 GHz, 8 MB cache, TDP 17 W	Protezione IP	IP65 sul frontale certificato MIL-STD-810G, caduta fino a 1,22m
Processore	Intel® Core™ Ultra 7 256V, 8 core / 8 thread, fino a 4,8 GHz, 12 MB cache, TDP 17 W	Caratteristiche aggiuntive	TPM 2.0, lettore di impronte digitali, lettore NFC (HF-RFID)
Memoria base / max / n. socket	16 GB on board, non espandibile	Caratteristiche aggiuntive	GPS/GLONASS; altoparlante 1 W, microfono integrato; 5 tasti fisici (1 programmabile)
Batteria	Li-ion removibile 7,4 V / 6300 mAh, fino a 11 h (test a 300 nit)	Caratteristiche aggiuntive	Inclusi: alimentatore, cavo AC, cinghia da mano, maniglia.
Batteria	Li-ion interna 7,4 V / 860 mAh per sostituzione a caldo (hot swap); RTC separata 3 V / 210 mAh	Caratteristiche aggiuntive	Opzionali: docking station, kit veicolare, batteria removibile aggiuntiva, stazione di ricarica 4 batterie
Alimentazione	AC 100-240 V, 50/60 Hz, output DC 19 V / 3,42 A (64,98 W)	Temp. utilizzo	Operativa: -20~60°C (-4~140°F) Conservazione: -30~70°C (-22~158°F)
Storage integrato	SSD PCIe 256 GB di serie, opzionale 512 GB / 1 TB	Umidità relativa	95% senza condensa
Webcam	Frontale 2 MP fuoco fisso, Posteriore 13 MP autofocus	4G / LTE Communication	LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28; LTE TDD: B38/B40/B41; WCDMA: B1/B5/B8. 5G opzionale
WiFi	Intel® Wi-Fi 6E (802.11ax)		

Mobile computer - generale

Bluetooth	Bluetooth 5.4
-----------	---------------

Sezione Video

Luminosità	700 nits	Tipo chipset grafico	Intel® Arc™ 130V (Ultra 5) / Intel® Arc™ 140V (Ultra 7)
Dimensione e Risoluzione	12,2" (16:10), 1920x1200 FHD	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	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
Peso	1,5kg	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)
-------------	--------------------------------------	-----------	--