



RANGER 2KN

Mobile computer rugged per i settori
retail, logistica e GDO con garanzia
KASKO

Compatto. Ultraresistente. Pronto per il lavoro in mobilità.

RANGER 2KN è il palmare professionale pensato per chi opera sul campo e ha bisogno di un dispositivo solido, reattivo e sempre connesso. Il design compatto integra uno **scanner barcode 1D/2D**, tecnologia **NFC** e un **tastierino fisico alfanumerico**, per un'esperienza d'uso pratica e immediata anche con i guanti.

Prestazioni eccezionali per un utilizzo più rapido e fluido

Il processore octa-core, con sistema operativo Android 15 e 4GB di RAM, garantisce prestazioni elevate nella scansione e un uso fluido di più applicazioni contemporaneamente.

RESISTENZA E AUTONOMIA SENZA COMPROMESSI

RANGER 2KN, progettato per affrontare le condizioni più estreme, è **certificato IP67** per la resistenza a polvere e acqua, e sopporta cadute fino a **1,8 metri**. Il display **multi-touch da 4"**, leggibile in ogni situazione, è protetto da materiali rinforzati ed è utilizzabile anche con mani bagnate o guanti da lavoro.

La batteria da **5100 mAh, removibile in hot-swap**, assicura un'intera giornata operativa senza interruzioni.

Progettato per durare nel tempo

- Resistenza alle cadute da 1,8 metri
- Certificazione IP67 (resistente a polvere e acqua)
- Autonomia oltre le 12 ore
- **Gestione del dispositivo semplificata**
 - Compatibile con varie piattaforme IoT cloud e browser
 - SDK dedicato per una configurazione efficiente
 - MDM proprietario compatibile con soluzioni di terze parti (vedi sotto)
- **Prestazioni fluide e veloci**
- **Processore Octa-Core**



PRESTAZIONI AFFIDABILI, OVUNQUE

Con un processore **octa-core**, **4 GB di RAM** e **64 GB di storage espandibile**, RANGER 2KN offre tutta la potenza necessaria per le attività sul campo. Il sistema operativo **Android 15** garantisce compatibilità con le principali applicazioni aziendali.

Wi-Fi, 4G, Bluetooth, GPS multi-sistema e NFC completano una dotazione di connettività adatta a qualsiasi contesto di lavoro in mobilità.

Il lettore barcode 1D/2D integrato consente **scansioni rapide e affidabili**, anche su codici rovinati o in ambienti con scarsa illuminazione. La presenza dell'**NFC** apre a nuove possibilità di identificazione e controllo accessi.

Compatto e leggero (**solo 247 g**), può essere usato con una mano e dispone di **doppia fotocamera** per applicazioni documentali e operative.



GESTISCI TUTTO DAL DISPOSITIVO

Semplifica la gestione dei dispositivi e garantisci una sicurezza operativa continua.

Oltre alla semplice installazione software e alla configurazione dei parametri, i responsabili IT possono accedere a una suite completa di servizi per **assistenza remota, diagnosi e risoluzione dei problemi**.

Il dispositivo è **compatibile con soluzioni MDM di terze parti**, tra cui

- [**FEC Platform**](#)
- SOTI
- AirDroid
- 42Gears
- Miradore
- Angle Watch
- ...e molte altre.



Scheda tecnica

Dimensioni e Peso			
Dimensioni (L x P x A) 155 x 66 x 14 mm		Peso	247 gr batteria inclusa
Generale			
Speaker	Speaker, microfono e modalità vibrazione	Processore	AMTK 8-core (2x2,0 GHz + 6x1,8 GHz)
Alimentazione	Type C e POGO- include alimentatore e cavo	Batteria	3,85 V, 5100mAh removibile, hot-swap
Memoria base / max / n. socket	4GB RAM+64GB ROM	Hot Swap batteria	Si
WiFi	WiFi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac + BT 5.0	Resistenza alle cadute	Resiste a caduta fino a 1,8m
Temp. utilizzo	-20°~ 50° C	Sensori	G-Sensor/Sensore Prossimità/Sensore luminosità/Giroscopio/E-compass/Hall sensor
Webcam	Posteriore: 13MP AF; Frontale: 2MP		
Sistemi Operativi			
Android	Android® 15		
Porte di I/O			
Porte USB	1 USB Type-C		
Sezione Video			
Dimensione e Risoluzione	4" HD con risoluzione 800x480	Protezione IP	IP67
Touch Screen	Capacitivo multitouch		
Garanzia			
Standard	12 mesi ON SITE	Opzionale	Swap24 e Kasko da 12 a 36 mesi
Mobile computer - generale			
Bluetooth	Bluetooth 5.0 con supporto BLE	NFC	Frequenza: 13,56MHz Distanza : fino a 2-4mm TPC: ISO14443A/14443B/15693
GPS	Supporta AGPS e GPS/Glonass/Beidou/Galileo/QZSS	Scanner	Scanner per codici 1D/2D E4-MR
Tecnologia di comunicazione	4G/3G/2G	MicroSD	1 Slot per MicroSD fino a 256GB