



RANGER 2N

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

Con sistema operativo Android 13, display HD da 5.5" multi-touch, ampio range di connettività (Wi-Fi, 4G, Bluetooth), fotocamera doppia e GPS ad alta precisione, RANGER 2 è una soluzione completa per ogni esigenza di raccolta dati in mobilità. La batteria da 5000 mAh garantisce un'intera giornata di lavoro senza interruzioni, mentre il design rugged certificato IP67 protegge il dispositivo da **acqua, polvere e cadute accidentali fino a 1,5 metri**.

RANGER 2N è il mobile computer progettato per garantire operatività continua anche negli ambienti più impegnativi. Robusto, leggero e dotato di **lettore barcode 1D/2D**, è lo strumento perfetto per il lavoro sul campo, nella logistica, nella produzione e nella gestione di magazzino.

Prestazioni eccezionali per un utilizzo più rapido e fluido

Il processore octa-core, con sistema operativo Android 13 e 4GB di RAM, garantisce prestazioni elevate nella scansione e un uso fluido di più applicazioni contemporaneamente.

RUGGED DESIGN – PROTEZIONE AFFIDABILE

RANGER 2N è certificato IP67 contro acqua e polvere, ed è in grado di resistere a cadute da 1,5 metri su cemento.

Il display **Corning Gorilla Glass** garantisce ulteriore protezione contro urti e graffi, mantenendo intatta la leggibilità anche in ambienti di lavoro intensivi.

È ideale per utilizzi outdoor, in cantieri, magazzini, linee di produzione o ambienti logistici.



PROGETTATO PER IL LAVORO IN MOBILITÀ

Compatto e leggero (solo 270g), RANGER 2N si tiene comodamente con una mano ed è pensato per chi si muove frequentemente sul campo. Il sistema Android 13 garantisce compatibilità con le principali app aziendali, mentre il supporto a Wi-Fi dual-band, 4G LTE, GPS, NFC e Bluetooth 5.1 assicura connettività stabile ovunque.

- **Progettato per durare nel tempo**

- Resistenza alle cadute da 1,5 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**



SCANNER PROFESSIONALE 1D/2D

RANGER 2N offre letture rapide e precise di codici a barre 1D e 2D anche in condizioni di luce difficile (risoluzione minima 23mil) , su superfici curve o danneggiate. Ideale per inventari, tracciabilità, spedizioni e attività logistiche, migliora l'efficienza operativa e riduce gli errori.

- **Tecnologia di scansione avanzata per aumentare la produttività**

- Velocità di acquisizione: 60 ms
- Fino a 20 codici a barre letti contemporaneamente (UPC-A/E, EAN 8/13, UPC/EAN 8/13, Code11, Code 32, Code 39, Code 93, Code128, Codabar, GS1-128, varianti GS1 DataBar , ITF 25, Matrix 25? IATA 25, Industrial 25, HK25?MSI, Telephen, DOT code? PDF417, MicroPDF, QR Code? MicroQR, Data Matrix, Aztec, MaxicodeHan Xin, Grid Matrix

Grazie ad algoritmi di decodifica all'avanguardia, garantisce prestazioni elevate anche in condizioni di carico intenso



Scheda tecnica

Dimensioni e Peso

Dimensioni (L x P x A) 151 x 73 x 14 mm

Peso

240 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, 5000mAh removibile, hot-swap

Hot Swap batteria Si

Memoria base / max / n. socket 4GB RAM+64GB ROM

Resistenza alle cadute Resiste a caduta fino a 1,5m

WiFi WiFi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac + BT 5.0

Sensori G-Sensor/Sensore Prossimità/Sensore luminosità/Giroscopio/E-compass/Hall sensor

Temp. utilizzo -20°~ 60° C

Webcam Posteriore: 13MP AF; Frontale: 2MP

Sistemi Operativi

Android Android® 13

Porte di I/O

Porte USB 1 USB Type-C

Sezione Video

Dimensione e Risoluzione 5,5" HD con risoluzione 1440x720

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