

Prestazioni di altissimo livello per la Mobilità Aziendale basate su 5G

S50



Industria e applicazioni



- Retail - Addetti alla vendita
- Controllo prezzi e inventario
 - Localizzatore di articoli
 - Line busting
 - Vendita assistita
 - Gestione delle mansioni
 - Riassortimento dei prodotti esposti
 - Gestione dei prezzi
 - Inventario/Inventario ciclico



- Retail - Responsabili di negozio
- Gestione della flotta
 - Gestione del planogramma
 - Conformità delle promozioni
 - Merchandising
 - Gestione del back store



- Tecnici di assistenza sul campo
- Fatturazione e gestione delle

risorse

- Comunicazione con il personale



Vettori postali/Corrieri

- Servizi di localizzazione e prova di consegna
- Gestione delle risorse e della flotta
- Imballaggio, stoccaggio e fatturazione
- Convalida degli ordini di lavoro



Pubblici ufficiali

- eCitation e consapevolezza situazionale
- Comunicazione e collaborazione
- Applicazione delle norme relative a parcheggi e traffico
- Autenticazione per identificazione
- Soluzione mobile per pattuglie

Soluzioni e software BOS™

- BOS™ Provisioning; Staging; Chiosco; Virtual Key; BOS™ Tastiera
- BOS™ VoIP
- BOS™ PTT, PTT Essential
- BOS™ Wi-Fine™ (applicazione per analisi Wi-Fi)
- BOS™ EMM
- BOS™ OTA
- BOS™ OemConfig

Integrazione di soluzioni di terze parti

- EMM: Airwatch, MobileIron, Mobicontrol, IBM Mass360, XenMobile
- PTT: ESChat, Zello, IMPTT, EveryTalk, AirPTT, RealTalk

✓ Ti presentiamo il nuovissimo dispositivo di ultima generazione S50 di Bluebird caratterizzato da specifiche brillanti, ovvero un ulteriore aggiornamento delle caratteristiche del precedente dispositivo Bluebird. L'S50 presenta la migliore capacità di batteria sul mercato, il design con pulsanti blu ai lati del dispositivo lo rende più visibile e dispone di diverse tecnologie all'avanguardia: fotocamera, tasto PTT, display, ecc.

Caratteristiche principali

LE MIGLIORI FUNZIONALITÀ DEL SETTORE E PRESTAZIONI ELEVATE

Aggiornamento della velocità di livello superiore

Aumenta l'efficienza del tuo lavoro grazie al processore Octa-core Qualcomm® 6490, fino a 8GB di RAM e 128GB di memoria flash, oltre a uno slot per schede MicroSD da 2TB.

Rete veloce e stabile

Sfrutta la velocità di avanzamento dell'attività con Wi-Fi 6E e 5G. Anche lavorando in strutture di grandi dimensioni, è possibile fornire prestazioni veloci e stabili grazie alle reti LTE private CBRS.

Display da 6 pollici con la migliore leggibilità all'aperto del settore

L'S50 è impermeabile e resistente alla polvere e lo schermo offre una visualizzazione nitida anche in piena luce solare. La tecnologia multi-touch di Bluebird consente di imprimere il tocco con quanto e con stilo.

Design robusto e sottile

L'S70 presenta una maggiore durabilità e un design ergonomico che lo rende più sottile, più grande e più resistente. In caso di caduta da un'altezza di ,50 m o in seguito a 1.000 cadute da un'altezza di 0,5 m, sarà ancora funzionante. Sul Pannello a sfioramento e sul Riproduttore di immagini è stato applicato il vetro Gorilla Glass.

Caratteristiche principali

LE MIGLIORI FUNZIONALITÀ DEL SETTORE E PRESTAZIONI ELEVATE

Tecnologia della batteria di ultima generazione

Le batterie BOS™ Power Manager standard da 5000 mAh e quelle estese da 7000 mAh di Bluebird offrono un'ottima autonomia e una lunga durata di vita del dispositivo. L'S50 presenta la migliore capacità di batteria della categoria.

Scansione dei dati con 2 tipi di intervallo di scansione

Se si desidera eseguire la scansione in un intervallo standard, è possibile utilizzare il motore di scansione 1D/2D SE4720/SE4770. Allo stesso tempo, è possibile utilizzare il motore di scansione 1D/2D SE55 per un intervallo di scansione avanzato.

Fotocamera ad alta risoluzione

Fotocamera integrata da 16 MP per immagini di alta qualità dalla nitidezza straordinaria.

Microfono e altoparlante di supporto

3 microfoni e 2 altoparlanti migliorano la comunicazione tra collaboratori.

CONNESSIONE E COMUNICAZIONE CONFORTEVOLE

Comunicazione bidirezionale non vincolata dalla posizione

Se si utilizza BOS™ PTT, un servizio Push-to-Talk (PTT) Essential in abbonamento, è possibile comunicare indipendentemente dalla posizione in cui ci si trova. BOS™ PTT consente di inviare e ricevere chiamate e messaggi attraverso una rete Wi-Fi.

Controlla le tue confezioni semplicemente premendo un pulsante

L'S50 integra il sensore Time of Flight (ToF) per controllare le dimensioni dei pacchi in modo rapido e semplice e risparmiare tempo di lavoro.

Disponibile connessione per lettori RFID di prima categoria

Lo straordinario lettore portatile RFID UHF RFR900, nonché il modello RFR901 di nuova generazione, consentono di operare in modo rapido e sicuro. L'RFR900 può leggere 900 tag al secondo e l'RFR901 1200 tag al secondo. Collegando l'adattatore di montaggio, il Bluetooth e l'NFC di Bluebird e utilizzando il Wi-Fi 6E, è possibile gestire in modo affidabile i dati sul lettore collegato al computer mobile.

GESTISCI L'EFFICIENZA DEL TUO LAVORO CON BOS™ DI BLUEBIRD

Sistema di sicurezza affidabile

BOS™ SecureCare for Android™ è in grado di proteggere i tuoi dispositivi in modo sicuro. Grazie a BOS™ Kiosk, è possibile ripristinare le app e le funzioni del dispositivo.

Gestisci facilmente i dispositivi

Con Zero-Touch di Bluebird è possibile gestire più dispositivi con una semplice scansione. BOS™ Wi-Fine gestisce in modo stabile la connessione Wi-Fi. Utilizza il Pannello di controllo del sistema operativo non GMS per selezionare i servizi Google. È possibile gestire il dispositivo con BOS™ Dr.Device senza necessità di ripararlo.

Prestazioni dell'applicazione e gestione dei dati semplificate

È possibile utilizzare il BOS™ SDK, uno strumento di sviluppo personalizzato per applicazioni aziendali. Questo strumento consente un rapido sviluppo dell'applicazione e fornisce un kit di strumenti personalizzati e veloci, efficienti e ottimizzati. È inoltre possibile gestire facilmente i dati relativi ai codici a barre utilizzando API Data Wedge.

Trova facilmente il tuo dispositivo smarrito

Con BOS™ Device Tracker è possibile trovare facilmente e velocemente il dispositivo smarrito, anche se la batteria è scarica o spenta.

Aumenta l'efficienza lavorativa con il dispositivo

Con l'emulazione di terminale e la tastiera BOS™, è possibile dotarsi del touchscreen e della tastiera necessari per la gestione dei dati. BOS™ Onescan può assisterti nella selezione dei codici a barre, mentre l'OCR nell'acquisizione di dati standardizzati.

Specifiche tecniche

CARATTERISTICHE DI PRESTAZIONE

CPU	Qualcomm Snapdragon™ QC6490 octa-core, 2.7 GHz
Sistema operativo	Android 12; Aggiornabile ad Android 16
Memoria	6GB RAM/ 64GB UFS Flash 8GB RAM/ 128GB UFS Flash (opzionale)

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni (L x P x P)	166,8 × 78,3 (impugnatura: 77,34) x 16,71 mm
Peso	290 g con batteria standard
Display	6" FHD+ (1080 × 2160), retroilluminazione a LED
Finestra del visore	Gorilla® Glass 5 di Corning®
Pannello tattile	Tocco capacitivo multimodale attivabile a dita nude o con guanto o con stilo conduttivo (venduto separatamente), Gorilla Glass di Corning; anti gocciola; rivestimento anti impronta
Retroilluminazione	Retroilluminazione a LED
Alimentazione	Polimeri di litio ricaricabili, BOS™ PowerManager per la gestione della batteria in tempo reale Capacità standard 5000 mAh / 19,25 wattora; capacità estesa 7000 mAh / 26,95 wattora; *Modalità di ricarica rapida e hot swap della batteria (tutte le SKU) (Opzionale) Batteria del segnalatore BLE 5000 mAh Batteria di ricarica wireless compatibile con Qi 5000 mAh
Hot swap	Supportato
Slot di espansione	MicroSD accessibile all'utente; supporta fino a 2TB
SIM / SIM	Solo SKU WWAN: 1 Nano SIM; 1 eSIM
Interfaccia	Posteriore: connettore di comunicazione a 8 pin Inferiore: USB-C 3.1 OTG con modalità DP Connettore di ricarica a 2 pin
Modalità di notifica	Segnale acustico; LED multicolore; LED di scansione; vibrazione; feedback aptico
Tastiera e pulsanti	Tastiera su schermo e alimentazione della tastiera BOS™ Pulsante di accensione e spegnimento; pulsanti di aumento/riduzione del volume; trigger di scansione laterale a doppia azione; pulsante PTT dedicato; pulsante di mira tramite I/O posteriore.
Voce e audio	Tre microfoni con cancellazione del rumore; avviso con vibrazione; telefono a doppio altoparlante di alta qualità; supporto per cuffie PTT di tipo USB-C; supporto per cuffie wireless Bluetooth, commutazione del circuito cellulare audio SWB e FB per la trasmissione della voce; voce HD; jack audio da 3,5 mm solo su SKU WLAN
Tasti di scelta rapida PTT	Supporto per pulsante PTT dedicato

COMUNICAZIONI WIRELESS WAN DATI E VOCE

Banda di radiofrequenza	In tutto il mondo 5G FR1: n 1/2/3/5/7/8/12/13/14/20/25/26/28/29/38/40/41/48/66/71/77/78/79 4G: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/38/39/40/41/42/43/48/66/71 3G: B1/B2/B4/B5/B8/B19 2G: 900/1800/850/1900
GPS	Supporta la rete privata (LTE/5G) Supporto CBRS (US B48, Private LTE) Supporto 5G mmWave n 257/258/260/261 (opzionale) • (Solo su SKU WWAN) • GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS GNSS Dual Band • L1/G1/E1/B1 (GPS/QZSS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS/QZSS, GAL, BeiDou); a-GPS; supporta XTRA

LAN SENZA FILI

Radio	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax; 2x2 Mu-MIMO; Wi-Fi™ 6E (801.11 ax); Certificazione Wi-Fi; Certificazione Wi-Fi™ 6E; Dual Band simultanea; IPv4, IPv6
Velocità di trasmissione dati	6GHz: 802.11 ax – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz - fino a 2402 Mbps; 5GHz: 802.11 a/n/ac/ax – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160MHz - fino a 2402 Mbps; 2,4 GHz: 802.11 b/g/n/ax – 20 MHz fino a 286,8 Mbps
Sicurezza e crittografia	WEP (40 o 104 bit); WPA/WPA2 Personal (TKIP e AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP e AES); WPA3 Enterprise (AES) - EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2); EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; solo per i modelli WWAN - EAP-SIM, EAP-AKA; modalità WPA3 Enterprise a 192 bit (GCMP 256) - EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)

PAN SENZA FILI

Bluetooth	Classe 2, Bluetooth v5.2 e BLE secondario per il beaconing all'interno della batteria BLE
-----------	---

LAN CABLATA

Ethernet	Supporto (con alloggiamento Ethernet – 1 GHz)
----------	---

* La versione di Android è soggetta a modifiche in base alla tabella di marcia di Qualcomm. Per ottenere il servizio di aggiornamento Android è necessario acquistare il programma di garanzia Bluebird.

Specifiche tecniche (Continua)

COMUNICAZIONE E MESSAGGISTICA

VoIP / PTT

ACQUISIZIONE DEI DATI

Scansione	Motore di scansione 1D/2D SE4720 Motore di scansione 1D/2D SE4770 (opzionale) Motore di scansione di gamma avanzata SE55 1D/2D (opzionale)
Fotocamera	Posteriore - 16 MP autofocus; flash LED, PDAF, modalità Torcia + HDR; prestazioni migliorate in condizioni di scarsa illuminazione; Sensore del tempo di volo (ToF) (opzionale) Anteriore - 8 MP focus fisso (Opzionale) Posteriore: 50 MP autofocus; flash LED, PDAF; Modalità torcia + HDR; migliori prestazioni in condizioni di scarsa illuminazione
NFC	ISO 14443 Tipo A e B; Smart card FeliCa e ISO 15693; Host Card Emulation (HCE); Supporto per pagamenti contactless, (Opzionale) Supporto polling ECP1.0 ed ECP2.0, Certificazione Apple VAS

SENSORE

Sensore di luce	Luce ambientale Regola automaticamente la luminosità della retroilluminazione del display
Altri sensori	Prossimità, magnetometro, accelerometro, giroscopio, pressione

AMBIENTE UTENTE

Temperatura di esercizio	Da -20° C a 50° C
Temperatura di stoccaggio	Da -40° C a +70° C
Umidità	Da 5% a 95% senza condensa
Specifiche di resistenza	Caduta multipla da 1,5 m su piastrelle posate su calcestruzzo (da -10° C a 50° C) in conformità alle specifiche MIL-STD 810H Caduta multipla da 2,4 m su cemento a temperatura di esercizio (da -20° C a 50° C) con guaina protettiva in conformità alle specifiche MIL-STD 810H
Specifiche di caduta	1000 cadute da 0,5 m, soddisfa o supera le specifiche IEC di caduta 1000 cadute da 1,0 m a temperatura ambiente con guaina protettiva, soddisfa o supera le specifiche IEC di caduta
Tenuta	IP68 e IP65 con batteria secondo le specifiche di tenuta IEC applicabili
Vibrazioni	4 g PK Sine (da 5 Hz a 2 kHz); 0,04 g2/Hz Random (da 20 Hz a 2 kHz); Durata di 60 minuti per asse, 3 assi
Shock termico	Da -40° C a 70° C con variazione rapida
Scariche elettrostatiche (ESD)	Scarica in aria +/-15 kv Scarica diretta +/-8 kv Scarica indiretta +/-8 kv

SOLUZIONI SOFTWARE

BOS™	BOS™ • Provisioning; • Staging; • Chiosco; • Chiave virtuale; • Tastiera BOS™; • VoIP; PTT; PTT Essential • EMM; • Wi-Fine (applicazione per analisi Wi-Fi) • Secure ID (soluzione di gestione sicura)
Integrazione di soluzioni di terze parti	EMM: Airwatch, MobileIron, Mobicontrol, Mass360, XenMobile PTT: ESChat, Zello, IMPTT, EveryTalk, AirPTT

* Le specifiche sono soggette a modifiche su indicazione del produttore.



Scansiona per saperne di più su S50 >