

Mobile computer MC9200

Leader del settore, standard di riferimento per la mobilità negli ambienti più impegnativi

L'MC9200 rappresenta l'ultima novità nella serie MC9000 di dispositivi rinforzati leader del settore, ora con supporto per i sistemi operativi di dispositivi mobili più diffusi al mondo. L'MC9200 ridefinisce lo standard per i mobile computer a elevata resistenza. Potrete così contare su un concentrato di tecnologie collaudate, con la più recente tecnologia di scansione dei codici a barre, un'interfaccia utente moderna e la potenza necessaria per eseguire una nuova classe di applicazioni aziendali, facili e piacevoli da usare quanto le attuali applicazioni consumer. Come altri modelli della serie MC9000, l'MC9200 è progettato per un uso aziendale quotidiano negli ambienti più impegnativi. Ogni giorno, milioni di utenti in tutto il mondo si affidano al mobile computer serie MC9000 per gestire in modo ottimale gli inventari di magazzini e stabilimenti di produzione, per movimentare i bagagli negli scali aeroportuali indipendentemente dalle condizioni meteo e mantenere il massimo livello di operatività di armamenti e veicoli nelle basi militari. MC9200: la nuova generazione del mobile computer leader nel mondo per gli ambienti impegnativi.



Costruito su misura per le vostre esigenze aziendali

Il sistema operativo che preferite

Scegliete il sistema operativo più adatto alle esigenze della vostra azienda: Android[®], Windows Embedded Compact o Windows Embedded Handheld.

Mx trasforma Android in un sistema operativo di classe enterprise più robusto

Mobility Extensions (Mx) aggiunge funzioni che trasformano Android in un robusto sistema operativo di classe enterprise, capace di ridurre al minimo i tempi dell'assistenza e massimizzare la produttività dei lavoratori e l'operatività dei dispositivi, offrendo un maggiore controllo delle unità mobili, accesso alle applicazioni e alti livelli di sicurezza e prestazioni Wi-Fi.

Potenza a volontà per ogni applicazione

Un processore dual core da 1 GHz, 2 GB di memoria flash e fino a 32 GB di memoria aggiuntiva su scheda SD forniscono tutta la potenza necessaria per eseguire più applicazioni ERP complesse, simultaneamente.

Struttura rinforzata collaudata, pronta per gli ambienti più impegnativi

Ogni giorno, i dispositivi serie MC9000 forniscono prestazioni affidabili nonostante condizioni avverse quali cadute su cemento, temperature sotto zero, caldo estremo, polvere e spruzzi di liquidi.

Cambio di sistema operativo

Con il nostro modello Premium MC9200 potete passare da Windows ad Android per la massima flessibilità nel sistema operativo.*

Sicurezza di livello governativo

La certificazione di livello governativo FIPS 140-2 Level 1 rende sicure le comunicazioni wireless Wi-Fi e Bluetooth senza avere impatti sul dispositivo o sulle performance dell'applicazione.

Scegliete tra i più avanzati motori di scansione

Indipendentemente dal tipo di codici a barre che utilizzate nella vostra struttura, c'è un motore di scansione in grado di leggerli all'istante, anche se sono sporchi, danneggiati o sbiaditi. Lo straordinario raggio operativo dell'SE4850 1D/2D permette di catturare i codici a barre da una distanza compresa tra 7,62 cm/3" e 21,4 m/70', ovvero fino al 60% più vicino e al 35% più lontano rispetto alla concorrenza. Il campo di visuale leader di settore consente di leggere facilmente codici a barre larghi 10,16 cm/4" da una distanza di soli 17,78 cm/7", quasi un terzo della distanza minima dei dispositivi della concorrenza. Il modello 1D/2D SE4750 è ideale per l'acquisizione dei dati standard o a media distanza.

Ottenete livelli di efficienza e precisione mai raggiunti prima, anche negli ambienti più impegnativi.

Per ulteriori informazioni, visitate www.zebra.com/mc9200 oppure consultate la nostra rubrica di contatti globale all'indirizzo

www.zebra.com/contact

Sia l'SE4850 che l'SE4750 incorporano la tecnologia proprietaria di imaging intelligente PRZM, che offre prestazioni velocissime con qualsiasi tipo di dati, dai codici a barre 1D e 2D a foto e a documenti completamente ricercabili e modificabili. Sono anche disponibili opzioni aggiuntive per le aziende che utilizzano solo codici a barre 1D, simboli DPM o altre simbologie.

Tastierini intercambiabili per la massima personalizzabilità

Scegliete il tastierino che rende l'inserimento dati più facile che mai per qualsiasi applicazione. Non c'è bisogno di inviare il dispositivo a un centro assistenza, potete cambiare il tastierino ovunque voi siate in pochi minuti.

Compatibile con gli attuali accessori della serie MC9000

La retrocompatibilità offre un conveniente percorso di aggiornamento alla tecnologia di mobile computing più avanzata e ai più recenti sistemi operativi, salvaguardando i precedenti investimenti in accessori.

Specifiche:

Caratteristiche fisiche e ambientali

Dimensioni	9,1" (lunghezza) x 3,6" P x 7,6" A 23,1 cm L x 9,1 cm l x 19,3 cm A
Peso	27 oz./765 g (batteria compresa)
Tastiera	28-, 43- and 53-key; Terminal Emulation (5250, 3270, VT)
Display	3,7". Risoluzione VGA, colore
Alimentazione	Tecnologia ottimizzata della batteria PowerPrecision per migliori risultati di gestione della carica; batteria agli ioni di litio da 2600 mAh
Tag RFID	Tag integrato UHF Gen2 (solo nei modelli Premium)
IST	Tecnologia a sensori (solo nei modelli Premium)

Caratteristiche prestazionali

CPU	Processore 1GHz OMAP 4 dual-core
Sistema operativo	Android 4.4.4 con Mobility Extensions (Mx) Microsoft Windows Embedded Compact 7.0 Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5.3
Memoria	Modelli standard: 512 MB RAM/2 GB flash modelli Premium: 1 GB RAM/2 GB flash
Espansione	Slot per card microSD 32GB accessibile all'utente
Sviluppo app	PSDK ed EMDK disponibile tramite il sito web Zebra Support Central
Opzioni di acquisizione dei dati	SE965: ^{1,4} motore di scansione 1D a distanza standard SE1524-ER: ^{2,4} motore di scansione 1D a distanza aumentata, che legge fino a 45 ft./13,72 m di distanza SE4850: ⁴ l'imager 1D/2D a raggio esteso esegue scansioni da 7,62 cm a 21,3 m (da 3" a 70") SE4750: ^{2,4} motore di imaging 1D/2D omnidirezionale di nuova generazione per un'acquisizione dei dati più veloce. Disponibile nelle versioni Standard Range (SR) e Mid Range (MD). SE4500-DL: ^{2,5} 1D/2D DL motore di imaging che legge 1D, 2D e codici PDF su patenti SE4500-HD: ^{2,5} motore di imaging DPM 1D/2D, legge un'ampia gamma di simboli DPM su metallo, plastica e vetro

Ambiente di utilizzo

Temperatura di esercizio:	da -4° a 122 °F/da -20° a 50 °C
Temperatura di ricarica:	da 32° a 104° F/da 0° a 40° C
Temperatura di stoccaggio:	da -40° F a 158° F/da -40° C a 70° C
Umidità	Umidità dal 5% al 95% in assenza di condensa (disponibili configurazioni resistenti alla condensa)
Resistenza alle cadute	Cadute ripetute da 8 1/2, 4 m secondo la specifica MIL-STD-810G a temperatura ambiente; cadute da 1,8 m/6' secondo la specifica MIL-STD 810G in tutta la gamma di temperature di esercizio o superiore
Resistenza agli impatti da rotolamento	2000 cadute da 3,28 piedi/1 m (4000 impatti); soddisfa e supera le specifiche di tumble testing IEC
Finestra di scansione in uscita	Corning Gorilla™ Glass
Protezione	IP 64 (telaio unità, display e tastierino) come da specifiche di tenuta IEC applicabili
Scarica elettrostatica (ESD)	+/- 15 kV cc scarica in aria; +/- 8 kV cc scarica diretta; ±8 kV cc scarica indiretta

1. Tollerante alle tipiche condizioni di illuminazione artificiale al chiuso e naturale all'aperto (luce solare diretta). Fluorescente, incandescente, vapore di mercurio, vapore di sodio, LED3, luce del sole da 450 candele (4.844 lux); 10.000 candele piede (107.640 lux).
2. Tollerante alle tipiche condizioni di illuminazione artificiale al chiuso e naturale all'aperto (luce solare diretta). Fluorescente, incandescente, vapore di mercurio, vapore di sodio, LED3: 450 candele piede (4.844 Lux) Luce solare: 8.000 candele piede (86.111 Lux)
3. L'illuminazione LED con corrente alternata di ripple può incidere sulle prestazioni di scansione.
4. Disponibile per Windows e Android
5. Disponibile solo per Windows
*È necessario aver sottoscritto un programma di assistenza Zebra OneCare.

Comunicazioni dati wireless

WLAN	Android: IEEE 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r WinCE/WEH: IEEE 802.11 a/b/g/n/d/h/i
Velocità dati	802.11a: fino a 54 Mbps; 802.11b: fino a 11 Mbps; 802.11g: fino a 54 Mbps; 802.11n: fino a 65 Mbps
Collegamento	Interni
Gamma di frequenza	A seconda dei Paesi: 802.11a – 5 GHz; 802.11b – 2.4 GHz; 802.11g – 2.4 GHz; 802.11n – 2.4 GHz e 5 GHz
Sicurezza WLAN	WPA2 Enterprise, 802.1x; EAP-TLS; TTLS (CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, PAP o MD5); PEAP (TLS, MSCHAPv2, EAP-GTC); LEAP, EAP-FAST (TLS, MS-CHAPv2, EAP-GTC), WPA2/AES, CCX v4, FIPS 140-2 e IPv6
Bluetooth (WPAN)	Stack Stonestreet: Bluetooth 4.0 plus BLE (solo Android) o WBA Microsoft stack: Bluetooth versione 2.1 con EDR

Voce e audio

Audio	Altoparlante, microfono (configurazioni specifiche) e connettore cuffie da 2,5 mm di alta qualità
Push-to-Talk	Workforce Connect PTT Express (client compreso) con cuffie cablate

Periferiche e accessori

Visitate www.zebra.com/mc9200 per ottenere una lista completa di accessori e periferiche.

Servizi consigliati

Zebra OneCare

Soluzioni aggiuntive Mobility DNA

Le soluzioni Mobility DNA vi consentono di ottenere di più dai nostri mobile computer aggiungendo funzionalità e semplificando l'implementazione e la gestione dei nostri dispositivi mobili. Per ulteriori informazioni su queste funzioni esclusive di Zebra, visitare www.zebra.com/mobilitydna



Mercati e app

Magazzinaggio e distribuzione

- Conteggi di inventario
- Rifornimento
- Gestione dei processi

Retail (back office)

- Verifica dei prezzi
- Conteggi di inventario
- Rifornimento
- Gestione dei prezzi

Produzione

- Monitoraggio sistema/dashboard
- Conteggi di inventario
- Rifornimento
- Gestione dei processi

Compagnie aeree

- Gestione risorse (inventario, tracciatura bagagli)
- Ispezioni/manutenzione
- Gestione delle flotte aziendali
- Tracciatura sicura della merce



Nord America e sede centrale
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede Asia-Pacifico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede America Latina
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com