

Mobile computer MC9200

LEADER DI SETTORE E STANDARD DI RIFERIMENTO PER LA MOBILITÀ NEGLI AMBIENTI PIÙ IMPEGNATIVI

L'MC9200 rappresenta la nuova generazione nella serie MC9000 di dispositivi rinforzati leader del settore, ora con il supporto per i sistemi operativi per 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 modello della serie MC9000, l'MC9200 è progettato per un uso aziendale continuativo e quotidiano negli ambienti più impegnativi. Ogni giorno, milioni di utenti in tutto il mondo si affidano al loro mobile computer serie MC9000 per gestire in modo ottimale l'inventario in magazzini e stabilimenti produttivi, movimentare i bagagli negli scali aeroportuali indipendentemente dalle condizioni meteo, 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.



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, dell'accesso alle applicazioni e dei 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 MC9200 Premium, potete passare da Windows ad Android per gestire le vostre esigenze operative con la massima flessibilità.

Sicurezza di livello governativo

La certificazione del governo statunitense FIPS 140-2 Level 1 protegge le comunicazioni wireless Wi-Fi e Bluetooth senza compromettere le prestazioni del dispositivo o delle applicazioni.

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 centimetri e 21,4 metri - 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 da una distanza di soli 17,78 cm, quasi un terzo della distanza minima dei dispositivi della concorrenza. Il modello 1D/2D SE4750 è ideale per la cattura di dati standard o a media distanza. Sia l'SE4850 che l'SE4750 incorporano la tecnologia proprietaria di imaging intelligente PRZM, che offre prestazioni velocissime con qualsiasi tipo di dati immaginabile, 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 occorre inviare il dispositivo a un centro di assistenza; potete cambiare il tastierino voi stessi in pochi minuti, presso la vostra sede.

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.

OTTENETE LIVELLI DI EFFICIENZA E PRECISIONE MAI RAGGIUNTI PRIMA,
ANCHE NEGLI AMBIENTI PIÙ DIFFICILI

Tabella delle specifiche MC9200

CARATTERISTICHE FISICHE E AMBIENTALI	
Dimensioni	23,1 cm (lung.) x 9,1 cm (largh.) x 19,3 cm (alt.)
Peso	765 g (con batteria)
Tastiera	A 28, 43 e 53 tasti; emulazione di terminale (5250, 3270, VT)
Display	3,7" con risoluzione VGA; a colori
Alimentazione	 PowerPrecision Tecnologia ottimizzata della batteria per migliori risultati di gestione della carica; batteria agli ioni di litio da 2600 mAh
Tag RFID	Tag UHF Gen2 integrato (solo modelli Premium)
IST	Tecnologia a sensore (solo modelli Premium)
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	
CPU	Processore dual core OMAP 4 da 1 GHz
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 Opzionale: 1 GB RAM/2 GB flash
Espansione	Slot per schede SDHC da 32 GB accessibile all'utente
Sviluppo app	PSDK e EMDK disponibili tramite il sito web Zebra Support Central
Opzioni di acquisizione dati	SE965: ^{1,4} motore di scansione 1D a distanza standard SE1524-ER: ^{2,4} motore di scansione 1D a distanza estesa, legge fino a 13,72 m di distanza SE4500: ^{2,4} motore di imaging 1D/2D omnidirezionale SE4850: ⁴ l'imager 1D/2D a raggio esteso esegue scansioni da 7,62 cm a 21,3 m SE4750: ^{2,4} motore di imaging 1D/2D omnidirezionale di nuova generazione per una cattura dati più veloce, disponibile nelle versioni Standard Range (SR) e Mid Range (MD) SE4600: ^{2,5} motore di imaging 1D/2D omnidirezionale a distanza estesa, legge fino a 9,14 m di distanza SE4500-DL: ^{2,5} motore di imaging DL 1D/2D, legge codici 1D, 2D e PDF sulle patenti di guida 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	
Temp. di esercizio	Da -20 °C a 50 °C
Temp. di carica	Da 0 °C a 40 °C
Temp. di stoccaggio	Da -40 °C a 70 °C

- 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 (4844 lux); luce solare: 10.000 candele piede (107.640 lux).
- 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 (4844 lux); luce solare: 8000 candele piede (86.111 lux).
- L'illuminazione LED con corrente alternata di ripple può incidere sulle prestazioni di scansione.
- Disponibile per Windows e Android
- Disponibile solo per Windows

* È necessario aver sottoscritto un programma di assistenza Zebra OneCare.

AMBIENTE DI UTILIZZO (continua)	
Umidità	Da 5% a 95% in assenza di condensa (sono disponibili configurazioni resistenti alla condensa)
Resistenza alle cadute	Cadute multiple da 2,4 m a temperatura ambiente come da specifica MIL-STD 810G; cadute multiple su cemento da 1,8 m entro l'intervallo della temperatura di esercizio; soddisfa/supera MIL-STD 810G
Specifica tumble test	2000 cadute da 1 m (4000 impatti); soddisfa e supera le specifiche di tumble testing IEC
Finestra di uscita scanner	Corning Gorilla™ Glass
Protezione	IP64 (telaio dell'unità, display e tastierino) come da specifica di tenuta IEC
Scarica elettrostatica (ESD)	± 15 kV c.c. scarica in aria; ± 8 kV c.c. scarica diretta; ± 2 kV c.c. scarica indiretta
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
Antenna	Interna
Gamma di frequenza	A seconda dei paesi: 802.11a – 5 GHz; 802.11b – 2,4 GHz; 802.11g – 2,4 GHz; 802.11n – 2,4GHz e 5GHz
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, CCK v4, FIPS 140-2 e IPv6
WPAN (Bluetooth)	Stack Stonestreet: Bluetooth 4.0 più BLE o WBA Stack Microsoft: Bluetooth versione 2.1 con EDR
VOCE E AUDIO	
Audio	Altoparlante, microfono (configurazioni specifiche) e connettore cuffie da 2,5 mm di alta qualità
Prelevamento a guida vocale	 Certificato TekSpeech Pro ; compatibile con client VDP di altri produttori (solo WEHH e CE7)
Push-to-Talk	 Workforce Connect PTT Express (client incluso) con modalità cuffie e vivavoce; supporto per cuffie cablate

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, visitate www.zebra.com/mobilitydna



All-touch Terminal Emulation



EMDK

Le funzioni Mobility DNA disponibili possono variare a seconda del modello.

PERIFERICHE E ACCESSORI

Visitate www.zebra.com/mc9200 per un elenco completo degli accessori e delle periferiche.

SERVIZI CONSIGLIATI

Zebra OneCare

MC9200 È IDEALE PER...

Magazzino e distribuzione

- Conteggi di inventario
- Rifornimento
- Gestione di processo

Retail

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

Produzione

- Monitoraggio/ dashboard sistema
- Conteggi di inventario
- Rifornimento
- Gestione di processo

Linee aeree

- Gestione risorse (inventario, monitoraggio bagagli)
- Ispezioni/manutenzione
- Gestione flotte
- Monitoraggio della sicurezza dei trasporti