

## Mobile computer MC3200

Ristabilite i valori di produttività nella gestione dell'inventario con la nuova generazione della serie MC3000 leader di categoria.

La soddisfazione dei clienti e il successo del vostro business sono strettamente legati all'efficienza e alla precisione con cui gestite il vostro inventario. Per evitare i costi legati all'esaurimento delle scorte dovete sapere in ogni momento quali sono i prodotti disponibili, mentre i vostri addetti devono poter evadere gli ordini con rapidità e precisione per garantire ai clienti il ricevimento puntuale degli articoli giusti. Dotato di un numero ancora maggiore di opzioni, questo mobile computer economico, leggero e robusto è lo strumento adatto per eseguire le operazioni d'inventario in pochi secondi, nell'area di vendita come nelle banchine di carico.



### Tre generazioni Due sistemi operativi avanzati tra cui scegliere Un'unica soluzione leader del settore

Ogni giorno, gli addetti usano uno dei tre modelli ergonomici della serie MC3000 per garantirsi la massima comodità d'uso in qualsiasi operazione, dal prelevamento mediante comandi vocali alle attività con uso intensivo dello scanner. È dato che la serie MC3000 è stata uno dei nostri mobile computer più popolari per oltre 10 anni, avrete un mobile computer forte e testato su cui fare affidamento per portare l'efficienza nella gestione dell'inventario a un livello superiore.

### Supporta Android Jelly Bean e Microsoft Embedded Compact 7

Avrete la flessibilità di scegliere il sistema operativo che meglio soddisfa le necessità del vostro business e dei vostri lavoratori. E la possibilità di passare da un sistema operativo all'altro vi consente di fare un investimento aperto al futuro.<sup>4</sup>

### Mobility Extensions di Zebra rinforza Android per le aziende

Integrato in Android, Mx offre una serie di funzionalità in grado di trasformare un sistema operativo consumer come Android in un vero e proprio sistema operativo aziendale, con funzionalità di sicurezza, gestione del dispositivo e capacità di acquisizione dei dati aziendali.

### Il potere di supportare gli usi più esigenti

Un processore dual core da 1 GHz, 2 o 4 GB di memoria flash e fino a 32 GB di memoria aggiuntiva su scheda SD forniscono tutta la potenza necessaria per eseguire più applicazioni complesse simultaneamente.

### Tracciamento delle risorse intuitivo, conveniente, da subito

Per molte aziende controllare le proprie risorse è un processo che richiede troppo tempo e denaro per essere eseguito più volte l'anno, o almeno finora è stato così. Precaricato sull'MC3200, Asset Tracker Lite costituisce il primo passo per migliorare la visibilità delle risorse per le aziende di tutte le dimensioni. Non sono necessarie competenze tecniche: gli operatori percorrono lo spazio della sede effettuando la scansione di codici a barre sulle risorse per avere un inventario preciso, che informa di quali risorse sono presenti e dove. Asset Tracker Lite è veloce, facile e così conveniente che è possibile fare l'inventario ogni volta che l'azienda lo ritiene necessario, una volta al mese, a settimana o anche ogni giorno.

**Fate il salto di qualità, efficientando la gestione dell'inventario con MC3200.**

Per ulteriori informazioni, visitate [www.zebra.com/mc3200](http://www.zebra.com/mc3200) oppure consultate la nostra rubrica di contatti all'indirizzo [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

**Prestazioni impareggiabili nella scansione dei codici a barre**

Che scegliate il motore laser 1D o imager 2D, i vostri lavoratori otterranno la nostra tecnologia di scansione più avanzata, in grado di acquisire codici a barre appena premuto il grilletto, non importa se gli oggetti siano in mano o sui ripiani alti in magazzino, o se i codici a barre presentino dei graffi, siano stampati male o sporchi. Laser 1D: La tecnologia di scansione adattiva brevettata del nostro laser 1D offre il raggio operativo più esteso della sua classe: i vostri lavoratori potranno acquisire qualsiasi codice a barre 1D da vicino o fino a 15 piedi/4,5 m di distanza. Imager 2D: La tecnologia proprietaria di Zebra, PRZM, e l'ampissimo campo di visione del nostro imager 2D consentono ai lavoratori di acquisire potenzialmente qualsiasi codice a barre.

**Connettività wireless veloce con 802.11n**

Fornisce prestazioni da ufficio che migliorano la produttività dei dipendenti e la soddisfazione sul lavoro.

**Resistente e pronto per l'uso in negozio, retronegozio, magazzino o per l'area di carico e scarico**

Test di tenuta, caduta e rotolamento e un jack audio robusto assicurano un'operatività affidabile nonostante la possibilità giornaliera di cadute su cemento, di esposizione a freddo e caldo estremi, schizzi e molto altro.

**Tre modelli leggeri portano grande comfort durante tutto il giorno nelle operazioni di scansione intensiva**

Scegliete tra i modelli a puntamento rettilineo, a pistola o a torretta rotante, con tre diverse tastiere per facilitare l'acquisizione dei dati da parte di diversi tipi di operatori.

**Aggiornate in modo conveniente qualsiasi modello della serie MC3000**

La compatibilità con gli accessori vi consente di aggiornarvi e disporre dell'ultima tecnologia mobile conservando il vostro investimento in ambito tecnologico.

# Specifiche

## Caratteristiche fisiche

<b>Dimensioni</b>	<u>Puntamento rettilineo:</u> 7,49 poll. L x 3,22 poll. l x 1,78 poll. P 190,4 mm L x 81,9 mm l x 45,2 mm P Impugnatura: 2,40 poll. l x 1,35 poll. P 60,9 mm l x 34,2 mm P <u>Torretta rotante:</u> 8,37 poll. L x 3,22 poll. l x 1,57 poll. P 212,6 mm L x 81,9 mm l x 40 mm P All'impugnatura: 2,40 poll. l x 1,35 poll. P 60,9 mm l x 34,2 mm P <u>Pistola:</u> 7,59 poll. L x 3,18 poll. l x 6,5 poll. P 192,7 mm L x 80,8 mm l x 166 mm P
<b>Peso (compresi tracciolata, stilo e batteria)</b>	<u>Puntamento rettilineo:</u> 12,88 oz./365 g <u>Torretta rotante:</u> 13,13 oz./372 g (con batteria standard) <u>Pistola:</u> 18 oz./509 g (con batteria estesa)
<b>Display</b>	display da 3 poll. a colori (TFT) (320 x 320)
<b>Pannello touch</b>	Vetro rinforzato chimicamente, touch resistivo
<b>Retroilluminazione</b>	Retroilluminazione a LED
<b>Opzioni tastierino</b>	Numerico a 28 tasti, 38 tasti con lettere accessibili mediante tasto Shift, alfanumerico a 48 tasti
<b>Slot di espansione</b>	Slot MicroSD accessibile all'utente (supporta micro-SDHC fino a 32 GB)
<b>Notifiche</b>	LED, audio
<b>Audio</b>	Altoparlante, microfono e connettore cuffie (jack da 2,5 mm)

## Caratteristiche prestazionali

<b>CPU</b>	Processore dual core 800 MHz OMAP4 (Standard) o Dual core 1 GHz OMAP4 (Premium)
<b>Sistema operativo</b>	Scelta tra Windows Embedded Compact 7.0 (Standard o Premium) o Android 4.1 (Premium)
<b>Memoria</b>	512 MB RAM/2 GB Flash (Standard) 1 GB RAM/4 GB Flash (Premium)
<b>Opzioni</b>	Batteria PowerPrecision agli ioni di litio Due opzioni: ad alta capacità da 4.800 mAh o con capacità standard da 2.740 mAh (non disponibile per il modello a pistola)

## Ambiente di utilizzo

<b>Temperatura di esercizio</b>	Da -4 °F a 122 °F/da -20 °C a 50 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	Da -40 °F a 158 °F/da -40 °C a 70 °C
<b>Temperatura di carica della batteria</b>	Da 32 °F a 104 °F/da 0 °C a 40 °C
<b>Umidità</b>	Dal 10% al 95% in assenza di condensa
<b>Protezione</b>	IP54 come da specifica IEC
<b>Specifiche di caduta</b>	Cadute multiple da 4 piedi/1,2 m su cemento a tutte le temperature di esercizio, cadute multiple da 5 piedi/1,5 m su cemento a temperatura ambiente 73 °F/23 °C; conformi e superiori a MIL-STD 810G
<b>Specifiche di impatto da rotolamento</b>	500 impatti da 1,64 piedi/0,5 m (1000 cadute) a temperatura ambiente secondo le specifiche di rotolamento IEC 68-2-32
<b>ESD</b>	EN61000-4-2; ± 20 kV scarica in aria, ± 10 kV scarica diretta, ± 10 kV scarica indiretta

## Acquisizione dei dati

<b>Scansione</b>	Laser 1D (1): Gamma standard SE965 con scansione adattiva (tutti i modelli) Imager 1D/2D: SE4750-SR, 4750-MR (solo per modelli con puntamento rettilineo e pistola)
------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Interactive Sensor Technology (IST)

<b>Sensore di movimento</b>	Modello premium/CE7.0: accelerometro a 3 assi che abilita le applicazioni di rilevamento del movimento per l'orientamento dinamico dello schermo, la gestione dinamica dell'alimentazione e il rilevamento delle cadute libere; Android: accelerometro a 3 assi che rileva la rotazione dello schermo
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Applicazioni

<b>Applicazioni incluse</b>	Asset Tracker Lite
-----------------------------	--------------------

## Comunicazioni voce e dati Wireless Lan

<b>Radio</b>	IEEE® 802.11a/b/g/n
<b>Sicurezza</b>	<u>Modalità di sicurezza:</u> Legacy(3), WPA and WPA2 (Personale o aziendale); 802.1X <u>Crittografia:</u> WEP40/WAP104, TKIP e AES <u>Autenticazione:</u> TLS; TTLS (CHAP(3), MSCHAP, MSCHAPv2, PAP o MD5(3)); PEAP (TLS(3), MSCHAPv2, GTC); LEAP; FAST (TLS(3), MSCHAPv2, GTC) <u>Altri:</u> Wi-Fi certificato CCXv4; supporta IPv6; FIPS 140-2 certificato (Android), Q4-2014 (WinCE)
<b>Antenna</b>	Antenna interna per ricezione in diversità
<b>Velocità dati</b>	802.11a/g: fino a 54 Mbps; 802.11b: fino a 11 Mbps; 802.11n: fino a 65 Mbps (72 Mbps w/SGI)
<b>Canali operativi</b>	Canali 36-165 (5.180-5.825 MHz); canali 1-13 (2.412-2.472 MHz); le effettive frequenze operative dipendono dalle normative vigenti e dall'ente di certificazione

## Comunicazioni voce e dati Pan wireless

<b>Bluetooth</b>	Classe II, v2.1 con Enhanced Data Rate (EDR); antenna integrata
------------------	-----------------------------------------------------------------

## Voce e audio

PTT (client incluso); vivavoce di alta qualità; supporto auricolari cablati e wireless (Bluetooth); PTT supporterà la modalità con auricolari e vivavoce.

## Comunicazioni di rete

<b>I/O</b>	Host full speed USB 1.1/Client o RS232
------------	----------------------------------------

## Garanzia

In base ai termini della dichiarazione di garanzia hardware di Zebra, l'unità MC3200 è garantita contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 1 (un) anno dalla data di spedizione. Per consultare la dichiarazione di garanzia completa, visitate:  
[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## Servizi consigliati

Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential

## Note a piè di pagina

[1] Resistente alle tipiche condizioni di illuminazione artificiale al chiuso e naturale all'aperto (luce solare diretta). Fluorescente, incandescente, vapore di mercurio, vapore di sodio, LED2, luce del sole da 450 candele (4.844 lux); 10.000 candele piede (107.640 lux).

[2] L'illuminazione LED con corrente alternata di ripple può incidere sulle prestazioni di scansione.

[3] Applicabile unicamente per la variante per sistema operativo WinCE

[4] Il cambio di sistema operativo è supportato unicamente sulle configurazioni Premium CE e Android. I dispositivi vanno inviati a un centro di assistenza per effettuare il cambio di sistema operativo

## Mercati e applicazioni principali

### Retail

- Gestione retronegozio/magazzino
- Verifica/aggiornamento prezzi
- Ricevimento merci nei negozi
- Picking e stoccaggio
- Gestione dell'inventario
- Comunicazioni nel punto vendita
- Applicazioni gestite mediante comando vocale

### Magazzinaggio e distribuzione

- Gestione del magazzino
- Picking e stoccaggio
- Gestione resi
- Applicazioni gestite mediante comandi vocali
- Transazioni EDI
- Gestione carico/scarico

### Settore manifatturiero

- Gestione dell'inventario
- Riapprovvigionamento forniture
- Test di sicurezza
- Tracciabilità dei componenti

### Ambito governativo (agenzie federali, statali e locali)

- Gestione del magazzino
- Gestione e tracciabilità delle risorse
- Applicazioni gestite mediante comandi vocali
- Ispezioni/manutenzione



**Nord America e sede centrale**  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

**Sede Asia-Pacifico**  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

**Sede EMEA**  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

**Sede America Latina**  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)