Mobile computer MC3400/MC3450

Progettato per gli ambienti più difficili e per i flussi di lavoro moderni, adesso con più potenza, funzionalità di scansione avanzata e connettività 5G e Wi-Fi™ 6E

Vi presentiamo la nuova generazione della nostra rinomata linea di mobile computer serie MC3000, versatili e con tastierino: i modelli MC3400 ed MC3450. I due fattori di forma disponibili, a puntamento rettilineo e a pistola, racchiudono le funzioni per la mobilità più recenti per consentire al vostro personale di soddisfare le sempre crescenti esigenze dell'odierna economia on-demand dell'e-commerce. Eseguite le app più impegnative con una potenza di elaborazione 2,5 volte superiore. Il personale rimane sempre connesso con il Wi-Fi 6E, il 5G e il 5G privato. Impedite gli accessi non autorizzati al dispositivo con il riconoscimento biometrico del volto. Il design ottimizzato del tastierino semplifica l'inserimento dei dati, il design ancora più robusto del dispositivo ne aumenta l'affidabilità e le numerose opzioni di acquisizione dati garantiscono una maggiore flessibilità. Sfruttate le nuove funzionalità della suite software di Zebra DNA che ottimizzano la sicurezza, facilitano la localizzazione dei dispositivi e altro ancora. Inoltre, i servizi Zebra semplificano l'utilizzo, la riparazione, la supervisione e la gestione dei vostri dispositivi, per l'intero ciclo di vita.



Ottimizzazione della produttività degli utenti

Personale sempre connesso, ovunque

Il Wi-Fi 6E e la connettività alla rete 5G pubblica e privata garantiscono al personale connessioni wireless affidabili e veloci, dallo stabilimento di produzione all'angolo più remoto del magazzino, nonché nei porti e nelle aree di carico/scarico all'aperto. E grazie alla scheda SIM fisica e all'eSIM, un singolo dispositivo può supportare due reti.

Lo scanner giusto per ogni attività

Casi d'uso diversi richiedono scanner diversi. Per l'acquisizione di codici a barre standard, potete scegliere il motore di scansione 1D/2D SE4710.

Per acquisire codici a barre, foto e documenti in ambienti interni ed esterni, anche in piena luce solare, scegliete il motore di scansione 1D/2D SE4770, dotato di un puntatore laser rosso. Avete bisogno di un raggio di scansione flessibile? Il motore di scansione ad ampio raggio 1D/2D SE55 con tecnologia IntelliFocus™ è in grado di acquisire i codici a barre dagli oggetti tenuti in mano e dagli articoli sugli scaffali più alti del magazzino, fino a 12,2 m (40 piedi) di distanza. Invece, se vi occorre scansionare container nei porti e nelle aree di carico/scarico fino a 30,5 m (100 piedi) di distanza, la scelta ideale è il motore di scansione a raggio esteso 1D/2D SE58. Tutte queste opzioni permettono di catturare all'istante e al primo colpo praticamente qualsiasi codice a barre, indipendentemente dalle sue condizioni.

Inserimento dei dati più veloce, facile e preciso, anche con i guanti

Grazie ai tasti più ampi e distanziati, l'inserimento dei dati è più semplice, con il conseguente aumento della produttività e una riduzione degli errori di digitazione. Potete anche scegliere il tastierino più adatto al tipo di dati solitamente inseriti dal personale, optando per i modelli a 47, 38 o 29 tasti.

Fotocamera anteriore e posteriore ad alta risoluzione in tutti i modelli

Adesso tutti i modelli offrono una fotocamera anteriore da 5 MP. La fotocamera posteriore da 13 MP, prima disponibile solo con il fattore di forma a puntamento rettilineo (a mattone), è ora disponibile anche nel modello a pistola. Adesso gli addetti possono effettuare videochiamate per risolvere più rapidamente qualsiasi problema, documentare i danni nelle spedizioni in arrivo o scansionare documenti, come bolle di carico o ricevute di ritorno, indipendentemente dal modello scelto.

Mobile computer MC3400/MC3450: realizzati per soddisfare le esigenze dell'economia on-demand di nuova generazione.

Per maggiori informazioni, visitate www.zebra.com/mc3400-mc3450

Accesso ai dispositivi solo per gli utenti autorizzati
Garantite agli utenti l'accesso quasi immediato ai dispositivi con Identity Guardian, che offre lo sblocco sicuro con riconoscimento biometrico del volto tramite la fotocamera anteriore. Inoltre, le API semplificano l'integrazione con le vostre app personalizzate.

Una piattaforma avanzata per ottimizzare il ROI e il ciclo di vita del dispositivo

Potenza a volontà per ogni applicazione
Il processore Qualcomm® 4490 offre una potenza di quasi 2,5 volte superiore, garantendo prestazioni delle applicazioni di livello superiore. Inoltre, il 50% di RAM in più e la memoria Flash quadruplicata offrono spazio in abbondanza per l'archiviazione dei dati e il multi-tasking.

Supporto Android™ garantito per il futuro
Grazie al supporto per le versioni future di Android, avete la certezza che il dispositivo che acquistate oggi supporterà le nuove funzionalità di Android anche domani.

Più resistenza, affidabilità, operatività
L'MC3400 e l'MC3450 sono al momento i modelli più resistenti della Serie MC3000, a prova di cadute, rotolamenti, polvere e liquidi e in grado di resistere alle immersioni in acqua e ai lavaggi sotto acqua corrente.

Upgrade agevole dai dispositivi legacy serie MC33
L'estetica dell'MC3400 e dell'MC3450 è quasi identica a quella dei dispositivi serie MC33 di generazione precedente, quindi gli utenti si sentiranno subito a loro agio e i tempi di apprendimento saranno praticamente inesistenti, con un'adozione immediata. Inoltre, la compatibilità con gli attuali accessori serie MC33, come caricatori e batterie, garantisce la convenienza del passaggio al mobile computer palmare più recente.

App di emulazione terminale eseguibili sin dal primo istante
Grazie a Ivanti Velocity, preinstallato e precaricato con licenza su ogni modello, potete eseguire le vostre app a schermo verde così come sono, senza alcuna modifica.[1] Anche Staylinked SmartTE è preinstallato, per semplificare la trasformazione delle app a schermo verde in applicazioni moderne, intuitive e touch e incrementare così l'efficienza dei flussi di lavoro e la produttività del personale.

Soluzioni pronte all'uso per fare di più

Ottenete nuove funzionalità con gli strumenti Zebra DNA, facili da gestire
Zebra DNA semplifica ogni aspetto della gestione dei dispositivi mobili Zebra con una suite completa di applicazioni software, molte delle quali a costo zero.

Ottimizzate facilmente l'esperienza di utilizzo e gestione dei dispositivi, consentendo agli utenti e al personale IT di risparmiare tempo. Gestite gli strumenti di Zebra DNA da Zebra DNA Cloud, un portale intuitivo che semplifica l'acquisto delle licenze, la configurazione e l'implementazione. Potrete scegliere se integrare Zebra DNA Cloud con il sistema EMM (Enterprise Mobility Management) che usate già o se eseguirlo come applicazione autonoma.

Localizzazione dei dispositivi smarriti
La batteria BLE funziona insieme a Device Tracker per consentire di localizzare rapidamente e facilmente i dispositivi smarriti o lasciati fuori posizione, anche se spenti o scarichi.[2]

Gestione delle attività semplificata
Workcloud Task Management è una soluzione Zebra pronta all'uso che consente di definire le priorità delle attività e di assegnarle al personale in tempo reale. Gli incarichi possono essere distribuiti in modo equo tra i vari addetti oppure inviati alla persona più adatta, in base alla posizione, alle competenze o al ruolo.

Collaborazione di squadra eccezionale
Connettete tutti i membri del vostro team con la potenza della comunicazione istantanea grazie a Zebra Workcloud Communication.[3] Trasformate l'MC3400 e l'MC3450 in walkie-talkie con funzionalità di comunicazione Push-to-Talk su reti Wi-Fi e cellulari, oppure in centralini PBX completi con un'interfaccia personalizzata che semplifica l'esecuzione di tutte le funzioni telefoniche, anche le più complesse. Abilitate l'invio di messaggi di testo sicuri con un audit trail.

Massima operatività del dispositivo: il valore al di là del semplice hardware

Assistenza 24 ore su 24 con Zebra OneCare™ Select
Mantenete i vostri dispositivi sempre operativi, in condizioni ottimali e a disposizione degli addetti con un contratto di assistenza Zebra OneCare Select. La copertura è completa: se il dispositivo si rompe, noi l'aggiustiamo. Grazie all'assistenza tecnica con operatore disponibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7, ci sarà sempre qualcuno pronto ad aiutarvi, in qualsiasi momento sia necessario. Non occorre attendere la riconsegna dei dispositivi: il giorno successivo all'invio della richiesta ricevete un'unità sostitutiva “come nuova” e pronta all'uso, dotata delle vostre app, della vostra versione del sistema operativo, della configurazione di rete e altro ancora.[4] LifeGuard for Android[5] fornisce gli aggiornamenti di sicurezza del sistema operativo in modo tempestivo per proteggere i vostri dispositivi per tutto il tempo in cui rimangono in servizio. Inoltre, potete personalizzare il vostro piano di assistenza con numerosi servizi opzionali, ad esempio quelli per le batterie che consentono di eliminare i problemi di prestazioni delle stesse.

Costi di gestione dei dispositivi Zebra quasi dimezzati
Con Zebra VisibilityIQ™ Foresight, la gestione dei dispositivi richiede meno tempo e voi ottenete una migliore visibilità sullo stato e sull’utilizzo dei dispositivi e delle batterie, il tutto in un’unica dashboard. Grazie a queste informazioni, potete prevedere e prevenire i problemi dei dispositivi in modo proattivo, prima che causino interruzioni operative. Inoltre, le potenti funzionalità di analisi predittiva aiutano a prevedere le esigenze stagionali e a garantire che i dispositivi siano utilizzati al massimo delle loro capacità, così da ridurre al minimo il costo totale di esercizio e ottimizzare il ritorno sull'investimento dei dispositivi Zebra.

Specifiche:

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	Puntamento rettilineo: 8,2 pollici (lungh.) x 2,9 pollici (largh.) x 1,5 pollici (alt.) (208,5 mm (lungh.) x 73,5 mm (largh.) x 37,1 mm (alt.)) A pistola: 8,2 pollici (lungh.) x 2,9 pollici (largh.) x 6,5 pollici (alt.) (208,5 mm (lungh.) x 73,5 mm (largh.) x 165,3 mm (alt.))
Peso	Puntamento rettilineo: 15,6 once (442 g) Pistola: 18,6 once (528 g)
Display	Display a colori WVGA (800 x 480) da 4 pollici, Standard: 350 NIT (tipico), Expanded/Full: 600 NIT (tipico)
Finestra imager	Corning® Gorilla® Glass
Pannello touch	Schermo capacitivo a doppia modalità per l'inserimento dei dati mediante dito scoperto, dito con guanto o stilo (stilo conduttivo venduto separatamente); Corning Gorilla Glass con saldatura ottica
Alimentazione	Batteria standard ricaricabile agli ioni di litio: 3,6 V, 7000 mAh (25,2 Wh); batteria BLE opzionale agli ioni di litio da 3,6 V, 7000 mAh (25,2 Wh); batteria di riserva per sostituzione a caldo con persistenza temporanea della sessione
Slot di espansione	MicroSD (fino a 2 TB)
SIM	Solo MC3450: 1 nano SIM; 1 eSIM
Connessioni di rete	MC3400/MC3450: WLAN, WPAN (Bluetooth®), USB 2.0 ad alta velocità (host e client); solo MC3450: WWAN 5G, solo dati
Notifiche	Segnale acustico; (2) LED multicolore; feedback tattile
Tastierino	Numerico (29 tasti), numerico con funzioni (38 tasti), alfanumerico (47 tasti)
Voce e audio	Altoparlante, microfono, Push-to-Talk (funzionalità vocali PTT; altoparlante interno, supporto di cuffie wireless Bluetooth, cuffie USB-C)
Pulsanti	Pulsante di scansione a grilletto (pistola); pulsante di scansione su tastierino, tasti di scansione laterali (puntamento rettilineo)
Porte di interfaccia	USB 2.0 (connettore a molla inferiore e connettore USB-C laterale) – alta velocità (host e client)

Caratteristiche prestazionali

CPU	Qualcomm® 4490 octa-core, 2,4 GHz
Sistema operativo	Android; per le versioni Android supportate, è possibile visitare il sito: www.zebra.com/android-versions
Memoria	Standard: 4 GB RAM/64 GB flash; Potenziato: 6 GB di RAM/64 GB di memoria flash; Full: 6 GB di RAM/128 GB di memoria flash
Sicurezza	Convalida FIPS 140-2; certificazione Common Criteria; supporta le funzionalità Secure Boot e Verified Boot

Comunicazioni dati WAN wireless (solo MC3450)

Banda di radiofrequenza	3G: Nord America: B2/4/5; resto del mondo: 1/2/4/5/8; Cina + Giappone: B1/5/6/8; 4G: Nord America: B2/4/5/7/8/12/13/14/17/25/26/29/30/38/41/48/66/71; resto del mondo: B1/2/3/4/5/7/8/12/17/18/20/26/28/38/39/40/41/42/43/66/71 Cina+Giappone: B1/3/5/7/8/28/34/38/39/40/41/42; 5G FR1: NA: n2/5/7/8/12/13/14/25/26/29/30/38/41/48/66/71/77/78; ROW: n1/2/3/5/7/8/12/18/20/26/28/38/40/41/66/71/77/78; China+Japan: n1/3/5/7/8/28/38/40/41/77/78/79 Supporta la connettività privata (LTE/5G) Nota: Il supporto della larghezza di banda può variare a seconda del Paese o dell'operatore. Per maggiori informazioni, contattate il supporto tecnico Zebra.
GPS	Solo MC3450: GPS, GLONASS, Galileo, QZSS GNSS dual-band – L1/G1/E1/B1 simultanei (GPS/QZSS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS/QZSS, GAL, BeiDou); a-GPS; supporta XTRA
Multimedia	Wi-Fi Multimedia™ (WMM) e WMM-PS; TSPEC incluso
Comunicazioni VoIP	Supporta Workcloud CommunicationTM PTT Express e Workcloud Communication PTT Pro

LAN wireless

Radio	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/r/k/v/w/mc; 2x2 MU-MIMO; tri-banda (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz); certificato Wi-Fi 6™ (Wi-Fi 6E); Dual Band simultaneo; IPv4, IPv6
Velocità dati	2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax – 20 MHz – fino a 286,8 Mbps; 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz – fino a 2402 Mbps; 6 GHz: 802.11ax – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160MHz – fino a 2402 Mbps
Canali operativi	Canali 1-13 (2401-2483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; canali 36-165 (5150-5850 MHz): 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165; canali 1-233 (5925-7125 MHz); larghezza di banda canali: 20, 40, 80, 160 MHz; i canali operativi, le frequenze e le larghezze di banda dipendono dalle normative di regolamentazione e dagli organismi di certificazione.
Sicurezza e crittografia	WPA3 Enterprise modalità a 192 bit, GCMP256 – EAP-TLS; WPA3 Enterprise, AES-CCMP-128 – EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; WPA3 Personal (SAE), AES-CCMP-128; WPA/WPA2 Enterprise, TKIP e AES-CCMP-128; WPA/WPA2 Personal (PSK), TKIP e AES-CCMP-128; Enhanced Open (OWE), AES-CCMP-128; WEP 40 bit e 104 bit; WAN solo dispositivo: EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA Prime
Certificazioni	Certificazioni Wi-Fi Alliance: certificazione Wi-Fi n; certificazione Wi-Fi ac; certificazione Wi-Fi 6 (Wi-Fi 6E); WPA2-Personal; WPA2-Enterprise; WPA3-Personal WPA3-Enterprise (include la modalità a 192 bit); frame di gestione protetti: Wi-Fi Enhanced Open; WMM (Wi-Fi Multimedia); WMM-Power Save, WMM-Admission Control; Voice-Enterprise: Wi-Fi Direct; Wi-Fi Agile Multiband; Wi-Fi QoS Management; Wi-Fi Optimized Connectivity; Passpoint
Roaming veloce	802.11r Fast BSS Transition; caching PMK; Cisco CCKM; OKC

Mercati e applicazioni

Gestione del magazzino

• Prelevamento
• Stoccaggio
• Smistamento veloce
• Spedizione
• Ricevimento merci
• Controllo dell'inventario

Settore manifatturiero

• Stoccaggio
• Approvvigionamento della linea di produzione
• Semilavorati
• Tracciabilità dei materiali
• Controllo di qualità

Trasporti e logistica (porti e aree di carico/scarico)

• Gestione delle risorse (vagoni ferroviari, container e carichi di merci)
• Tracciabilità delle spedizioni
• Gestione aree di carico/scarico

Retail

• Logistica del ricircolo
• Verifica/aggiornamento dei prezzi
• Ricevimento merci nei negozi
• Evasione degli ordini online
• Gestione dell'inventario di magazzino

Ambiente di utilizzo

Temperatura di esercizio	Da -20 °C a +50 °C (da -4 °F a +122 °F)
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a +70 °C (da -40 °F a +158 °F)
Umidità	dal 5% al 95% in assenza di condensa
Resistenza alle cadute	Secondo MIL-STD 810H: da 2,4 m (8 piedi) su cemento a +23 °C (+73 °F); da 1,8 m (6 piedi) su cemento per l'intera gamma di temperature, da -20 °C a +50 °C (da -4 °F a +122 °F), superiore a MIL-STD-810H
Resistenza agli impatti da ribaltamento	4.000 impatti da 1 m (3,3 piedi); soddisfa o supera le specifiche IEC per gli impatti da rotolamento
Protezione	Doppia protezione IP65 e IP67 con batteria come da specifiche di protezione IEC applicabili
Vibrazione	Sinusoidale: picco 4 g (da 5 Hz a 2 kHz); casuale 0,04 g 2/Hz (da 20 Hz a 2 kHz); durata di 60 minuti per asse, 3 assi
Scarica elettrostatica (ESD)	± 15 kV scarica in aria, ± 8 kV scarica diretta, ± 8 kV scarica indiretta

Tecnologia IST (Interactive Sensor Technology)

Sensore luce	Regolazione automatica della retroilluminazione del display (esteso e full)
Magnetometro	Solo MC3450: la bussola elettronica rileva automaticamente la direzione e l'orientamento
Sensore di movimento	Accelerometro a 3 assi con giroscopio MEMS

Certificazioni generali

Conformità a TAA su SKU selezionati; certificazione ARCore Google; Android Enterprise Recommended (AER)

Acquisizione dati

Scansione	Motore di scansione a raggio esteso 1D/2D SE58 con tecnologia IntelliFocus™; motore di scansione ad ampio raggio 1D/2D SE55 con tecnologia IntelliFocus™; motore di scansione 1D/2D SE4770; motore di scansione 1D/2D SE4710
Fotocamera	Anteriore: 5 MP; posteriore: 13 MP con autofocus; il flash a LED genera una luce bianca bilanciata; supporta la modalità torcia elettrica+ HDR
NFC	NFC ISO 14443 Tipo A e B; card Mifare, FeliCa e ISO 15693, tags NFC Forum 2,3,4,5

PAN wireless

Bluetooth	Classe 1 e Classe 2 configurabile, Bluetooth v5.3 e BLE secondario per batteria BLE con beacon

Garanzia

In base ai termini della dichiarazione di garanzia hardware di Zebra, i dispositivi MC3400/MC3450 sono garantiti da difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 1 (un) anno dalla data di spedizione. Per consultare la garanzia completa, visitate: www.zebra.com/warranty

Conformità ambientale

Direttiva RoHS 2011/65/EU emendamento RoHS (EU) 2015/863 (norma EN IEC 63000:2018); per un elenco completo della conformità di prodotti e materiali, visitate www.zebra.com/environment

Servizi consigliati

Servizi di manutenzione Zebra OneCare™ Essential e Select; servizi di visibilità Zebra OneCare – VisibilityIQ™ Foresight; per maggiori informazioni, visitate www.zebra.com/services

Note a piè di pagina

1. Le configurazioni a pistola Standard, a puntamento rettilineo Expanded e Full supportano abbonamenti di 12 mesi. Le configurazioni a pistola Expanded e Full supportano l'abbonamento per l'intero ciclo di vita del dispositivo.
2. Richiede l'acquisto della batteria BLE opzionale e delle licenze Device Tracker.
3. Richiede una licenza Workcloud Communication.
4. La consegna nel giorno successivo dipende dall'area geografica e dall'orario di ricezione della richiesta.
5. LifeGuard for Android è incluso in tutti i contratti di assistenza Zebra OneCare. Alcune funzioni, come gli aggiornamenti da remoto e le informazioni sullo stato degli aggiornamenti, sono disponibili tramite una soluzione EMM supportata.

Zebra DNA

La suite software Zebra DNA rende i dispositivi più potenti e facili da gestire con una serie di strumenti che garantiscono le massime prestazioni, la configurazione semplificata e la sicurezza avanzata. Zebra DNA for Mobile Computers è disponibile solo per Android. Le funzionalità disponibili possono variare da un modello all'altro e potrebbe essere richiesto un contratto di assistenza.
www.zebra.com/zebradna

Il marchio Zebra e il relativo logo sono marchi commerciali di Zebra Technologies Corp., registrati in molte giurisdizioni del mondo. Android è un marchio commerciale di Google LLC. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari. ©2026 Zebra Technologies Corp. e/o affiliate. 02/27/2026 HTML