

Mobile computer MC3300

Passate ad Android con il mobile computer che vi offre di più: più modelli, più opzioni di scansione, più robustezza e più accessori avanzati

Migrate ad Android™, la piattaforma più all'avanguardia per il business e la mobilità, con l'ultima generazione dell'affidabile serie MC3000. Lo stesso sistema operativo che ha rivoluzionato il mondo dei consumatori ora è pronto per il business, con un'assistenza alla sicurezza garantita. Eseguite le vostre attuali applicazioni di emulazione terminale (TE), o create touchscreen intuitivi semplificando l'esperienza dei vostri utenti. Il nostro potente strumento per le applicazioni Mobility DNA™ semplifica l'implementazione e il loro sviluppo. Le nuove capacità della serie MC3300 sono inoltre in grado di semplificare i vostri processi e migliorare la produttività. Questo dispositivo leader di categoria presenta un design leggero ed ergonomico, un touchscreen grande, diverse opzioni per il tastierino, prestazioni di scansione ineguagliabili e molto altro. Con vari fattori di forma, l'MC3300 offre una versatilità e una flessibilità mai viste prima.



Facile transizione delle app ad Android

La combinazione perfetta: touch screen e tastierino

Sia che l'applicazione in uso richieda l'input tramite touch screen o da tastierino, con questo mobile computer avete a disposizione entrambe le opzioni. L'app può utilizzare l'intero display, mentre il tastierino fisico offre agli addetti la stessa esperienza d'uso che hanno oggi. Inoltre, il touch screen supporta la migrazione delle app legacy a interfacce touch più intuitive. Scegliete il tastierino più adatto alle vostre esigenze di inserimento dati: alfanumerico, numerico e numerico con funzioni.

Supporto diretto per le app di emulazione terminale (TE)

Potete eseguire le vostre app TE direttamente, senza bisogno di modifiche al sistema backend né di formazione per gli utenti. La tecnologia All Touch Terminal Emulation (ATTE), fornita Wavelink, uno dei fornitori TE più famosi al mondo, si trova precaricata su ogni modello. È già dotata di licenza sul modello a pistola e pronta da usare gratuitamente. Questa soluzione completa e flessibile consente di eseguire la migrazione con i propri tempi, per ridurre al minimo la curva di apprendimento e massimizzare la velocità di adozione. Nel giro di pochi minuti, potete facilmente trasferire su Android tutte le vostre attuali applicazioni di terminale "a schermo verde", rendendo immediatamente operativi i vostri addetti. Volete usare una app TE diversa? Nessun problema. L'MC3300 supporta le migliori applicazioni TE, quindi potete scegliere.

Una piattaforma condivisa per il magazzino e non solo

Se usate dispositivi Zebra® Android palmari e indossabili in magazzino, gli operatori e il team IT potranno contare su un sistema operativo comune e una piattaforma condivisa, con la stessa esperienza utente e gli stessi strumenti di gestione in tutto il magazzino e nell'intera supply chain, indipendentemente dal fattore di forma.

Garanzia di sicurezza e prestazioni con la certificazione Android Poiché l'MC3300 è certificato Android, avrete la certezza di sapere che il vostro dispositivo è sicuro, collaudato e compatibile con le sempre più numerose app Android per il magazzino e l'azienda.





Prestazioni e opzioni di scansione senza confronti

La più ampia gamma di opzioni di scansione per la massima flessibilità operativa

Scansione a breve, media o lunga distanza; l'MC3300 le gestisce tutte. Grazie al raggio d'azione potenziato, l'imager SE4850 può acquisire i codici a barre sia sugli articoli tenuti in mano, a distanza di 7,62 cm/3", sia sugli scaffali più alti del magazzino, fino a una distanza di 21,4 m/70 piedi. Un campo di visuale leader di settore consente di leggere anche i codici a barre più larghi a distanza ravvicinata. Non importa in che condizioni siano i codici a barre, l'MC3300 li acquisisce tutti, anche i codici graffiati, sporchi, stampati male o coperti da cellofan.

Acquisizione dati e immagini superiore

Sono disponibili tre moduli di scansione a raggio standard: 1D/2D SE4750SR, il successore SE4770 e lo scanner laser 1D SE965. In aggiunta, nei modelli premium, l'MC3300 è equipaggiato con una fotocamera posteriore da 13 MP per una acquisizione immagine ad alta risoluzione.

Android, pronto per l'azienda

Un'assistenza per il sistema operativo su cui puoi contare

LifeGuard™ for Android, un'esclusiva di Zebra, garantisce il supporto diretto degli aggiornamenti della sicurezza per un totale di 10 anni dalla data di rilascio, nonché delle versioni future di Android.¹

Facilità d'uso senza precedenti con le ultime funzioni Android

Sono disponibili molte nuove caratteristiche che rendono più semplice l'attività aziendale. Eseguite due app contemporaneamente, passate tra un'app e l'altra semplicemente premendo un bottone, scegliete tra cinque opzioni di grandezza degli elementi visualizzati sullo schermo e molto altro.

Aggiungete le potenti funzionalità di Zebra Mobility DNA

Si trasforma anche in walkie-talkie o in telefono PBX

Date impulso alla produttività e all'efficienza con le app vocali esclusive di Mobility DNA. Workforce Connect™ Push-to-Talk Express², precaricato con licenza d'uso, permette di effettuare chiamate istantanee in modalità walkie-talkie, senza bisogno di configurazione. E con Workforce Connect Voice,³, i vostri dispositivi MC3300 possono trasformarsi in telefoni PBX, con il controllo completo dell'interfaccia: potete personalizzare le schermate per consentire ai dipendenti di utilizzare in modo semplice anche le funzionalità di telefonia più complesse.

Facilità di controllo delle app e di accesso alle funzioni

Impedite ai lavoratori di usare i dispositivi MC3300 per svago con l'app Enterprise Home Screen di Mobility DNA. Usate questa pratica per limitare l'accesso a una sola applicazione, oppure scegliete quali app e funzioni del dispositivo sono accessibili all'utente.

Massimi livelli di flessibilità, potenza, robustezza e comfort

Personalizzabili a piacere

Con la disponibilità di quattro fattori di forma, quattro motori di scansione, tre tastierini e tre versioni, troverete senza dubbio la combinazione giusta per la vostra attività di gestione magazzino, produzione o retail.

Potenza senza pari

Questo dispositivo è un vero e proprio concentrato di potenza, realizzato per fornire prestazioni stellari con tutte le applicazioni. Rispetto ai prodotti della concorrenza, avrete una potenza di elaborazione da doppia a tripla, da 8 a 16 volte la quantità di memoria RAM e da 32 a 125 volte di memoria flash. Non importa quindi quante applicazioni devono eseguire i vostri utenti: l'MC3300 ha potenza a volontà per gestirle tutte.

Robusto e pronto per l'azienda

L'MC3300 offre una nuova specifica di resistenza alle cadute da 1,5 m/5', un pannello touch in Corning® Gorilla® Glass e un ampio display da 4 pollici che fornisce più spazio all'utente per la visualizzazione delle informazioni.

Connessioni wireless velocissime

Anche il migliore dei dispositivi non può fare a meno di una connessione wireless ottimale. Con l'MC3300 avrete il meglio. L'MC3300 supporta lo standard 802.11ac con roaming veloce, per offrire ai vostri dipendenti una qualità vocale e un'esperienza di elaborazione dei dati all'altezza dei dispositivi cablati.

Comfort superiore

Il premiato team di design Zebra non delude mai. L'MC3300 è leggero e ben bilanciato, per evitare l'affaticamento delle mani anche nelle giornate di lavoro più pesanti.

Upgrade conveniente alla tecnologia di nuova generazione

Compatibilità retroattiva e futura con gli accessori

Potete contare sulla consolidata retrocompatibilità per la quale Zebra è conosciuta. Utilizzate la maggiore parte degli accessori MC3200 di cui già disponete grazie ad un conveniente upgrade. Oppure, scegliete tra i tanti accessori con funzionalità avanzate: gli alloggiamenti universali ShareCradle che caricano le batterie dell'MC3300 e le batterie autonome in metà del tempo, un attacco per carrello elevatore o le batterie PowerPrecision+ ad alta capacità, che forniscono metriche complete grazie alle quali è possibile, ad esempio, individuare, rimuovere e sostituire le batterie ormai inefficienti.

Copertura totale con Zebra OneCare

Straordinario servizio a copertura totale

I servizi Zebra OneCare® mantengono l'MC3300 operativo e a prestazioni top per pochi centesimi al giorno. Potete scegliere il livello di assistenza più adatto alle vostre esigenze e al vostro budget — Zebra OneCare® Essential o Zebra OneCare® Premier. La copertura completa riguarda letteralmente tutto, dalla normale usura ai danni accidentali. E poiché nessuno conosce i nostri prodotti meglio di noi, avrete a disposizione la competenza tecnica senza confronti del produttore.

Specifiche:

| Caratteristiche fisich | T. |
|-----------------------------|---|
| Dimensioni | MC3300 a puntamento rettilineo (angolo di scansione |
| | 45° e 0°): 7,96" (lungh.) x 2,94" (largh.) x 1,35" (prof.) |
| | 202,2 mm (lungh.) x 74,7 mm (largh.) x 34,5 mm (prof.) |
| | MC3300 a torretta/testa girevole: |
| | 8,79" (lungh.) x 2,94" (largh.) x 1,35" (prof.) |
| | 223,4 mm (lungh.) x 74,7 mm (largh.) x 34,5 mm (prof.) |
| | MC3300 a pistola: |
| | 7,96" (lungh.) x 2,94" (largh.) x 6,45" (prof.) |
| | 202,6 mm (lungh.) x 74,7 mm (largh.) x 163,9 mm (prof |
| Peso | MC3300 a puntamento rettilineo (angolo di scansione 0°): |
| | 375 g/13,2 oz |
| | MC3300 a torretta/testa girevole: |
| | 377 g/13,3 oz |
| | MC3300 a pistola: |
| | 505 g/17,8 oz |
| | MC3300 (angolo di scansione 45°): |
| | 382 g/13,5 oz |
| Display | 4 pollici capacitivo, WVGA, a colori |
| Finestra imager | Corning® Gorilla® Glass |
| Pannello touch | Corning® Gorilla® Glass con fessura di areazione |
| Retroilluminazione | Retroilluminazione LED |
| Slot di espansione | Slot per card MicroSD accessibile all'utente, per schede SDHC da 32 GB e SDXC fino a 256 GB |
| Connessioni di rete | USB 2.0 alta velocità (host e client), WLAN/Bluetooth |
| Notifica | LED laterali e segnale acustico |
| Tastierino | Numerico (29 tasti), numerico con funzioni (38 tasti), |
| | Alfanumerico (47 tasti) |
| Voce | Supporto PTT Express ⁴ e Pro ⁴ (altoparlante interno/ microfono o supporto per cuffie wireless Bluetooth) |
| Audio | Altoparlante e microfono |
| Connettore audio Jack | Tutti i modelli tranne la versione a pistola: integrato da 2,5 mm (solo modelli Premium e Premium +, non disponibile nelle configurazioni Standard) |
| Pulsanti | Due tasti di scansione laterali programmabili |
| Caratteristiche prest | azionali |
| CPU | Processore Qualcomm® APQ8056, Hexa-core 1,8 GH 64 bit con ottimizzazione energetica |
| Sistema operativo | Android 8.1 (Oreo); AOSP e GMS; configurazioni selezionate |
| Memoria | 2 GB/16 GB Standard |
| | 4 GB/16 GB Premium 4 GB/32 GB Premium Plus |
| Alimentazione | MC3300 puntamento rettilineo |
| | (scansione a 45° e 0°)/ e a torretta (testa girevole): batteria ricaricabile agli ioni di litio: standard (1X) 2.740 mAh; alta capacità (2X) 5.200 mAh; ricarica rapida con i nuovi accessori MC3300 a pistola: |
| | batteria ricaricabile agli ioni di litio ad alta capacità, 5.200 mAh |
| | Supporto carica rapida (nuovi accessori) |
| Ambiente di utilizzo | |
| Temperatura di esercizio | Da -20 °C a 50 °C (-4 °F – 122 °F) |
| | |

| Temperatura di stoc- caggio | Da -40 °C a 70 °C (-40 °F – 158 °F) |
|--|--|
| Umidità | Dal 5% al 95% di umidità relativa (in assenza di condensa) |
| Specifiche di resisten- za alle cadute | Cadute ripetute su cemento da 1,5 metri/5 piedi in tutta la gamma di temperature di esercizio |
| Resistenza agli impatti da rotolamento | 1.000 impatti da 1 m/3,3 piedi |
| Protezione | IP54 |
| Vibrazioni | Da 5 Hz a 2 KHz |
| Shock termico | Da -40 °C a 70 °C |
| Scarica elettrostatica (ESD) | +/- 15 kV scarica in aria, +/-8 kV scarica a contatto |
| Tecnologia Interactiv | re Sensor Technology (IST) |
| Sensori di movimento | Accelerometro a 3 assi; giroscopio |
| Acquisizione dei dati | |
| Scansione | MC3300 a mattone/puntamento rettilineo (angolo di scansione 0°): SE965 1D, SE4750SR 2D, SE4770 2D, SE4850 ERI MC3300 a torretta/testa girevole: SE965 1D laser MC3300 a pistola: SE965 1D, SE4750SR 2D, SE4770 2D, SE4850 ERI MC3300 (angolo di scansione 45°): SE4750SR 2D, SE4770 2D |
| Fotocamera posteriore | 13 MP con flash (solo modelli Premium +) (non disponibile nella versione MC3300 a pistola) |
| NFC | Disponibile nei modelli Premium e Premium + |
| LAN wireless | |
| Radio | 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v/w |
| Velocità dati | 2,4 Ghz: 144 Mbps 5 Ghz: 867 Mbps |
| Canali operativi (a seconda delle normative) | 2,46Hz : da 1 a 13 5 Ghz : 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 |
| Sicurezza e crittografia | WEP, WPA/WPA2 PSK, WPA/WPA2 Enterprise |
| Certificazioni | 802.11n/ac, WMM-PS, WMM-AC, PMF, Voce |

Mercati e app:

Retail

- Gestione retronegozio/magazzino
- Verifica/aggiornamento prezzi
- Ricevimento merci nei negozi
- · Picking e stoccaggio
- Gestione inventario
- Comunicazioni nel punto vendita
- Applicazioni gestite mediante comandi vocali

Magazzinaggio e distribuzione

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

Produzione

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

SCHEDA TECNICA

MOBILE COMPUTER MC3300

| Roaming veloce | PMKID/OKC/CCKM/802.11r |
|----------------|---|
| PAN wireless | |
| Bluetooth | V4.1, V2.1 + EDR con BLE (Bluetooth Low Energy) |
| | |

Garanzia

In base ai termini della dichiarazione di garanzia hardware di Zebra, l'unità MC3300 è garantita contro 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

Servizi consigliati

Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential

Note a piè di pagina

- 1. È necessario aver sottoscritto un contratto di assistenza Zebra OneCare.
- 2. Compatibile con la maggior parte dei dispositivi mobili Zebra.
- 3. Compatibile con i sistemi PBX più diffusi.
- 4. Richiede l'acquisto di una licenza autonoma.

Mobility DNA

Mobility DNA è disponibile solo per Android. Le caratteristiche disponibili possono variare da un modello all'altro e potrebbe essere necessario un contratto di assistenza. Per verificare quali soluzioni sono supportate, visitate: https://developer.zebra.com/mobilitydna















Lifeguard for Android











