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

Con l'MC3300 è facile passare alla nuova generazione delle piattaforme per la mobilità aziendale – Android. Lo stesso sistema operativo che ha conquistato il mondo *consumer* è ora pronto per le applicazioni business e offre una piattaforma di mobilità collaudata con supporto per la sicurezza garantito e affidabile. Questa nuova generazione della serie di successo MC3000 offre tutto quello che vi occorre per la vostra attività oggi e nel futuro. Potete eseguire le vostre attuali applicazioni di emulazione terminale (TE) direttamente, oppure riformattarle per creare schermate intuitive che supportano la funzionalità *touch*, per semplificare l'esperienza d'uso. La nostra esclusiva suite di applicazioni avanzate – Mobility DNA di Zebra – non solo rende l'implementazione dei dispositivi e lo sviluppo delle applicazioni più facili che mai, ma permette anche di aggiungere nuove funzionalità ai vostri MC3300 per ottimizzare i processi di ogni giorno e migliorare la produttività dei dipendenti. Se parliamo di funzioni e opzioni, niente batte questo dispositivo *best-in-class*, che offre un design leggero ed ergonomico, un ampio *touch screen*, una scelta di tastierini, prestazioni di scansione eccezionali e molto altro. E con i diversi fattori di forma disponibili, l'MC3300 vanta una versatilità e una flessibilità straordinarie, dal magazzino al negozio retail. MC3300: il modo più semplice per potenziare la vostra azienda con le funzionalità avanzate del *mobile computing* Android.



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 fisico, con questo mobile computer avete a disposizione entrambe le opzioni. L'app può utilizzare l'intero display, mentre il tastierino fisico offre agli utenti la stessa esatta esperienza alla quale sono abituati. Inoltre, il touch screen supporta la migrazione delle app legacy a interfacce touch più intuitive. Potete anche scegliere il tastierino più adatto alle vostre esigenze di inserimento dati: alfanumerico, numerico e numerico con funzioni.

Supporto diretto per l'emulazione di terminale

Potete eseguire le vostre app di emulazione terminale direttamente, senza bisogno di modifiche al sistema backend né di sessioni di addestramento per gli utenti. Ivanti Velocity, uno degli emulatori di terminale più diffusi al mondo, è precaricato su ogni modello, già dotato di licenza sul modello a pistola e pronto all'uso gratuitamente. Volete utilizzare un emulatore di terminale diverso? Nessun problema. Supportiamo tutti gli emulatori principali, quindi avete ampia libertà di scelta. Desiderate modernizzare la vostra app di emulazione terminale? Su ogni modello troverete precaricato anche AllTouch TE di Mobility DNA, che vi permetterà di trasformare i tradizionali terminali "a schermo verde" in eleganti e intuitive schermate touch, per consentire ai vostri dipendenti di fare più lavoro in meno tempo.

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 il MC3300 è Android Certified, 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. L'unità SE4850 a raggio esteso cattura i codici a barre da oggetti tenuti in mano così come dagli scaffali più alti del magazzino (da una distanza minima di 7,62 cm a una massima di 21,4 m). E il campo di visuale leader di settore consente di leggere anche i codici a barre più larghi da una distanza ravvicinata, così come i codici graffiati, sporchi, stampati male o coperti da cellofan.

Moduli di scansione eccezionali a raggio standard

Sono disponibili due moduli di scansione a raggio standard – 1D/2D SE4570 e 1D SE965 – che offrono entrambi le stesse prestazioni di scansione straordinarie per le quali Zebra è famosa.

ANDROID, PRONTO PER L'AZIENDA

Un sistema operativo sul quale potete contare, oggi e in futuro

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*.

Facilità d'uso senza precedenti con le ultime funzioni Android

Sono disponibili molte nuove caratteristiche che rendono più semplice l'attività aziendale. Gli utenti possono eseguire due *app* affiancate, commutare tra due *app* aperte premendo un pulsante, scegliere tra cinque opzioni diverse per la grandezza degli elementi visualizzati sullo schermo e molto altro.

AGGIUNGETE FACILMENTE NUOVE FUNZIONALITÀ AVANZATE ESCLUSIVE DI ZEBRA CON MOBILITY DNA

Integrate le funzionalità di scansione avanzata e cattura documenti

Con SimulScan, un'app Mobility DNA, le etichette con più codici a barre non sono un problema – con la semplice pressione di un pulsante potete scegliere di catturare tutti i codici a barre presenti su un'etichetta o solo codici specifici. Dovete acquisire dati da un modulo? SimulScan semplifica la cattura di campi di testo, numeri di telefono, immagini, firme e altro.2 E con la fotocamera ad alta risoluzione da 13 MP, è facile scattare fotografie per documentare le condizioni delle merci in arrivo o altre situazioni.

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 Express3, precaricato con licenza d'uso, permette di effettuare chiamate istantanee in modalità walkie-talkie, senza bisogno di configurazione. E con *Workforce Connect Voice4*, 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 applicazioni e di accesso alle funzioni

Impedite ai lavoratori di usare i dispositivi MC3300 per svago con *l'app Enterprise Home Screen* di Mobility DNA. Con questa pratica utilità potete facilmente creare un *tool* a funzione singola che può accedere a una sola applicazione, oppure scegliere 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, tre 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, un pannello touch in Gorilla Glass e un ampio display da 4 pollici che fornisce più spazio all'utente per la visualizzazione delle informazioni.

Le connessioni wireless più veloci

Anche il migliore dei dispositivi non può fare a meno di una connessione wireless ottimale – e con l'MC3300 avrete il meglio. Infatti 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, con la possibilità di effettuare un upgrade economico continuando a utilizzare la maggiore parte degli accessori MC3200 di cui già disponete. Oppure, scegliete tra i tanti nuovi 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 nuove 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 – proprio come se fosse nuovo – 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.

MC3300:
IL MODO PIÙ SEMPLICE PER POTENZIARE LA VOSTRA AZIENDA CON LE FUNZIONALITÀ AVANZATE DEL MOBILE COMPUTING ANDROID.

Specifiche MC3300

CARATTERISTICHE FISICHE	
Dimensioni	**MC3300 a puntamento rettilineo (angolo di scansione 45° e 0°):** 202,2 mm (lungh.) x 74,7 mm (largh.) x 34,5 mm (prof.) **MC3300 a torretta/testa girevole:** 223,4 mm (lungh.) x 74,7 mm (largh.) x 34,5 mm (prof.) **MC3300 a pistola:** 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 **MC3300 a torretta/testa girevole:** 377 g **MC3300 a pistola:** 505 g **MC3300 (angolo di scansione 45°):** 382 g
Display	4,0 pollici, capacitivo; WVGA; a colori
Finestra imager	Corning® Gorilla® Glass
Pannello touch	Corning® Gorilla® Glass con fessura di areazione
Retroilluminazione	Retroilluminazione a LED
Slot di espansione	Slot per scheda micro-SD (fino a 32 GB)
Connessioni di rete	USB 2.0 ad alta velocità (host e client), WLAN e Bluetooth
Notifica	LED laterali e segnale acustico
Tastierino	Numerico (29 tasti), numerico con funzioni (38 tasti), alfanumerico (47 tasti)
Voce	Supporto vocale PTT (altoparlante interno)
Audio	Altoparlante
Connettore audio	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 PRESTAZIONALI	
CPU	Processore hexa-core Qualcomm 8056 a 64 bit/1,8 GHz con ottimizzazione energetica
Sistema operativo	Android 7.0 (Nougat) – AOSP; GMS – configurazioni selezionate

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI (CONTINUA)	
Memoria	2 GB/16 GB Standard; 4 GB/16 GB Premium; 4 GB/32 GB Premium Plus
Alimentazione	**MC3300 a puntamento rettilineo (angolo di scansione 45° e 0°) e a torretta (testa girevole):** batteria ricaricabile agli ioni di litio: standard 2700 mAh; alta capacità 5200 mAh; supporto carica rapida (nuovi accessori) **MC3300 a pistola:** batteria ricaricabile agli ioni di litio: alta capacità 5200 mAh; supporto carica rapida (nuovi accessori)
AMBIENTE DI UTILIZZO	
Temperatura di esercizio	Da -20 °C a +50 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a +70 °C
Umidità	Dal 5% al 95% di umidità relativa (in assenza di condensa)
Resistenza alle cadute	Cadute ripetute su cemento da 1,5 m in tutta la gamma di temperature di esercizio
Specifiche tumble test	1.000 impatti da un'altezza di 1 m
Protezione	IP54
Vibrazioni	Da 5 Hz a 2 KHz
Shock termico	Da -40 °C a 70 °C
Scarica elettrostatica (ESD)	+/-20 kV scarica in aria, +/-10 kV scarica a contatto
TECNOLOGIA IST (INTERACTIVE SENSOR TECHNOLOGY)	
Sensori di movimento	Accelerometro a 3 assi; giroscopio
ACQUISIZIONE DATI	
Scansione	**MC3300 a mattone/puntamento rettilineo (angolo di scansione 0°):** SE965 1D, SE4750SR 2D, SE4850 ERI **MC3300 a torretta/testa girevole:** SE965 1D laser **MC3300 a pistola:** SE965 1D, SE4750SR 2D, SE4850 ERI **MC3300 (angolo di scansione 45°):** SE4750SR 2D
Fotocamera posteriore	13 MP con flash (solo modelli Premium +) (non disponibile nella versione a pistola dell'unità MC3300)
NFC	Disponibile nei modelli Premium e Premium +

Continua a pag. 4

Metti alla prova il MC3300 in questi settori:

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

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

Produzione
- Gestione inventario
- Riapprovvigionamento forniture
- Test di sicurezza
- Tracciabilità delle parti

Specifiche MC3300

LAN WIRELESS	
Radio	802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/w
Velocità dati	**2,4 GHz:** 144 Mbps **5 GHz:** 867 Mbps
Canali operativi (a seconda delle normative)	**2,4 GHz:** 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, Voice Enterprise, Wi-Fi Direct, WPS
Roaming veloce	PMKID/OKC/CCKM/802.11r
PAN WIRELESS	
Bluetooth	V4.1, V2.1 + EDR con BLE (Bluetooth Low Energy)

SOLUZIONI MOBILITY DNA

- **All-touch TE**
- **AppGallery**
- **Device Diagnostics**
- **EMDK for Android**
- **Enterprise Browser**
- **Enterprise Home Screen**
- **Enterprise Keyboard**
- **Lifeguard for Android**
- **Mobility Extensions (Mx)**
- **SimulScan**
- **SmartDex**
- **StageNow**
- **Swipe Assist**
- **Workforce Connect PTT Express/PTT Pro/Voice**

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

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

1. È necessario aver sottoscritto un contratto di assistenza Zebra OneCare.
2. Richiede SimulScan, un'applicazione gratuita preinstallata della suite Zebra Mobility DNA.
3. Compatibile con la maggior parte dei dispositivi mobili Zebra.
4. Compatibile con i sistemi PBX più diffusi.

JData
INFORMATION TECHNOLOGY SOLUTIONS