

Cambie a Android con el ordenador móvil que le ofrece más: más modelos, más opciones de escaneo, un diseño más reforzado y más accesorios avanzados

Realice la migración a Android™, la avanzada plataforma de movilidad empresarial, con la nueva generación de la respetada serie MC3000. El mismo sistema operativo que ha arrasado en el mercado de gran consumo está listo para el mercado empresarial, con un soporte de seguridad garantizado. Ejecute las aplicaciones actuales de emulación de terminal (TE) o cree pantallas táctiles e intuitivas que simplifiquen la experiencia del usuario. Nuestro potente juego de herramientas de Mobility DNA™ simplifica el despliegue y el desarrollo de aplicaciones. Las nuevas funciones del MC3300 también le permiten agilizar los procesos y mejorar la productividad. El mejor dispositivo de su categoría tiene un diseño ergonómico y ligero, una pantalla táctil grande, varias opciones de teclado, un rendimiento de escaneo incomparable y mucho más. Con múltiples factores de forma, el MC3300 ofrece una versatilidad y flexibilidad incomparables.



Migre sus aplicaciones a Android fácilmente

La combinación perfecta: Pantalla táctil y teclado

Con independencia de si su aplicación requiere introducción táctil o mediante teclado físico, tenemos lo que necesita. Su aplicación puede ocupar toda la pantalla, mientras que el teclado físico ofrece la misma experiencia que tan bien conocen los trabajadores. La pantalla táctil además allana el camino para migrar a interfaces táctiles intuitivas. Asimismo, puede elegir el teclado idóneo para simplificar la introducción de datos: alfanumérico, numérico y funcional numérico.

Compatibilidad con aplicaciones TE tal y como se suministra

Puede ejecutar sus aplicaciones TE ya existentes directamente —sin necesidad de realizar modificaciones en el sistema backend ni de formar a los usuarios. All Touch Terminal Emulation (ATTE), con la tecnología de Wavelink, una de las TE más populares del mundo, se encuentra preinstalada en todos los modelos. Viene además con licencia activada en el modelo tipo pistola y lista para usar sin coste alguno. Esta solución completamente flexible le permite migrar a su propio ritmo para minimizar las curvas de aprendizaje y maximizar la velocidad de adopción. Puede migrar simplemente todas sus pantallas verdes a Android en cuestión de minutos para que sus trabajadores puedan comenzar de inmediato. ¿Desea usar una aplicación TE distinta? No hay problema, El MC3300 es compatible con las aplicaciones TE líderes, así que la elección es suya.

Una plataforma común para el almacén y otros entornos

Si utiliza dispositivos de mano y corporales Android de Zebra® en el almacén, los trabajadores y el departamento de sistemas informáticos dispondrán de un sistema operativo y una plataforma de soluciones común. Disfrutará de idéntica experiencia de usuario e idénticas herramientas de gestión en factores de forma diferentes para el almacén y la cadena de suministro.

Android Certified: garantía de seguridad y rendimiento

Puesto que el MC3300 es un dispositivo Android Certified, disfrutará de la tranquilidad que supone saber que el dispositivo es seguro y que ofrece compatibilidad contrastada con un creciente número de aplicaciones Android creadas para el almacén y la empresa.



MC3300, la forma sencilla de impulsar su empresa con la informática móvil avanzada de Android.

MC3300

Pistola de radiofrecuencia

Rendimiento y opciones de escaneado incomparables

La gama más amplia para ofrecer el escaneado más flexible

Escaneado de corto, medio o largo alcance —el MC3300 lo hace todo. Gracias a un mayor alcance, el generador de imagen SE4850 puede capturar códigos de barras en la mano a solo 3 in (7,62 cm) y en las estanterías más altas del almacén a distancias de hasta 70 ft (21,4 m). Gracias a que cuenta con el campo de visión más amplio del mercado, es capaz de capturar incluso códigos de barras muy anchos a corta distancia. Tampoco importa el estado en que se encuentren los códigos de barras, ya que el MC3300 los captura todos —arañados, sucios, mal impresos o bajo retractilado.

Captura de datos e imágenes de calidad superior

Hay tres opciones de escaneado para alcance estándar: el 1D/2D SE4750SR, su sucesor SE4770 y el escáner láser 1D SE965. Además, en los modelos premium, el MC3300 viene equipado con una cámara trasera de 13 MP para una captura de imágenes de alta resolución.

Android: apto para la empresa

La asistencia de sistema operativo de confianza

LifeGuard™ for Android, exclusivo de Zebra, garantiza actualizaciones de seguridad directas durante un total de 10 años desde la fecha de publicación, además de la posibilidad de actualizar a futuras versiones de Android.¹

Alcance un nuevo nivel de facilidad de uso con las funciones Android más recientes

Muchas de las nuevas funciones facilitan la gestión empresarial. Ejecute dos aplicaciones en paralelo, cambie de una aplicación abierta a otra con tan solo pulsar un botón, elija cinco opciones de tamaños de los elementos mostrados en una pantalla, y mucho más.

Añada las potentes funciones de Mobility DNA de Zebra

Funciona como walkie-talkie gratuito —y como terminal de centralita (PBX)

Impulse aún más la productividad con las aplicaciones de voz exclusivas de Mobility DNA. Workforce Connect™ Push-to-Talk Express² se encuentra preinstalada y con la licencia activada, lo que permite realizar llamadas instantáneas tipo walkie-talkie tal y como se suministra. Gracias a Workforce Connect Voice,³ los dispositivos MC3300 pueden funcionar como terminal de centralita (PBX) con pleno control de la interfaz —puede personalizar las pantallas para facilitar a los trabajadores el uso de las prestaciones de telefonía más complejas.

Controle las aplicaciones y el acceso a las funciones fácilmente

Impida que los trabajadores utilicen los dispositivos MC3300 para jugar con Enterprise Home Screen de Mobility DNA. Utilice esta útil función para limitar el dispositivo a una aplicación, o para designar aplicaciones accesibles.

Obtenga máximos niveles de flexibilidad, potencia, durabilidad y comodidad

Como preferiera

La posibilidad de elegir entre cuatro factores de forma, tres motores de escaneado, tres teclados y tres niveles de funcionalidad permite obtener una combinación idónea para sus operaciones de almacén, manufactura o retail.

Potencia incomparable

Este potente dispositivo ha sido diseñado para que las aplicaciones alcancen un altísimo rendimiento. En comparación con los dispositivos de la competencia, obtendrá entre el doble y el triple de potencia de procesamiento, entre 8 y 16 veces más RAM y entre 32 y 125 veces más Flash. Así pues, el MC3300 es capaz de ejecutar cualquier aplicación que necesiten sus trabajadores.

Reforzado y listo para su empresa

El MC3300 ofrece una especificación para caídas desde 5 ft (1,5 m), un panel táctil Corning® Gorilla® Glass y una pantalla grande (4 pulgadas) que proporciona más espacio para la información que necesitan ver sus trabajadores.

Conexiones móviles más rápidas

La utilidad de sus dispositivos depende de la calidad de la conexión inalámbrica. Cuando elige el MC3300, obtiene la mejor. El MC3300 admite 802.11ac con itinerancia rápida, lo que proporciona a sus trabajadores una experiencia superior de voz y datos al estilo de las conexiones de cable.

Comodidad inigualable

El galardonado equipo de diseño de Zebra ha vuelto a lograrlo: el MC3300 ofrece un equilibrio perfecto para uso con la mano y un peso ligero, lo que contribuye a evitar el cansancio incluso durante jornadas con intensas cargas de trabajo.

Actualice de forma asequible a la tecnología de nueva generación

Accesorios que ofrecen compatibilidad retroactiva y futura

Obtendrá la compatibilidad retroactiva que caracteriza a los productos Zebra. Puede continuar utilizando la mayoría de los accesorios MC3200 que ya posee, lo que permite una actualización muy asequible. También puede elegir entre numerosos accesorios con funciones avanzadas —ShareCradles universales que permiten cargar el MC3300 y baterías independientes en la mitad de tiempo, una montura para carretilla elevadora y baterías de alta capacidad PowerPrecision+ con métricas completas que facilitan la identificación, retirada y sustitución de baterías antiguas, entre otras prestaciones.

Disfrute de cobertura completa con Zebra OneCare

Extraordinario servicio que lo cubre todo

Los servicios de Zebra® OneCare mantienen su MC3300 a pleno rendimiento por tan solo unos céntimos al día. Elija el nivel de servicio que encaje en sus necesidades y su presupuesto: Zebra OneCare Essential o Zebra OneCare Premier. Obtendrá una amplia cobertura que literalmente lo cubre todo: desgaste normal y daños accidentales. Y dado que nadie conoce nuestros productos mejor que nosotros, tendrá a su disposición el incomparable conocimiento experto del propio fabricante.

MC3300

Pistola de radiofrecuencia

Características físicas

Dimensiones	Disparador recto MC3300 (escaneado a 45° y a 0°): 7,96 in (Lo) x 2,94 in. (An) x 1,35 in (prof.) 202,2 mm (Lo) x 74,7 mm (An) x 34,5 mm (Pr) MC3300 de torreta/cabezal giratorio: 8,79 in (Lo) x 2,94 in (An) x 1,35 in (prof.) 223,4 mm (Lo) x 74,7 mm (An) x 34,5 mm (Pr) MC3300 de tipo pistola: 7,96 in (Lo) x 2,94 in (An) x 6,45 in (prof.) 202,6 mm (Lo) x 74,7 mm (An) x 163,9 mm (Pr)
Peso	MC3300 de disparador recto (escaneado a 0°): 375 g/13,2 oz MC3300 de torreta/cabezal giratorio: 377 g/13,3 oz MC3300 de tipo pistola: 505 g/17,8 oz MC3300 (escaneado a 45°): 382 g/13,5 oz
Pantalla	Capacitiva de 4,0 pulgadas; WVGA; color
Ventana del generador de imagen	Corning® Gorilla® Glass
Panel táctil	Panel táctil Corning® Gorilla® Glass con cámara de aire
Iluminación posterior	Iluminación posterior LED
Ranura de ampliación	Ranura de tarjeta MicroSD accesible por el usuario; con SDHC de 32 GB y hasta SDXC de 256 GB
Conexiones de red	USB 2.0 de alta velocidad (host y cliente), WLAN y Bluetooth
Notificación	LED laterales y tono audible
Teclado	Númérico (29 teclas), Funcional numérico (38 teclas), Alfanumérico (47 teclas)
Voz	Compatible con PTT Express ⁴ y Pro ⁴ (altavoz interno/micrófono y auriculares inalámbricos Bluetooth)
Audio	Altavoz y micrófono
Conector de audio	Todos los modelos salvo el de pistola: Integrado de 2,5 mm (solo modelos Premium y Premium + —no disponible en las configuraciones Standard)
Botones	Dos teclas de escaneado laterales programables

Características de rendimiento

CPU	Qualcomm® APQ8056 de 6 núcleos, 1,8 GHz y 64 bits con optimización de alimentación
Sistema operativo	Android 8.1 (Oreo); AOSP y GMS: configuraciones seleccionadas
Memoria	2GB/16GB Standard 4GB/16GB Premium 4GB/32GB Premium Plus
Alimentación	Disparador recto MC3300 (escaneado a 45° y a 0°) y torreta (cabezal con giro): Batería recargable de iones de litio: estándar (1) 2740 mAh; alta capacidad (2) 5200 mAh; carga rápida con los nuevos accesorios MC3300 de tipo pistola: Batería recargable de iones de litio: alta capacidad de 5200 mAh; Compatible con carga rápida (nuevos accesorios)

Entorno de usuario

Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 50°C/de -4 °F a 122 °F
--------------------------------------	------------------------------------

Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C/-40 °F a 158 °F
Humedad	Del 5 % al 95 % de HR (sin condensación)
Especificaciones para caídas	Múltiples caídas de 5 ft (1,5 m) sobre hormigón en todo el intervalo de temperaturas de funcionamiento
Especificación para sacudidas	1000 sacudidas de 3,3 ft (1 m)
Sellado	IP54
Vibración	De 5 Hz a 2 KHz
Choque térmico	De -40 °C a 70 °C
Descarga electrostática (ESD)	Descarga de aire de ±15 kV y de contacto ±8 kV

Tecnología de sensores interactivos (IST)

Sensores de movimiento	Acelerómetro de 3 ejes; giroscopio
-------------------------------	------------------------------------

Captura de datos

Escaneado	MC3300 de ladrillo/disparador recto (escaneado a 0°): SE965 1D, SE4750SR 2D, SE4770 2D, SE4850 ERI MC3300 de torreta/cabezal giratorio: SE965 1D Laser MC3300 de tipo pistola: SE965 1D, SE4750SR 2D, SE4770 2D, SE4850 ERI MC3300 (escaneado a 45°): SE4750SR 2D, SE4770 2D
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Cámara trasera	13 MP con flash (solo modelos Premium +) (No disponible en el modelo pistola MC3300)
NFC	Disponible en los modelos Premium y Premium +

LAN sin cables

Radio	802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v/w
Velocidad de datos	2,4GHz: 144 Mbps 5 GHz: 867 Mbps
Canales de funcionamiento (según la normativa)	2,4 GHz: de 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
Seguridad y cifrado	WEP, WPA/WPA2 PSK, WPA/WPA2 Enterprise
Certificaciones	802.11n/ac, WMM-PS, WMM-AC, PMF, Voice Enterprise, Wi-Fi Direct, WPS

Mercados y aplicaciones:

Retail

- Gestión de trastienda/almacén
- Verificación/actualización de precios
- Recepción en tienda
- Selección y ubicación
- Gestión de inventario
- Comunicaciones en tienda
- Aplicaciones dirigidas por voz

Almacén/Distribución

- Gestión de almacén
- Selección y ubicación
- Procesamiento de devoluciones
- Aplicaciones dirigidas por voz
- Transacciones EDI
- Gestión de patios

Manufactura

- Gestión de inventario
- Reposición de línea de suministro
- Pruebas de seguridad
- Trazabilidad de piezas

MC3300

Pistola de radiofrecuencia

Itinerancia rápida	PMKID/OKC/CCKM/802.11r
---------------------------	------------------------

PAN inalámbrica

Bluetooth	V4.1, V2.1+ EDR con Bluetooth Low Energy (BLE)
------------------	------------------------------------------------

Garantía

Sujeto a los términos de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el MC3300 está garantizado frente a defectos de fabricación y materiales durante un periodo de 1 (un) año desde la fecha de entrega. Para consultar la declaración de garantía completa, visite:

www.zebra.com/warranty

Servicios recomendados

Zebra OneCare® Select; Zebra OneCare Essential

Notas al pie

1. Requiere un contrato de servicio Zebra OneCare en vigor.
2. Compatible con la mayoría de dispositivos móviles Zebra.
3. Compatible con las PBX más utilizadas.
4. Requiere comprar una licencia independiente.

Mobility DNA

Mobility DNA solo está disponible en Android. Las funciones pueden variar dependiendo del modelo y puede ser necesario disponer de contrato de asistencia. Para conocer las soluciones compatibles, visite:

<https://developer.zebra.com/mobilitydna>



All-touch TE



Device Diagnostics



EMDK for Android



Enterprise Browser



Enterprise Home Screen



Enterprise Keyboard



Lifeguard for Android



Mobility Extensions



StageNow



Swipe Assist



Workforce Connect PTT Express/PTT Pro/Voice

Número de referencia: SS-MC3300 11/05/2020 HTML