

Ordenador móvil MC2200/MC2700

Movilidad asequible sin renunciar a prestaciones para pequeñas y medianas empresas

Los trabajadores de su pequeña o mediana empresa no necesitan trabajar más, sino trabajar de forma más inteligente. Con independencia de si sus trabajadores realizan su tarea en un almacén, una planta de manufactura o una tienda de retail, o bien en un entorno al aire libre como un puerto, un patio de operaciones, entregando mercancía o reparando equipos, un ordenador móvil les permitirá alcanzar nuevas cotas de productividad y precisión. Sin embargo, los dispositivos asequibles ofrecían prestaciones limitadas... hasta ahora. Presentamos el MC2200 y el MC2700, los ordenadores móviles asequibles con todas las prestaciones que su empresa necesita. Los modelos solo con WiFi y con WiFi y móvil mantienen conectado a cualquier trabajador, tanto dentro de sus instalaciones como sobre el terreno. Su diseño industrial avanzado ofrece altísimos niveles de comodidad y facilidad de uso. La pantalla táctil y el teclado integrados son compatibles con las aplicaciones de "pantallas verdes" actuales y las aplicaciones táctiles del futuro. Añadiendo una empuñadura con disparador, puede disponer de un diseño tipo pistola para tareas que requieran escaneado intensivo. Las herramientas gratuitas Mobility DNA se encuentran ya cargadas y añaden valor al facilitar la utilización, gestión y protección de sus dispositivos. Además, la licencia opcional de Mobility DNA Enterprise activa magníficas herramientas empresariales de voz y datos que impulsan la productividad y la simplicidad de la gestión de los dispositivos. MC2200/MC2700: movilidad asequible sin renunciar a prestaciones para su pequeña o mediana empresa.



Ergonomía y flexibilidad incomparables

Diseñado para ofrecer máximos niveles de comodidad, facilidad de uso y productividad

Los dispositivos MC2200/MC2700 presentan numerosas diferencias en su diseño que aportan grandes ventajas al usuario. El galardonado equipo de diseño industrial de Zebra diseñó el tamaño, la forma y la ubicación de las teclas para permitir a los trabajadores encontrar las teclas adecuadas de forma sencilla al tacto, incluso con guantes; además, los colores de alto contraste de las teclas facilitan su visualización con cualquier iluminación tanto de día como de noche.

Grâce à un design fin et effilé qui élimine les points de pression, l'appareil s'adapte à toutes les mains, grandes ou petites. Deux repose-doigts parfaitement situés et dessinés facilitent la manipulation d'une seule main, au clavier comme sur l'écran tactile. Et bien plus encore.

Brique et pistolet : deux appareils en un

Transformez votre MC2200 ou MC2700 en appareil de type pistolet sans perdre en ergonomie ni en performance de lecture. Il vous suffit d'encliquer la poignée de déclenchement amovible, sans l'aide d'outils. Et parce que les éléments électroniques sont situés dans la poignée de déclenchement, la vitesse de lecture n'est pas impactée, contrairement à bien d'autres modèles de poignées. Fruit d'études poussées des facteurs humains associés aux positions et aux mouvements de la main, cette ergonomie de pointe offre le même niveau de confort que les appareils de type pistolet de Zebra aux tâches de lecture intensive. Lorsque la poignée est installée, toutes les fonctionnalités sont disponibles, y compris le haut-parleur et la caméra en option. Et avec une durée de vie de trois millions de pressions, le déclencheur est fait pour durer des années.

Modèles Wi-Fi et cellulaire pour connecter tous les employés, où qu'ils soient

Les modèles MC2200 Wi-Fi uniquement donnent aux équipes situées dans vos locaux la connexion Wi-Fi la plus rapide et la plus fiable du secteur.¹ Utilisez les modèles MC2700 Wi-Fi/cellulaire dans les grands espaces extérieurs où la couverture est mauvaise ou un réseau Wi-Fi trop cher à installer et à entretenir, tels que les cours et les ports, ou sur le terrain pour que vos chauffeurs et techniciens restent connectés. Et avec Bluetooth 5.0 et NFC en option, vous disposez de capacités sans fil complètes, pour vous connecter rapidement et facilement à des écouteurs, à des imprimantes, et bien d'autres encore.



Las características de hardware y software adecuadas. La resistencia adecuada. Ergonomía avanzada. Todo ello al precio adecuado.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/mc2200-mc2700

No sacrifica prestaciones

Diseñado para atender las necesidades de su empresa durante años

Resistentes al agua, al polvo, a las caídas sobre hormigón, a la nieve, a la lluvia, al calor y al frío extremo: los ordenadores móviles MC2200/MC2700 lo aguantan todo. La pantalla y la ventana de salida del escáner, dos de los componentes más vulnerables del dispositivo, están reforzados con Gorilla Glass.

La plataforma Android más potente de la serie avanzada de Zebra

En lo que a plataforma se refiere, estos dispositivos se sitúan a la cabeza de su categoría, con un procesador avanzado y la versión de Android más reciente. El procesador brinda un rendimiento similar al de un equipo de sobremesa incluso con las aplicaciones más exigentes, todo ello con un consumo inferior que prolonga la autonomía de la batería. Android 11 proporciona las funciones de SO más recientes, además de compatibilidad con versiones futuras de Android, lo que proporciona una protección superior para el futuro. Además, para las empresas que cuenten con otros dispositivos Zebra, la plataforma compartida simplifica la implementación de aplicaciones en diferentes tipos de dispositivos y la asistencia de los dispositivos.

Captura de datos de categoría empresarial de Zebra

Capture siempre a la primera prácticamente cualquier código de barras en cualquier estado —incluidos códigos de barras dañados, sucios o mal impresos. La tecnología PRZM Intelligent Imaging permite capturar los códigos de barras en una fracción de segundo, de manera que los trabajadores no tengan que “esperar al pitido”. Gracias a la captura omnidireccional, no hay que dedicar tiempo a alinear el escáner y el código de barras. Además, la cámara opcional de alta resolución (13 MP) permite una captura sencilla de una nueva capa de información empresarial y ofrece un ciclo de vida tres veces superior al de la cámara de un smartphone de gran consumo.

Resistente a desinfectantes para proteger a sus trabajadores

Los dispositivos compartidos pueden propagar los gérmenes fácilmente y provocar enfermedades graves entre los trabajadores. Por eso el MC2200 y el MC2700 han sido diseñados para soportar una limpieza frecuente con desinfectantes comunes, incluidos lejía, peróxido de nitrógeno y alcohol.

Autonomía de batería para turnos completos

La batería estándar proporciona la potencia necesaria para casi dos turnos completos en cualquier entorno. La batería de ampliación puede proporcionar potencia las 24 horas del día.⁴ Y cuando necesite cambiar las baterías, no es necesario apagar el dispositivo ni cerrar aplicaciones con el modo de cambio en caliente.

Los accesorios adecuados facilitan la gestión del dispositivo

La completa gama de accesorios de categoría empresarial incluye cargadores de baterías y dispositivos de múltiples ranuras para una gestión de trastienda sencilla y asequible, un cargador de sobremesa de una sola ranura combinada para dispositivo y batería de repuesto para ubicaciones específicas, y diversas opciones de transporte: correas de mano, cartuchera y empuñadura con disparador, entre otras.

Valor incomparable gracias a las herramientas Mobility DNA listas para usar

Añada potentes funciones de empresa a la versión estándar de Android

Mobility Extensions (Mx) proporciona más de un centenar de funciones que puede añadir para mejorar la seguridad, la captura de datos, la conectividad inalámbrica y la facilidad de gestión de dispositivos del sistema operativo Android estándar. Le proporciona siempre pleno control: usted elige cuándo y qué funciones deben activarse.

Prepare sus dispositivos en segundos con StageNow

Prepare fácilmente unos pocos o miles de dispositivos Android escaneando rápidamente un código de barras o tocando un identificador NFC. Además, gracias a Restricted Mode, puede decidir si Google Mobile Services es adecuado para sus trabajadores: solo tiene que hacer clic para activarlo o desactivarlo.

Controle el acceso a las características y aplicaciones con Enterprise Home Screen

Enterprise Home Screen le permite controlar lo que sus trabajadores pueden hacer con los dispositivos. Puede crear distintas configuraciones para distintos equipos sin necesidad de desarrolladores.

Introduzca códigos de barras en sus aplicaciones tal y como se suministra

DataWedge de Zebra permite a los trabajadores escanear y enviar datos de códigos de barras a sus aplicaciones actuales; no requiere programación ni modificaciones en las aplicaciones.

Mejore el tiempo de disponibilidad con Device Diagnostics

Elimine el elevado coste que supone el envío de dispositivos que no necesitan reparación al centro de reparación de Zebra. Esta herramienta de fácil uso permite a los administradores y usuarios finales probar los sistemas principales de los ordenadores móviles Zebra con solo pulsar un botón para determinar si el dispositivo se puede reparar in situ o si es necesario enviarlo para su reparación.

Active un potente paquete de herramientas opcionales para grandes empresas, así como funcionamiento WiFi con la calidad de una conexión de cable

Licencia de Mobility DNA Enterprise opcional

Active potentes herramientas adicionales para aumentar la productividad del personal, la seguridad del dispositivo y la simplicidad de los despliegues a gran escala. Obtenga una calidad de voz superior y conexiones de datos estables y rápidas a través de su red WiFi con Full Fusion y WorryFree WiFi. Maximice la simplicidad y la precisión de la introducción de datos con Enterprise Keyboard y Multi-Barcode Scanning. Localice fácilmente dispositivos extraviados con Device Tracker. Detecte y sustituya las baterías envejecidas con PowerPrecision Console. Y muchas más.

Especificaciones

Características físicas

Dimensiones	7,89 pulg. alt. x 2,76 pulg. anch. x 1,52 pulg. prof. 200,5 mm alt. x 70 mm anch. x 38,5 mm prof.
Peso	Batería estándar: 296 g/10,4 oz Batería de ampliación: 316 g/11,2 oz
Pantalla	4 pulg. WVGA (800 x 480), iluminación posterior LED; pantalla en color; vinculada ópticamente al panel táctil
Panel táctil	Panel táctil capacitivo; multitáctil; Corning® Gorilla® Glass
Alimentación	Capacidad estándar 3500 mAh/12,60 Wh Capacidad ampliada de 4900 mAh/17,64 Wh
Ventana del generador de imagen	Corning® Gorilla® Glass
Ranura de ampliación	Ranura MicroSD accesible por el usuario; SDHC de hasta 128 GB
SIM	Una ranura Nano SIM; eSIM opcional (solo MC2700)
Notificaciones	Tono audible; LED de varios colores; respuesta háptica (solo con la referencia para China)
Teclado	Numérico de 34 teclas con teclas FN; admite teclado en pantalla
Voz y audio	Altavoz y micrófono internos; compatibilidad con auriculares inalámbricos Bluetooth; teléfono de altavoz de alta calidad
Botones	Físicos: escanear, subir/bajar volumen; alimentación
Conexiones de red	MC2200/MC2700: WLAN (WiFi), WPAN (Bluetooth), USB 2.0 de alta velocidad (host y cliente) Solo MC2700: WWAN (móvil)

Características de rendimiento

CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660 de 8 núcleos, 1,8 GHz
Sistema operativo	MC2200: Android 11, actualizable a Android 14 MC2700: Android 11, actualizable a Android 14
Memoria	Memoria RAM de 2 GB/Flash de 16 GB Memoria RAM de 3 GB/Flash de 32 GB
Seguridad	El producto cuenta con la certificación FIPS 140-2. Está función de seguridad puede habilitarse en determinadas configuraciones mediante una solicitud de SKU personalizada. El producto admite arranque verificado, arranque seguro

Entorno de usuario

Temp. funcionamiento	De -20 °C a 50 °C/de -4 °F a 122 °F
Temp. almacenamiento	De -40 °C a 70 °C/de -40 °F a 158 °F
Humedad	Del 5 % al 95 % sin condensación
Especificación para caídas	Múltiples caídas desde 1,52 m/5 pies en hormigón en el intervalo de -10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F) conforme a MIL-STD 810 G
Especificación para sacudidas	500 sacudidas de 0,5 m/1,6 pies; supera las especificaciones IEC para sacudidas
Sellado	IP65 para especificaciones de sellado IEC aplicables
Vibración	4 g seno valor pico (de 5 Hz a 2 kHz); 0,04 g 2/Hz aleatoria (de 20 Hz a 2 kHz); duración de 60 minutos por eje, 3 ejes
Ventana del escáner	Corning® Gorilla® Glass
Descarga electrostática (ESD)	Descarga de aire de +/15 kV, descarga directa/indirecta de +/8 kV;

Tecnología de sensores interactivos (IST)

Sensor de movimiento	Acelerómetro de 3 ejes con giroscopio MEMS
Captura de datos	
Escaneado	Generador de imagen 1D/2D SE4100 de alcance estándar

Cámara	Cámara trasera opcional de 13 MP con autofocus de detección de fases y flash de LED
NFC	ISO14443 Tipo A y B; tarjetas FeliCa e ISO 15693. Modo P2P y emulación de tarjeta mediante compatibilidad con host (HCE)

WAN inalámbrica, solo comunicaciones de datos

Banda de radiofrecuencia	MC2700 para Norteamérica <ul style="list-style-type: none"> UMTS: B2/B4/B5 LTE: B2/B4/B5/B7/B12/B13/B14/B17/B66 LTE: Categoría 6 MC2700 para el resto del mundo <ul style="list-style-type: none"> GSM: 850/900/1800/1900 UMTS: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B9/B19 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B19/B20/B28 LTE-TDD: B38/B40/B41 LTE: Categoría 6 MC2700 para China <ul style="list-style-type: none"> GSM: 850/900/1800 UMTS: B1/B5/B8 LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8 LTE-TDD: B38/B39/B40/B41 LTE: Categoría 6
Comunicaciones VoIP	La opción Workforce Connect Voice ³ convierte los dispositivos MC2200/MC2700 en auriculares de centralita con todas las funciones, con una interfaz personalizada que permite ejecutar fácilmente incluso las funciones de telefonía más complejas, eliminando la necesidad de comprar y gestionar dispositivos de voz adicionales.
GPS	Solo MC2700: GPS autónomo y simultáneo; GLONASS; Galileo; BeiDou y A-GPS. Admite IZAT (TM) XTRA

LAN inalámbrica

WLAN Radio	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v; WiFi™ certified; IPv4, IPv6, 1x1 MU-MIMO
Velocidad de datos	2,4 GHz: 802.11b/g/n —20 MHz, 40 Mhz— hasta 150 Mbps 5 GHz: 802.11a/g/n/ac —20 MHz, 40 Mhz, 80 MHz— hasta 433 Mbps
Canales de funcionamiento	Canales 1 a 13 (2412-2472 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 Canales 36 a 165 (5180-5825 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 Ancho de banda de canal: 20, 40, 80 MHz Los canales/las frecuencias y los anchos de banda reales de funcionamiento dependen de la normativa y de la agencia de certificación.
Seguridad y cifrado	WEP (40 o 104 bits); WPA/WPA2 Personal (TKIP y AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP y AES); WPA3 Enterprise (AES) EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP y EAP-PWD; modo WPA3 Enterprise de 192 bits (GCMP-256) EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)
Certificaciones	WFA (802.11n, WPA2-Personal, WPA3-Personal, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise)
Itinerancia rápida	802.11r (Over-The-Air); Caché PMKID; Cisco CCKM; OKC

Mercados y aplicaciones

Almacén/Distribución

- Ubicación
- Recepción
- Gestión de inventarios
- Trazabilidad de activos

Patios/puertos

- Trazabilidad de inventario/activos
- Gestión de muelles de carga
- Movimiento de patio

Fabricación

- Reposición en las líneas de producción
- Productos semiacabados
- Control de calidad
- Trazabilidad de materiales/piezas/activos
- Gestión de inventarios

Sector de retail (tienda)

- Recuentos de inventario y ciclos
- Recepción/envío
- Procesamiento de devoluciones/logística inversa

Sector de retail (tienda)

- Comprobación de precios/consulta de artículos
- Recuentos de inventario y ciclos
- Selección de pedidos para compra por Internet con recogida en tienda (BOPIS)

Transporte y logística

- Entrega de paquetes
- Comprobante de entrega
- Comprobante de estado

PAN inalámbrica

Bluetooth	Clase 2, Bluetooth V5.0 con BR/EDR y compatibilidad con Bluetooth Low Energy (BLE)
------------------	--

Normativa medioambiental

Medio ambiente

- Directiva RoHS 2011/65/EU; Enmienda 2015/863
- REACH SVHC 1907/2006

Para obtener una lista completa de cumplimiento de productos y materiales, visite www.zebra.com/environment

Soluciones profesionales integradas Mobility DNA

DataWedge; Device Diagnostics; EMDK; Enterprise Home Screen; Mx Extensions; StageNow

Mobility DNA

Las soluciones Mobility DNA le ayudan a obtener mayor valor de nuestros ordenadores móviles añadiendo funcionalidad además de simplificando el despliegue y la gestión de nuestros dispositivos móviles. Para más información sobre estas funciones exclusivas de Zebra presentes en nuestros dispositivos móviles. Para más información sobre estas funciones exclusivas de Zebra presentes en nuestros dispositivos móviles. Para más información sobre estas funciones exclusivas de Zebra, visite

www.zebra.com/mobilitydna

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>

Garantía

Sujeto a los términos de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el MC2200/MC2700 está garantizado frente a defectos de fabricación y materiales durante un periodo de un (1) año desde la fecha de entrega. Para consultar la declaración de garantía completa, visite

<https://www.zebra.com/warranty>

Servicios recomendados

El plan de servicio y asistencia adecuado al mejor precio

Proteja sus dispositivos móviles MC2200/MC2700 con Zebra OneCare™ SV, el servicio asequible para dispositivos móviles asequibles de Zebra. Usted obtiene dos años de protección frente a averías, cobertura para desgaste normal, asistencia técnica en vivo y por Internet, plazos de reparación prioritarios y envío gratuito, así como visibilidad en la nube de informes sobre sus dispositivos, incluidas reparaciones, expedientes de asistencia, contratos, estado de parches de seguridad de LifeGuard Analytics para Android y mucho más. Asimismo, puede obtener cobertura para daños accidentales adquiriendo Zebra OneCare SV con Accidental Damage o añadiendo Accidental Damage como opción. Si desea más información sobre servicios recomendados, visite

www.zebra.com/zebraonecare

Notas al pie

1. Requiere la compra de la licencia de Mobility DNA Enterprise.
2. Se incluye con todos los contratos de asistencia Zebra OneCare.
3. Soluciones de voz opcionales de Zebra disponibles para compra. Se requiere una licencia de Mobility DNA Enterprise para desplegar Workforce Connect Voice y otras soluciones de voz full duplex de terceros para conseguir rendimiento y compatibilidad óptimos. La licencia de Mobility DNA Enterprise incluye Full Fusion de Zebra, que mejora el rendimiento y la claridad de las soluciones de voz sobre WiFi.
4. Información basada en perfiles de usuario típicos.

Para conocer detalles relacionados con la asistencia de criterios comunes, visite:

www.zebra.com/commoncriteria



Sede en NA y corporativa
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede en Asia-Pacífico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede en EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede en Latinoamérica
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com