



ZEBRA

# Ordenador de mano resistente Zebra M60

Este dispositivo de mano le proporciona una forma mejor de gestionar su negocio

A pesar de su tamaño compacto, el Zebra M60 tendrá un gran impacto en el rendimiento y en la cuenta de resultados de su empresa. Este dispositivo móvil Android™ de alto rendimiento es magnífico para trabajadores que necesitan acceso itinerante y rápido a los datos. La gran pantalla de este ordenador de mano resulta fácilmente visualizable al sol, además de funcionar a pleno rendimiento durante toda la jornada. Dicho de otro modo, el Zebra M60 es el dispositivo de mano capaz de proporcionar a cada trabajador, con independencia del lugar del mundo en el que se encuentre, una vista permanente de lo que está sucediendo en cada línea de negocio.



## Puede tener la seguridad de que el trabajo no se detendrá por una caída (o por que le caiga agua)

Aunque lo raye, agite o golpee, el M60 seguirá funcionando como si nada. Este ordenador móvil compacto ha sido diseñado de principio a fin para soportar salpicaduras, tormentas de polvo, calor extremo al sol y temperaturas bajo cero. Con calificación IP68, certificado de resistencia a caídas desde 1,5 m y tolerancia a temperaturas de -20° a 60°C, este dispositivo, incansable haga el tiempo que haga, mantendrá a su personal itinerante y de tienda cumpliendo su trabajo a tiempo en las condiciones climatológicas más adversas o al circular por carreteras mal pavimentadas.

## Con semejante nivel de conexión es fácil colaborar

El M60 es una magnífica solución de movilidad para los trabajadores por turnos que comparten herramientas tecnológicas a través de despliegues para equipos. Es una herramienta aún más eficaz para personas que necesitan contar con todo el apoyo de su equipo durante turnos completos. Este dispositivo de mano con altas prestaciones de conectividad cuenta con una gama completa de tecnologías WAN y PAN, incluidas las plataformas de comunicaciones de datos y voz 802.11ac, Bluetooth, NFC y LTE. Ello permite que los trabajadores dispongan de conexión con sus supervisores, compañeros y clientes prácticamente en cualquier situación, incluso en los lugares más remotos.

## El dispositivo de mano Zebra M60 agiliza las transferencias de datos

La información es extremadamente valiosa para los sectores industrial y de servicios de campo. El M60 es la forma más asequible de asegurarse de que todos sus trabajadores disponen de acceso permanente a datos precisos que influyen en las decisiones. Este ordenador móvil compacto puede pasar de la cadera a la mano en dos segundos, lo que proporciona acceso rápido a fuentes de conocimiento humano y basado en aplicaciones, además de importar/exportar información mediante lectores de códigos de barras y NFC en menos tiempo aún. A su vez, los trabajadores mantienen acceso en tiempo real a todos los recursos necesarios para realizar el trabajo correctamente a la primera.

## Escanee más y a mayor velocidad con NFC incorporado y lector de códigos de barras opcional

El Zebra M60 proporciona de serie prestaciones de escaneado mediante un solo botón. Ello permite que sus trabajadores superen rápidamente los estándares de productividad internos. Solo tiene que apuntar y hacer clic para escanear cualquier código de barras adherido al inventario, o colocar el dispositivo cerca del equipo con identificador NFC, para que este pequeño y cómodo ordenador de mano rellene automáticamente los campos de datos correspondientes en la aplicación empresarial que desee. No se necesita software ni aplicaciones especiales para aprovechar las ventajas que ofrece esta tecnología avanzada de trazabilidad de activos.

## No subestime la capacidad y longevidad de este ordenador móvil compacto

Aunque de dimensiones reducidas, el ultramóvil M60 tiene el tamaño óptimo para maximizar la visualización de contenidos y la productividad de los trabajadores itinerantes. De hecho, no encontrará en el mercado actualmente ningún ordenador de mano con una pantalla View Anywhere™ mayor o más luminosa ni con más autonomía de batería\*. Cuenta con una pantalla FHD de 6 pulgadas de nada menos que 550 NIT, perfecta para completar listas de comprobación o leer manuales de equipos en exteriores, ya sea al sol o bajo la lluvia. También se suministra de serie con una batería de larga duración sustituible por el usuario que le permitirá disponer de carga hasta 22 horas\*. Pero eso no es todo, ya que este dispositivo de mano con Qualcomm Octa-Core y Android 8.0 Oreo™ ha sido diseñado de principio a fin para durar más y ofrecer mayor rendimiento y luminosidad que cualquier otro dispositivo móvil.



## HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

DISPOSITIVO DE MANO RESISTENTE DE 6 PULGADAS DE ZEBRA:  
M60



### Manténgase conectado en todo momento

Cuenta con una gama completa de tecnologías WAN y PAN, incluidas las plataformas de comunicaciones de datos y voz 802.11ac, Bluetooth, NFC y LTE.

### Minimice las interrupciones de los flujos de trabajo y los periodos de inactividad

Los trabajadores mantienen su productividad y seguridad durante todo el día gracias a una autonomía de batería de hasta 22 horas\*; Android for Work™, MDM/EMM.

### Mejore la precisión de los datos introducidos

Introducción de datos automatizada mediante escáner NFC y de códigos de barras incorporado.

### Elimine la compartimentación de los datos

Dado que incorpora escáner de códigos de barras, pantalla táctil apta para guantes/manos húmedas y tecnologías de voz y datos WiFi/LTE, es capaz de ofrecer un flujo de información rápido y bidireccional entre trabajadores, gerentes y sistemas internos de la empresa.

### Fácilmente accesible durante desplazamientos

Disponibilidad de una amplia gama de accesorios de transporte manos libres para este dispositivo de mano Android de tamaño bolsillo.

## Ecosistema de accesorios del M60

Saque más partido a su inversión en movilidad.

- Base de carga para vehículo
- Módulo de escáner de códigos de barras (instalado en fábrica)
- Cargador de batería de sobremesa
- Cargador de baterías de varios espacios de conexión
- Batería de sustitución
- Correa de mano
- Funda para cinturón
- Protector de pantalla (paquete de 3)



## Elija accesorios para maximizar su inversión en movilidad



**HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO**

DISPOSITIVO DE MANO RESISTENTE DE 6 PULGADAS DE ZEBRA:  
M60

**Tabla de especificaciones del dispositivo de mano resistente de 6 pulgadas M60**

<b>RESISTENCIA</b>		<b>Sensores</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor de luz ambiental</li> <li>• Proximidad</li> <li>• Gravedad</li> <li>• Brújula</li> <li>• Barómetro</li> </ul>
<b>Prueba de resistencia a caídas</b>	MIL-STD-810G - Se ha comprobado su resistencia a caídas desde 1,52 m/ 5 pies en contrachapado sobre hormigón - Rango de temperaturas de funcionamiento: De -20°C a 60°C	<b>Seguridad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seguridad de procesador Qualcomm</li> <li>• Autenticación de bloqueo del dispositivo</li> <li>• Cifrado de todo el dispositivo</li> </ul>
<b>Penetración</b>	IP68	<b>Audio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Altavoz y micrófono integrados para voz</li> <li>• Altavoz manos libres</li> <li>• Micrófono con reducción de ruido</li> </ul>
<b>Interna</b>	Estructura interna de aleación de magnesio	<b>Dimensiones / Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 165 x 94,2 x 14 mm (6,5 x 3,7 x 0,55 pulg.)</li> <li>• 369 g (0,81 lb)</li> </ul>
<b>Externa</b>	Carcasa cubierta de goma	<b>Teclado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Táctil: Inicio, Menú, Retorno</li> <li>• Frontal: F1, F2, FN, Alimentación</li> <li>• Lateral: Tecla PTT/BCR, Subir/Bajar volumen</li> </ul>
<b>CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA</b>		<b>Garantía</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incluye 1 año de cobertura estándar</li> <li>• Disponibilidad de garantía ampliada y programas xDefend.</li> </ul>
<b>Sistema operativo</b>	Android 8.0 (Oreo™)	<b>Gestión empresarial</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actualización inalámbrica del firmware (Firmware Over The Air: FOTA) admitida por Redbend™</li> <li>• Compatible con los paquetes de software MDM Airwatch, Mobile Iron y SOTI</li> </ul>
<b>Procesador</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualcomm 8953 Octa-Core</li> <li>• Familia Snap Dragon 625</li> <li>• De 64 bits hasta 2,0 Ghz</li> </ul>	<b>Especificaciones medioambientales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura de funcionamiento: De -20 °C a 60 °C / de -4 °F a 140 °F</li> <li>• Temperatura de almacenamiento: De -40 °C a 70 °C / de -40 °F a 158 °F</li> </ul>
<b>Memoria</b>	• 4 GB LPDDR3	<b>NORMATIVA Y MEDIO AMBIENTE</b>	
<b>Opciones de almacenamiento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interno: 32 GB eMMC</li> <li>• Ranura de tarjeta: MicroSD de hasta 128 GB</li> </ul>	<b>Inmunidad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CISPR 24</li> <li>• EN55024 (US, CAN, EU)</li> </ul>
<b>Pantalla</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pantalla View Anywhere® FHD 1920x1080 de 6 pulgadas</li> <li>• 550 NIT con sensor de luz ambiental</li> <li>• Táctil de 5 puntos capacitiva</li> <li>• Capacidad táctil con manos mojadas y guantes</li> <li>• Corning® Gorilla® Glass 3</li> </ul>	<b>Seguridad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CB Scheme</li> <li>• IEC 60950 (US, CAN, EU)</li> <li>• NRTL</li> </ul>
<b>Tarjeta SIM</b>	Nano SIM doble (4GFF)	<b>Emisiones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN55032</li> <li>• CISPR 32</li> <li>• CFR47 Parte 15, Subparte B</li> <li>• ICES-003 para Clase B</li> </ul>
<b>Cámara</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principal/Trasera: 13 MP</li> <li>• Frontal: 5 MP</li> </ul>	<b>Características medioambientales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Directiva RoHS 2</li> <li>• Directiva RAEE</li> <li>• CEC</li> <li>• Directiva RE</li> </ul>
<b>Frecuencias admitidas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GSM: B2/B3/B5/B8(850/900/1800/1900)</li> <li>• TD-SCDMA: B34/B39</li> <li>• WCDMA: B1/B2/B5/B8</li> <li>• CDMA/EVDO: BCO</li> <li>• LTE-TDD: B38/B39/B40/B41</li> <li>• LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B17/B20/B28</li> <li>• CA:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- UL Intra-C: Band39/Band40/Band41</li> <li>- UL Intra-C: Band3/Band39/Band40/Band41</li> <li>- DL Inter: Band1+Band3 Band39+Band41</li> </ul> </li> </ul>		
<b>Puertos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB Type C</li> <li>• Accesorio</li> </ul>		
<b>Conectividad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WLAN 802.11ac</li> <li>• Bluetooth 4.1</li> <li>• NFC 13,56 Mhz</li> <li>• GNSS GPS, GLONASS, Beidou, Galileo</li> </ul>		
<b>Autonomía de batería y alimentación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30,4 Whr</li> <li>• Hasta 22 horas de funcionamiento</li> <li>• Sustituible <i>in situ</i></li> <li>• Carga completa en 5 horas, 80 % de carga en 2 horas</li> <li>• Tensión de entrada: Cargador rápido de 5 V y 2,5 A</li> </ul>		



**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  
mseurope@zebra.com

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