



Tabletas resistentes L10

Lo mejor en tabletas de 10" con Android y Windows para llevar a todas partes



4 de noviembre de 2021

Contenido

- ¿Por qué elegir Zebra?
- El desafío y la solución
- Mercados verticales y aplicaciones
- Características únicas
- Tour de productos
- Mobility DNA
- Servicios de Zebra



¿Por qué elegir Zebra?

¿Por qué elegir Zebra?

Gran alcance

Escalable a la medida de las necesidades de su empresa



US\$ 4,5 mil millones
de ventas globales



Más de 128
oficinas en 42 países



Más de 5300
patentes emitidas y pendientes
en los EE. UU. y el resto del mundo



Más de 8800
empleados en todo el mundo



Más de 10 000
socios de canal en más de 100 países



Más de US\$ 453 millones
invertidos en I+D*
*10 % de las ventas

Líder

Cuadrante mágico de Gartner de servicios de localización en interiores a nivel mundial

N.º 1

**Computación
móvil resistente**

Captura de datos

**Impresión de códigos
de barras**

RFID móvil

Nuestra gente hace la diferencia



Galardones de The Channel Co.





Solo Zebra demuestra **comprender en profundidad las necesidades de la industria y el software**



Nos comprometimos con Android **en 2011**.



Somos el líder indiscutido en dispositivos con Android para empresas: **con un 57 % de participación de mercado en 2020**, gracias a la oferta de 31 productos con Android.



Hemos invertido **más de US\$ 300 millones en Mobility DNA** y lo hemos perfeccionado a través de varias versiones de SO y miles de implementaciones.



Sumamos importantes funciones de **seguridad empresarial, administración de dispositivos y aplicaciones, y captura de datos**.



Ningún proveedor ofrece un **ecosistema de software tan abarcador** para el soporte de los resistentes dispositivos con Android del entorno empresarial.



El desafío y la solución

Sus entornos
más exigentes
requieren una
tableta que sea
resistente,
confiable
y versátil
para funcionar
a su manera...



Presentamos

Tabletas resistentes L10

Lo mejor en flexibilidad



¿Qué diferencia a las **L10** de otras tabletas?

Lo mejor en
**versatilidad
resistente.**

Las conectividades
inalámbricas **más
avanzadas.**

Máxima
**capacidad de
procesamiento y
duración de la batería.**

Lo mejor en
productividad con
**herramientas de
captura de datos
empresariales.**

Diseño resistente
pensado para durar.

Las mejores funciones
de valor agregado con
Mobility DNA de Zebra*.



* Mobility DNA disponible en tabletas L10 con Android; soluciones de software de Zebra seleccionadas disponibles en tabletas L10ax con Windows.

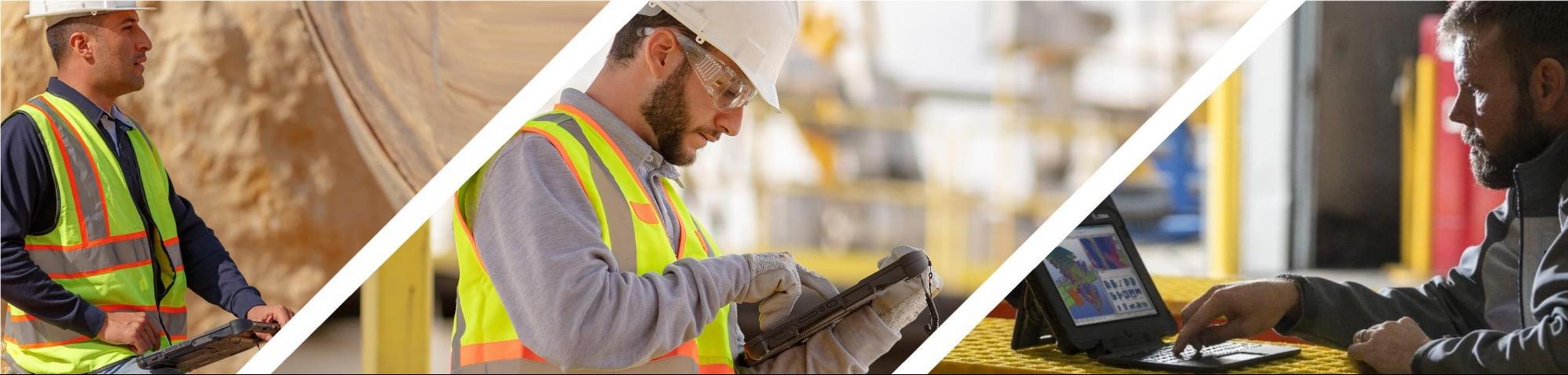


Mercados verticales y aplicaciones



- Comunicaciones de despacho.
- Comunicaciones de centro de comando en campo.
- Registro de datos de cuidado de los pacientes.
- Actas de incidentes.
- Acceso en tiempo real a bases de datos.

- Administración de registros.
- Administración de inventario.
- Multas electrónicas y emisión de billetes.
- Captura de evidencia fotográfica.



- Despacho móvil.
- Administración móvil de pedidos de trabajo.
- Optimización de recorridos.
- Monitoreo de inventario.
- Rastreo de personal.

- Prueba de servicio.
- Inspecciones de seguridad y cumplimiento normativo.
- Lectura de medidores.
- Asistencia remota.



- Administración de planta.
- Administración de inventario.
- Programación de PLC/ interfaz hombre-máquina.
- Administración de datos del Internet de las cosas (IoT).

- Mantenimiento, reparaciones y revisiones.
- Control de calidad.
- Operaciones con montacargas.
- Especializada (procesamiento de alimentos, productos farmacéuticos, etc.).



- Comunicaciones de despacho.
- Monitoreo de inventario.
- Atención al cliente en el último tramo/ prueba de retiro y entrega.
- Ubicación de vehículos/planificación de rutas.

- Analítica empresarial.
- Mantenimiento, reparaciones y revisiones.
- Logística de aeropuertos, puertos marítimos y estaciones de ferrocarril.
- Administración y planificación de transporte intermodal.
- Operaciones con montacargas.



Características únicas



L10 XSlate

- El modelo más liviano y compacto.
- Diseño de tableta tradicional.
- Ideal para vehículos y áreas de trabajo.
- Con un teclado resistente y un soporte o KickStrap se transforma en una Xbook.



L10 XPad

- Manija rígida integrada para transporte conveniente.
- Escáner de códigos de barras integrado.
- Ideal para trabajadores que pasan la jornada de pie, dentro de las instalaciones o en campo.
- Con un teclado resistente y un soporte o KickStrap se transforma en una Xbook.



L10 XBook

- Opción de computadora portátil 2 en 1.
- Teclado removible resistente y totalmente funcional.
- Ideal para trabajadores que realizan tareas intensivas de ingreso de datos.

Sin importar el modelo que elija, obtiene el mismo diseño resistente, la misma plataforma de CPU, una experiencia de usuario común y soporte continuo para todas sus aplicaciones.



L10 con Android



- Android 11 (con actualización hasta Android 14).
- Procesador de ocho núcleos Qualcomm Snapdragon 660 de 2,2 GHz.
- La plataforma Android más avanzada y potente de Zebra común para computadoras de mano y vestibles y terminales para montaje vehicular.



L10ax con Windows



- Windows 10 Pro, con capacidad para Windows 11.
- Comunicaciones inalámbricas avanzadas.
- Tres opciones de CPU:
 - Intel® Core™ i7 vPro™ de 11ª generación de 2,20 GHz.
 - Intel Core i5 vPro de 11ª generación de 1,80 GHz.
 - Intel Core i5 de 11ª generación de 2,40 GHz.



L10 con Windows



- Windows 10 Pro.
- Intel® Pentium® N4200 de 1,10 GHz.



Escáner de códigos de barras en 1D y 2D

Capture códigos de barras prácticamente en cualquier estado.

Solo Xpad.



Puerto de entrada HDMI

Utilice su tableta como un monitor portátil HDMI.

Solo L10 con Windows y L10 con Android.



Lector de tarjetas inteligentes/ tarjetas de acceso común

Habilite la autenticación de usuario multicapa.

Solo L10 con Windows y L10ax con Windows.



Verdadero puerto serial (RS232)

Conéctela a dispositivos existentes.



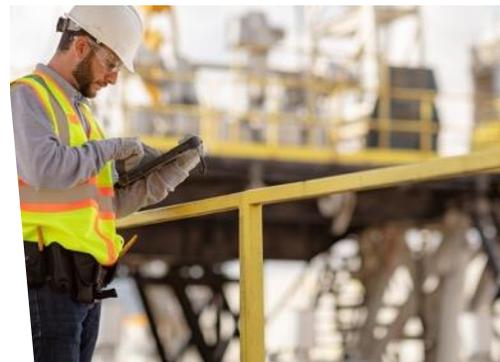
Lector RFID por UHF

Lectura de etiquetas RFID por UHF para aplicaciones de seguimiento e identificación.

Tecnología inalámbrica avanzada que mantiene conectados a los trabajadores donde sea que estén

Aumente la productividad de sus operaciones en campo...

Cierre pedidos de trabajo, descargue diagramas y manuales, cargue aplicaciones y mapas de la base de datos más rápido que nunca con las últimas tecnologías celulares



- Compatibilidad con **5G** para acceder a la máxima velocidad con celulares (L10ax con Windows).
- **4G LTE** con agregación de portadoras (L10 con Android); 4G LTE (L10 con Windows).
- Certificación para importantes redes de seguridad pública (solo EE. UU. y Canadá).

Cuente con las conexiones más rápidas dentro de sus instalaciones...

Prepárese para las redes wifi del presente y del futuro con wifi 6E y más



- **Wifi 6E** ofrece un mayor ancho de banda, más capacidad y menos latencia; prepara su dispositivo para el futuro con la capacidad de compatibilidad con robótica y realidad aumentada (L10ax con Windows).
- La **2x2 MU-MIMO** aumenta la capacidad y la eficiencia de su red wifi 5 (L10 con Android y L10 con Windows).



Seguridad pública

Con certificación para importantes redes de seguridad pública

Les brinda a los servicios de emergencia una conexión confiable ante crisis.

Solo en EE. UU. y Canadá.



Mejor trabajo en equipo

Workforce Connect de Zebra

PTT y mensajería de texto segura de clase empresarial.

Disponibile en tabletas L10 con Android y L10ax con Windows.



Conexiones para vehículos más fuertes

Cinco puertos passthrough de antena

Aumenta la señal de GPS, wifi y celular dentro de la cabina del vehículo.

Recepción superior, incluso con interferencia o en áreas de baja señal.



CBRS

Servicio de radio de banda ciudadana

Tecnología de red de LTE privada de 3,5 GHz.

Alcance mayor que el de la conexión wifi; más económico que la conexión celular.

Solo L10ax y L10 con Windows; solo EE. UU.



Mejor desempeño de los periféricos

Versiones más modernas de Bluetooth

Hasta Bluetooth 5.2 para obtener el máximo nivel de velocidad y alcance.

Batería de larga duración con BLE.

Audio de alta calidad con LE Audio (solo L10ax con Windows).



Transacciones sin contacto

Compatibilidad con NFC

Habilite el pago sin contacto, el acceso seguro a edificios y más.

Estándar en L10 con Android y L10ax con Windows; opcional en L10 con Windows.

De construcción fuerte y a prueba de todo...



- Temperaturas operativas extremas.
- Arranque en frío.
- Temp. de almacenamiento alta o baja.
- Golpe por caída en funcionamiento.
- Vibración: en funcionamiento.
- Vibración: en almacenamiento.
- Humedad.
- EMI: MIL-STD 461F (L10) y MIL-STD 461G (L10ax).
- Descarga electrostática.
- Lluvias con viento.
- Viento con arena.
- Viento con polvo.
- Choque térmico.
- Atmósfera explosiva.
- Contaminación por fluidos.
- Altitud.



A prueba de caídas

Caídas de 6 pies/1,8 m a madera sobre concreto; caídas de 4 pies/1,2 m a concreto en funcionamiento.

Probadas según MIL-STD 810H (L10ax) y MIL-STD 810G (L10).

Pantalla Gorilla Glass ultrafuerte

Gorilla Glass más grueso, engaste alrededor de la pantalla, protectores de goma.

A prueba de golpes y temperaturas extremas

Soportan el frío y el calor extremos, y choques térmicos.

Diseñadas para golpes en funcionamiento de 40 g y choques térmicos.

Resistentes al agua y al polvo

Protección IP65, ¡incluso si se abren las cubiertas de los puertos!

Certificadas para áreas peligrosas

C1D2 (clase 1, división 2)*.

Seguras para su uso cerca de líquidos inflamables, gas y vapores.

* T2 de 2022

Marco de aleación de magnesio liviano

Más resistente que el acero y más liviano que el aluminio.



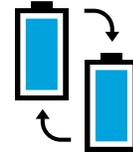
Energía para toda la jornada con la batería estándar

Hasta 9.5 horas de funcionamiento con una única carga*.



Funcionamiento continuo las 24 horas gracias a la batería de larga duración

Hasta 25 horas de funcionamiento con una única carga*.



Baterías removibles con intercambio en caliente

Verdadera persistencia de sesión: cambie las baterías sin apagar ni suspender el dispositivo.



Métricas exhaustivas sobre el estado de la batería

Todos los datos que necesita para administrar mejor las baterías e identificar baterías deterioradas con PowerPrecision+ de Zebra (solo L10 con Android y L10ax con Windows).

* El desempeño de la batería varía según la configuración del sistema. La duración de la batería y los tiempos de recarga aproximados varían según los ajustes del sistema, las aplicaciones, las funciones opcionales, las condiciones ambientales, el acondicionamiento de la batería y las preferencias del usuario.

Pantalla

Una pantalla grande de 10" con todas las características adecuadas



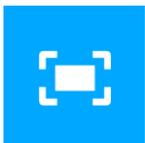
Tecnología multitouch avanzada que funciona en la lluvia y la nieve.



Fácil de leer en interiores y exteriores: pantalla ultrabrillante de 1000 nits View Anywhere®*.



Utilice un bolígrafo o el dedo, incluso con guantes; digitalizador activo opcional.



Gorilla Glass de Corning: máxima resistencia a impactos y rayones.

*L10ax con Windows y L10 con Android disponibles a partir del T2 de 2022





Escaneo de clase empresarial

Solo XPad

Captura prácticamente todos los códigos de barras en 1D y 2D en cualquier condición: dañados, sucios, rayados y más.

Cámara trasera

Cámara a color de 13 MP para una mejor documentación

Tome fotos y grabe videos con un alto nivel de detalle para usarlos como prueba de estado, prueba de entrega, prueba de servicio y más.

Cámara frontal

5 MP (Android)/2 MP (Windows)

Videollamadas para mejorar la colaboración en campo; cámara con Windows Hello para reconocimiento facial (solo L10ax con Windows).



Tabletas L10ax con Windows

- Cámara para reconocimiento facial con Windows Hello.
- Lector de tarjetas inteligentes/tarjetas de acceso común (opcional).
- Lector de huella dactilar (opcional).
- Ranura de bloqueo Kensington.
- Módulo de plataforma confiable (TPM) 2.0.

Tabletas L10 con Windows

- Lector de tarjetas inteligentes/tarjetas de acceso común (opcional).
- Lector de huella dactilar.
- Ranura de bloqueo Kensington.
- Módulo de plataforma confiable (TPM) 2.0.

Tabletas L10 con Android

- Mx de Mobility DNA incorpora funciones de seguridad empresarial al SO Android.
- Ranura de bloqueo Kensington.

Personalice su equipo

con accesorios de clase empresarial combinables

Sin importar el modelo que elija, obtiene una familia de accesorios de clase empresarial que funciona con todos ellos

Soportes

Estuches



Soporte para
vehículo



Soporte
industrial



Soporte para
oficina



KickStrap (soporte y
correa de mano
giratoria)



Manija
blanda



Correa
de hombro



Estuche
de transporte

Dispositivos periféricos de entrada

Baterías

Cargadores



Teclado
retroiluminado
resistente



Bolígrafos



Jornada completa
estándar



Capacidad extendida
las 24 horas



Soporte de batería de
larga duración



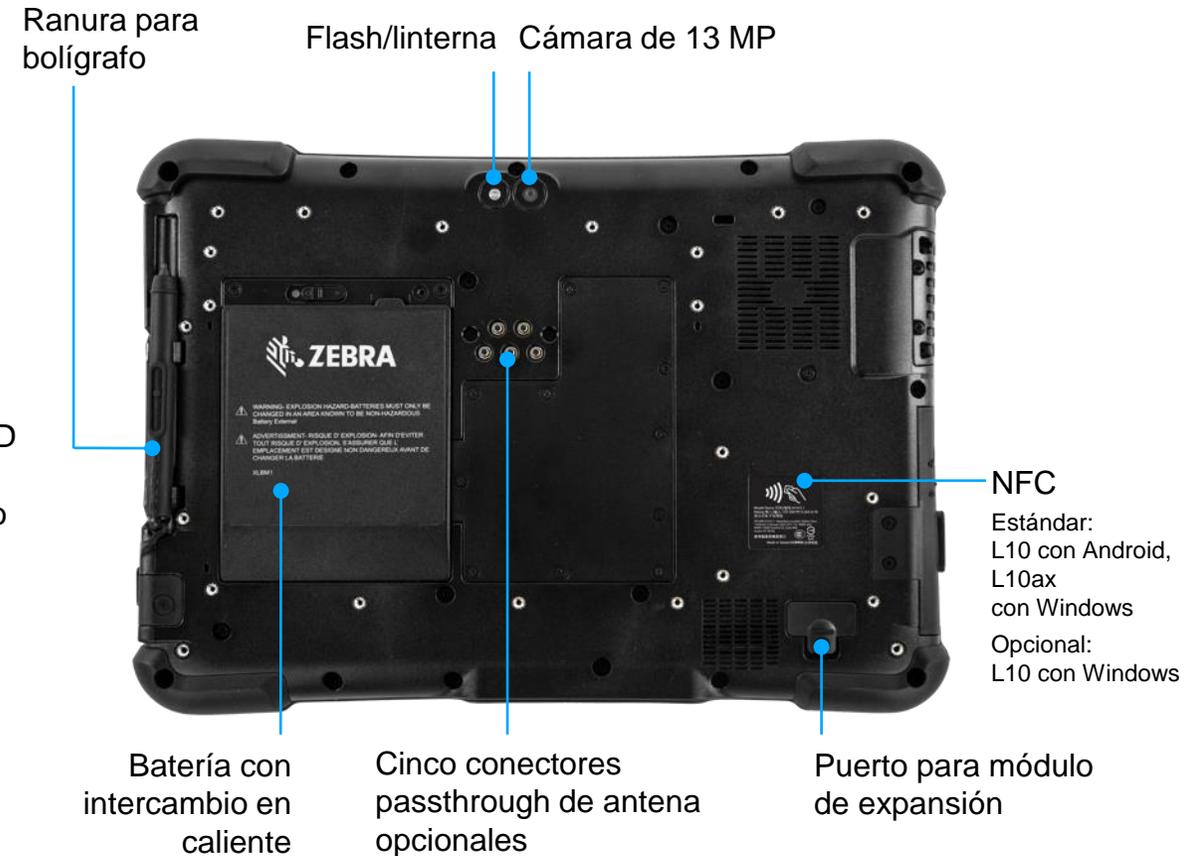
Cargador de batería
de una ranura



Unidad de
alimentación CA



Tour de productos



Las tabletas L10ax presentan una carcasa posterior lisa, sin hendiduras, que evita que se acumulen gérmenes, lo que es muy importante en los sectores de manufactura farmacéutica y procesamiento de alimentos.



Botones de función programables



Altavoz



Escáner de códigos de barras

Ranura larga para bolígrafo



Disparador de código de barras

Teclado resistente retroiluminado
con protección IP65 (Android)
Teclado resistente a derrames
(Windows)



KickStrap

Mobility DNA



FORM A

Vessel Name: _____ IMC: _____
Class Society: _____ Flag: _____
Work Order No: _____ Date: _____ Month: _____ Year: _____

Customer on: _____
Customer contact: _____

ORDER CONFIRMATION		ORDER CONFIRMATION	
<input type="checkbox"/> PICK UP OR DELIVERY	<input type="checkbox"/> CITY POWER INSTALLATION	<input type="checkbox"/> WATERMIST SYSTEM	<input type="checkbox"/> GALLEY HOOD
<input type="checkbox"/> CO2 SYSTEM - ANNUAL INSPECTION	<input type="checkbox"/> EXHAUST SYSTEMS	<input type="checkbox"/> PORTABLE GAS DETECTORS	<input type="checkbox"/> LIFE JACKETS
<input type="checkbox"/> CO2 SYSTEM - FULL SERVICE - YEAR	<input type="checkbox"/> AIR CILINDERS	<input type="checkbox"/> LIFEBOATS	<input type="checkbox"/> LIFE RAFTS
<input type="checkbox"/> CO2 SYSTEM - PARTIAL SERVICE - YEAR	<input type="checkbox"/> BREATHING AIR COMPRESSOR	<input type="checkbox"/> FIRE GAS DETECTION SYSTEM	<input type="checkbox"/> PRESSURE EQUIPMENT
<input type="checkbox"/> ANNUAL INSPECTION	<input type="checkbox"/> AIR QUALITY CHECK	<input type="checkbox"/> TEMPERATURE EQUIPMENT	<input type="checkbox"/> FIRE EXTINGUISHERS
<input type="checkbox"/> CO2 SYSTEM TEST	<input type="checkbox"/> MEDICAL O2 CILINDERS	<input type="checkbox"/> MISCELLANEOUS	
<input type="checkbox"/> FOAM ANALYSIS TEST	<input type="checkbox"/> MEDICAL O2 REGENERATOR		
<input type="checkbox"/> FOAM INSTALLATION & MONITORS	<input type="checkbox"/> FIRE GAS DETECTION SYSTEM		
<input type="checkbox"/> FM-200 SYSTEM			
<input type="checkbox"/> HALON SYSTEM			
<input type="checkbox"/> WIREC SYSTEM			

List any requested additional services: _____

Vessel Email address: _____

Signature & Vessel Stamp

PRINT NAME, RANK & DATE



Mobility DNA

La ventaja incorporada
en su tableta resistente

Cuando invierte en una tableta resistente, busca más que un buen hardware, también necesita un buen software. Mobility DNA de Zebra le brinda lo que necesita.

Mobility DNA ofrece soluciones seguras que lo ayudan con la implementación, la gestión y el soporte en cada etapa del ciclo de vida de sus dispositivos. Al simplificar la gestión del ciclo de vida del dispositivo y la experiencia del usuario, Mobility DNA permite obtener mejores resultados de negocios más rápido, reducir el costo total de propiedad y satisfacer las necesidades únicas de su empresa.

**Disponible en tabletas L10 con Android.
Las tabletas L10ax con Windows incluyen
soluciones exclusivas.**

Integrar

DataWedge

- Cree fácilmente perfiles personalizados para una captura de datos más rápida en todos los flujos de trabajo.

Kit de herramientas de Desarrollo de Movilidad Empresarial

- Aproveche al máximo las capacidades de su dispositivo.

Enterprise Browser

- Diseñe aplicaciones web con una gran cantidad de funciones.

Implementar

StageNow

- Ponga en funcionamiento miles de dispositivos escaneando un código de barras o con un toque en la etiqueta NFC.

Zero-Touch de Zebra

- Preconfigure los dispositivos que adquiere para implementarlos de inmediato en sus operaciones.

Proteger

LifeGuard™ para Android™

- Extienda hasta diez años el soporte de seguridad para el SO.

Enterprise Home Screen

- Determine a qué aplicaciones puede acceder cada usuario, deshabilite características de los dispositivos e implemente aplicaciones automáticamente.

Administrar

Herramienta Device Diagnostics

- Pruebe los sistemas más importantes para eliminar los viajes innecesarios a los centros de reparación.

Device Tracker

- Rastree y encuentre fácilmente los dispositivos móviles de Zebra que falten o se hayan extraviado.

Conexión inalámbrica (Analyzer)

- Capture y analice comunicaciones inalámbricas por datos y voz para mejorar el desempeño de conectividad.

Conexión inalámbrica (Fusion)

- Garantice una experiencia de conectividad wifi superior y confiable.

RxLogger

- Capture registros del sistema y de las aplicaciones para identificar problemas y evitar enviar a reparar dispositivos sin fallas.

Modo GMS Restringido

- Desactive los servicios de Google Mobile Services que no desea utilizar.

Mobility Extensions (Mx)

- Agregue capas adicionales de características y servicios cruciales para proteger los datos de negocios y el acceso a la red.

OEMConfig (Mx)

- Obtenga una aplicación de software que brinda una interfaz unificada para todas las API con valor agregado de Zebra a través de un sistema de EMM del cliente.

Optimizar

Device Central

- Administre los accesorios con conexión Bluetooth.

All Touch Terminal Emulation

- Convierta las antiguas pantallas verdes en una experiencia de usuario moderna con pantalla táctil.

Terminal Emulation Lite

- Brinde a los usuarios una interfaz táctil moderna con una experiencia de usuario personalizada o de reformato predictivo automático.

Enterprise Keyboard

- Utilice un teclado alfanumérico para un ingreso de datos más rápido y preciso.

NG SimulScan

- Capture los códigos de barras correctos sin esfuerzos (hasta 100 códigos de barras al mismo tiempo).

TekTerm

- Migre las aplicaciones móviles de Windows CE a Android.



PowerPrecision+

- Las baterías proporcionan información crítica sobre su estado, que puede verse fácilmente en la tableta, lo que ayuda a garantizar que los trabajadores cuenten con batería todos los días durante toda la jornada.



Workforce Connect

- Cierre las brechas entre equipos, datos e información con las funciones de PTT y mensajería de texto segura de clase empresarial.



123Scan

- El asistente exclusivo simplifica la configuración del escáner, lo que facilita la integración del escaneo en cualquier flujo de trabajo.



Servicios de Zebra

Planes de mantenimiento de Zebra OneCare™

Elija el plan que mejor atienda las urgencias de su negocio



Puede confiar en sus tabletas resistentes en los entornos y aplicaciones más exigentes. Obtenga desempeño previsible, soporte para las operaciones más importantes y mejores resultados de negocios al tiempo que elimina los gastos de reparaciones no previstos en el presupuesto.

Característica	Zebra OneCare Essential Garantía básica	Zebra OneCare Select Máxima protección
Soporte de agente en vivo	Lu–Vie, 8–5 hora local	Todo el día, todos los días
Plazo de reparación	Plazo de reparación de tres días	Dispositivo de reposición “como nuevo” que se envía el próximo día hábil
Daños accidentales cubiertos	✓	✓
Actualizaciones de software de SO	✓	✓
Actualizaciones de seguridad de LifeGuard™ para Android™	✓	✓
Visibilidad en la nube de reportes de casos y reparaciones, y más con VisibilityIQ™ OneCare	✓	✓
Administración de inventario de repuestos		✓
Servicio de puesta en marcha	Opción de incluir puesta en marcha estándar o avanzada	Puesta en marcha estándar incluida, con opción de agregar puesta en marcha avanzada

BENEFICIOS

- Obtenga un mejor soporte más allá de la garantía estándar.
- La experiencia genuina de Zebra y el uso de partes originales maximizan el tiempo de actividad del dispositivo y aseguran que su dispositivo responda a las especificaciones de manufactura de Zebra.
- Zebra le ofrece un valor excepcional que elimina los costos inesperados de reparaciones con un plan de mantenimiento planificado.
- Permita que Zebra se ocupe del soporte, mientras usted se enfoca en iniciativas estratégicas.

Mejoras de Zebra OneCare™

Mejoras flexibles para adaptarse a sus necesidades

Personalice más su plan planificando las reposiciones de baterías, acelerando la logística, y enviando y poniendo en marcha dispositivos con las versiones correctas de software y aplicaciones.

Servicios de baterías

• Mantenimiento de baterías

- Prueba y repone las que no llegan a un mínimo de carga del 80 % durante las pruebas.

• Renovación de baterías

- Se realiza un único envío de todas las baterías de reposición en un momento predeterminado:
 - Mes 18 en un plan de tres años.
 - Meses 18 y 36 en un plan de cinco años.

Logística de envíos mejorada

- **Opción de retiros exprés:** proporciona etiquetas de envío prepagas y permite programar el retiro del transportista con el portal RMA de Zebra.
- **Opción de envío de ida y vuelta exprés:** envío exprés de dispositivos al centro de reparaciones de Zebra y envío en caso de devolución exprés de los dispositivos reparados desde el centro de servicio de Zebra hasta el cliente.

Servicios de puesta en marcha

- **El servicio de puesta en marcha estándar** brinda al usuario la experiencia de poder usar el equipo reparado o de reposición directamente en cuanto lo enciende porque ya trae cargados la versión de SO correspondiente, el software del cliente, sus aplicaciones y configuraciones.
- **El servicio de puesta en marcha avanzada** atiende necesidades de operación y configuración más complejas, que exceden las cubiertas en el servicio de puesta en marcha estándar.

VisibilityIQ™ Foresight

- Este servicio de inteligencia empresarial transforma los datos de los dispositivos en información valiosa para la toma de decisiones y la presenta en una vista única, codificada con colores y en la nube. Disponible para su uso con o sin EMM.
- La inteligencia predictiva ayuda al personal de operaciones a anticipar los eventos recurrentes y atender los posibles problemas antes de que afecten los resultados financieros.
- Logre mejorar la productividad del personal, la eficiencia operativa y el ROI optimizando la disponibilidad de los dispositivos y maximizando la utilización de los activos.

ZEBRA ¡Gracias!

¿Te interesa alguno de estos modelos? **Solicita una cotización dando clic al siguiente botón:**



Si tienes alguna duda en concreto, **puedes contactarnos por medio de WhatsApp dando clic al siguiente botón:**



CONTACTANOS POR WHATSAPP
PARA HABLAR CON UN CONSULTOR



Para obtener más información, visite www.zebra.com/l10

ZEBRA y el logotipo de Zebra son marcas comerciales de Zebra Technologies Corp., registradas en diversas jurisdicciones en todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. ©2021 Zebra Technologies Corp. y/o

