



# Zebra DNA™

## Configurar. Proteger. Gestionar. Optimizar.

El potente paquete de software empresarial Zebra DNA permite a los trabajadores contar con visibilidad constante y disponibilidad óptima de los dispositivos, así como responder fácilmente a flujos de trabajo cambiantes.



# Software potente para dispositivos empresariales

Los avances tecnológicos no se detienen nunca. Asegúrese de que usted tampoco. Mantenga a sus trabajadores de primera línea a la vanguardia. Dótelos de mayor velocidad y precisión, además de brindarles una experiencia de usuario intuitiva y fiabilidad y seguridad continuas. ¿Necesitan nuevos dispositivos? Proporcióneselos más rápido ahorrando tiempo y dinero. ¿Se pregunta cuándo durarán esos dispositivos? Mantendrán su relevancia y adaptabilidad a flujos de trabajo cambiantes año tras año gracias a mejoras y actualizaciones continuas.

Consiga todo esto y mucho más con Zebra DNA, el software que hace que sus dispositivos Zebra sean aún más resistentes y que, además, ayuda a sus trabajadores a aumentar la rentabilidad y el éxito.

## La ventaja de Zebra

Zebra DNA, con un diseño de nueva generación resultante de décadas de innovación, conocimiento experto de I+D y casos de uso exitosos, mejora cada dispositivo con la incorporación de capacidades de software de categoría empresarial habilitadas por aplicaciones, utilidades y herramientas que maximizan el rendimiento, simplifican la implementación, agilizan la gestión y brindan una seguridad fiable. Estos son los resultados que mejoran la rentabilidad y el éxito empresarial:



### Visibilidad constante

Información y previsión para mejorar los procesos, prevenir problemas, aumentar la productividad y mejorar el ROI en todo momento



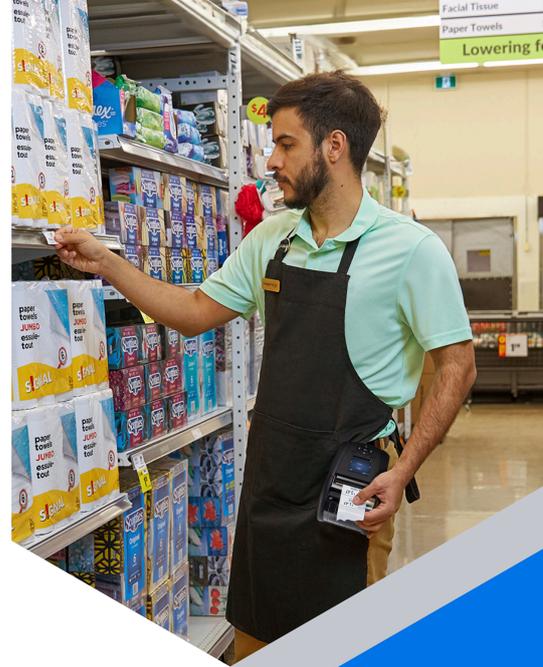
### Disponibilidad óptima

Con la gestión simplificada de dispositivos y herramientas de seguridad que aumentan la precisión y reducen drásticamente los retrasos y los periodos de inactividad



### Rendimiento flexible de los flujos de trabajo

Para adaptarse a necesidades en evolución y responder de manera fluida a cambios en las dinámicas del mercado, las exigencias reglamentarias o los procesos internos



## Software Zebra DNA

Cómo benefician a los usuarios sus resultados

### Informáticos

Con seguridad, control y gestión simplificada

### Jefes de operaciones

Fomentando el crecimiento del personal

### Desarrolladores de aplicaciones e ISV

Garantizando la continuidad de negocio

### Trabajadores de primera línea

Con una experiencia de usuario sencilla y herramientas que agilizan las tareas

# Haga que sus trabajadores sean imparables con Zebra DNA

## Gracias a tres portfolios robustos de categoría empresarial

El amplio portfolio de ordenadores móviles, tablets, escáneres de códigos de barras e impresoras de Zebra cuenta con el respaldo de nuestro exclusivo software Zebra DNA. Esto permite a las empresas lograr el máximo rendimiento con una precisión y una fiabilidad excepcionales.

La integración fluida de hardware y software permite que, juntos, estos elementos creados exprofeso garantizan la visibilidad continua de las operaciones, una disponibilidad óptima en cualquier entorno y una adaptabilidad sencilla a flujos de trabajo cambiantes.

### Ordenadores móviles

Verdadera movilidad diseñada para realizar el trabajo más rápido, de forma más inteligente y mejor un turno tras otro tanto en interiores como en exteriores.



### Escáneres

Escaneado homogéneo con capacidades inigualables que permiten escanear códigos de barras sucios o dañados y sobrevivir a entornos de trabajo muy exigentes.



### Impresoras

Una configuración simplificada, combinada con una gestión fluida y segura de las impresoras, garantiza de forma fiable niveles máximos de calidad de impresión y disponibilidad de las impresoras.



# Zebra DNA for Mobile Computers

Herramientas seguras para contribuir a desplegar, gestionar y dar asistencia en todas las etapas del ciclo de vida de sus dispositivos de mano, tablets y wearables Android™ de Zebra

Configurar		
 <p><b>Enterprise Mobility Development Toolkit (EMDK):</b> desarrolle aplicaciones empresariales potentes y personalizadas en menos tiempo y con menos esfuerzo mediante API completas y código de muestra que aprovechan todas las capacidades de los ordenadores móviles Zebra.</p>	 <p><b>StageNow:</b> prepare y configure dispositivos fácilmente tal como se suministran simplemente escaneando un código de barras. Ya sea para incorporación al EMM o para el establecimiento de parámetros de los dispositivos, StageNow simplifica la configuración mediante códigos de barras.</p>	 <p><b>Enterprise Browser:</b> una plataforma de desarrollo de aplicaciones que proporciona a los desarrolladores flexibilidad para crear aplicaciones web asequibles optimizadas para funcionar con dispositivos Android de Zebra.</p>
 <p><b>Zebra DNA Cloud:</b> aprovechando la potencia de DNA for Mobile Computers, DNA Cloud facilita la configuración, implementación, gestión y asistencia de dispositivos móviles Zebra desde una sola interfaz.</p>	 <p><b>Zebra Zero Touch:</b> mejore la eficiencia operativa y la seguridad con Android Zero Touch, que contribuye a automatizar la configuración de dispositivos en su sistema de gestión de terceros.</p>	 <p><b>DataWedge:</b> logre flujos de trabajo más eficientes compartiendo la entrada de capturas de datos de forma fluida desde dispositivos móviles Zebra a todas las aplicaciones de su empresa sin necesidad de programación.</p>
Proteger y gestionar		
 <p><b>Device Diagnostic Tool:</b> pruebe y diagnostique al instante la operabilidad del hardware en dispositivos móviles Zebra para determinar el estado y la funcionalidad del sistema.</p>	 <p><b>GMS Restricted Mode:</b> logre el control de los datos y mejore la seguridad controlando Google Mobile Services, lo que permite prevenir transmisiones de datos no deseadas.</p>	 <p><b>LifeGuard for Android:</b> mejore la seguridad y garantice el rendimiento óptimo de los dispositivos con actualizaciones y parches regulares para proteger los dispositivos de amenazas potenciales y obtener acceso a nuevas características y funcionalidad.</p>
 <p><b>Device Tracker:</b> localice y recupere fácilmente dispositivos móviles Zebra perdidos con un panel de informes de productividad que protege su inversión.</p>	 <p><b>Mobility Extensions:</b> Mx añade una capa de funcionalidad que no está disponible en la versión estándar de Android, características que hacen que los ordenadores móviles basados en Android de Zebra sean aptos para uso empresarial y más fáciles de gestionar.</p>	 <p><b>Wireless Fusion:</b> permite una conectividad fluida y mejora el funcionamiento móvil y la eficiencia de Wi-Fi™.</p>
 <p><b>RxLogger:</b> capture registros del sistema y de las aplicaciones para identificar problemas y evitar que se envíen a reparar dispositivos en los que posteriormente no se detecta ningún fallo, lo que permite reducir los periodos de inactividad de los dispositivos.</p>	 <p><b>Enterprise Home Screen:</b> mejore la productividad y garantice la coherencia y el uso seguro controlando la interfaz de usuario y el acceso a aplicaciones y a la configuración de dispositivos Zebra.</p>	 <p><b>Identity Guardian:</b> acceso simple, seguro y personalizado a dispositivos compartidos con inicio de sesión multifactor biométrico facial.</p>
 <p><b>OEM Config:</b> interfaz estandarizada para acceder a Mx de Zebra a través de EMM de terceros. Proporciona asistencia desde el primer día para todas las nuevas características, lo que facilita y abarata la gestión de los ordenadores móviles Zebra.</p>	 <p><b>Wireless Insights:</b> proporciona visibilidad en tiempo real del rendimiento de la red inalámbrica para diagnosticar problemas y optimizar la conectividad, lo que le permite disponer de operaciones móviles fiables en todo su parque.</p>	 <p><b>Zebra DNA Cloud:</b> aprovechando la potencia de DNA for Mobile Computers, DNA Cloud facilita la configuración, implementación, gestión y asistencia de dispositivos móviles Zebra desde una sola interfaz.</p>
Optimizar		
 <p><b>TekTerm:</b> adapte sus dispositivos a sus flujos de trabajo migrando fácilmente aplicaciones de Windows® CE a Android.</p>	 <p><b>OCR Wedge:</b> aumente la productividad con reconocimiento óptico de caracteres que funciona con números de identificación de neumáticos (TIN), números de identificación de vehículos (VIN), números de la seguridad social de EE. UU. (SSN), carnés de conducir, matrículas de vehículos, pasaportes, etc.</p>	 <p><b>Zebra DNA Cloud:</b> aprovechando la potencia de DNA for Mobile Computers, DNA Cloud facilita la configuración, implementación, gestión y asistencia de dispositivos móviles Zebra desde una sola interfaz.</p>
 <p><b>All Touch Terminal Emulation:</b> aumente la productividad convirtiendo las antiguas pantallas verdes a una interfaz de usuario moderna e íntegramente táctil.</p>	 <p><b>Wireless Analyzer:</b> proporciona diagnóstico completo de la red, lo que permite identificar y resolver rápidamente problemas de conectividad para garantizar un rendimiento inalámbrico óptimo.</p>	 <p><b>Workstation Connect:</b> convierta los ordenadores móviles y tablets Zebra en estaciones de trabajo Android y estaciones de TPV para conseguir un valor superior.</p>
 <p><b>Device Central:</b> agilice los flujos de trabajo de dispositivos de primera línea que utilizan accesorios Bluetooth® simplificando el emparejamiento, la anulación del emparejamiento, la localización y la resolución de problemas.</p>	 <p><b>NG Simulscan:</b> aumente la productividad y reduzca los errores con una captura de datos rápida y precisa de múltiples códigos de barras simultáneamente. Capture texto, firmas, imágenes y documentos para mejorar la gestión de la introducción de datos.</p>	 <p><b>Enterprise Keyboard:</b> reduzca la distracción del usuario con características no esenciales del teclado utilizando teclas y disposiciones de teclado personalizadas para flujos de trabajo específicos con el fin de mejorar la productividad y reducir los errores al introducir datos.</p>

# Zebra DNA for Scanners

Un paquete de herramientas de escáner diseñado para facilitar el escaneado

Configurar		
 <p><b>123Scan:</b> configure su escáner utilizando un asistente para programación electrónica o a través de un código de barras 2D impreso. Prepare hasta 10 escáneres a la vez localmente.</p>	 <p><b>Remote Management (SMS/WMI):</b> configure escáneres de forma remota con dos opciones: Scanner Management Service (SMS) o Windows Management Instrumentation (WMI).</p>	 <p><b>Advanced Data Formatting:</b> automatice las decisiones sobre flujos de trabajo para trabajadores de primera línea con el fin de mejorar la productividad y la precisión de los datos escaneados.</p>
 <p><b>Scan-to-Connect:</b> conecte un escáner Bluetooth® a un teléfono, una tablet o un PC rápidamente en un solo paso.</p>	 <p><b>Wi-Fi™ Friendly Mode:</b> asegúrese de que los escáneres Bluetooth no interfieren en su red Wi-Fi.</p>	
Proteger y gestionar		
 <p><b>Remote Management (SMS/WMI):</b> actualice el firmware de los escáneres de forma remota sin perder la configuración y manteniendo el acceso a datos críticos de los activos.</p>	 <p><b>IoT Connector:</b> recopile datos empresariales y diríjalos a su punto de conexión de IoT preferido para analizar y adoptar decisiones basadas en datos en tiempo real.</p>	 <p><b>Remote Diagnostics:</b> acceda de forma remota a la información, la salud y las estadísticas de los activos, así como a los parámetros de configuración y a los datos de los códigos de barras de un parque de escáneres. Diagnostique los problemas sin necesidad de desplazarse hasta las instalaciones para resolver los problemas más rápido.</p>
 <p><b>Scanner Control Application:</b> controle los escáneres inalámbricos Zebra desde un teléfono o una tablet.</p>		
Optimizar		
 <p><b>Advanced Data Formatting:</b> automatice las decisiones sobre flujos de trabajo para los trabajadores de primera línea con el fin de mejorar la productividad y la precisión de los datos escaneados.</p>	 <p><b>Scan-to-Connect:</b> conecte rápidamente escáneres a un teléfono, una tablet o un PC habilitado para Bluetooth en un solo paso. Ahórrese el desarrollo de su propia solución de emparejamiento; utilice la nuestra o integre el código de esta en su aplicación.</p>	 <p><b>IoT Connector:</b> recopile datos empresariales y diríjalos a su punto de conexión de IoT preferido para analizar y adoptar decisiones basadas en datos en tiempo real.</p>
 <p><b>PowerPrecision y Battery Management:</b> obtenga acceso sencillo a métricas de todo el parque y reciba feedback visual del estado de carga y el estado de salud de la batería bajo demanda.</p>	 <p><b>Virtual Tether:</b> controle sus escáneres inalámbricos. Alerta a los trabajadores cuando los escáneres inalámbricos se alejen demasiado de su base, sea necesario recargarlos o se hayan dejado en un lugar erróneo o fuera del cargador durante un periodo de tiempo predefinido.</p>	 <p><b>PRZM Intelligent Imaging:</b> capture a la primera cualquier código de barras prácticamente en cualquier estado.</p>
 <p><b>ScanSpeed Analytics:</b> identifique códigos de barras que ralentizan los procesos y afectan a la eficiencia.</p>	 <p><b>Multi-Code Data Formatting:</b> escanee múltiples códigos de barras pulsando el disparador una sola vez y envíelos automáticamente en el orden y con el formato que requiera su dispositivo host.</p>	 <p><b>UDI Scan+:</b> capture y analice datos UDI en el orden correcto para los campos adecuados apretando el disparador una sola vez.</p>
 <p><b>Intelligent Document Capture:</b> capture una imagen y optimice su aspecto automáticamente.</p>	 <p><b>Blood Bag Parse+:</b> capture, analice y transmita los datos a su aplicación al instante apretando el disparador una sola vez.</p>	 <p><b>Label Parse+:</b> capture al instante todos los códigos de barras de una etiqueta GS1 y analice los datos en el orden correcto para los campos adecuados apretando el disparador una sola vez.</p>
 <p><b>Preferred Symbol:</b> priorice un código de barras y excluya otros sin tener que cubrir manualmente los códigos de barras no deseados.</p>	 <p><b>Scanner Software Development Kit:</b> los kits de desarrollo de software (SDK) para escáneres de Zebra le permiten crear fácilmente aplicaciones de amplias prestaciones para Windows, Linux, Android, iOS y Chrome.</p>	

# Zebra DNA for Printers

Herramientas y aplicaciones diseñadas para optimizar el rendimiento de sus impresoras durante todo su ciclo de vida

## Configurar

 <p><b>Printer Setup Utilities:</b> simplifique la configuración de las impresoras para mejorar la experiencia que brindan tal como se suministran, e identifique fácilmente formas de mejorar la seguridad de la red.</p>	 <p><b>Printer Profile Manager Enterprise:</b> detecte todas las impresoras en red y distribuya las configuraciones mediante navegador.</p>	 <p><b>Soluciones de emparejamiento:</b> escanee, pulse o toque para emparejar impresoras con soluciones móviles e iniciar una aplicación.</p>
 <p><b>ZBI Key Manager:</b> ZBI 2.0 Key Manager de Zebra le ayuda a habilitar rápidamente sus impresoras Zebra para que utilicen el potente lenguaje ZBI 2.0.</p>		

## Proteger y gestionar

 <p><b>PrintSecure:</b> proteja conexiones, bloquee accesos no deseados y garantice la protección de los datos y la infraestructura.</p>	 <p><b>Printer Profile Management Enterprise:</b> habilite una gestión de impresoras remota, robusta y cómoda mediante navegador.</p>	 <p><b>ZBI Key Manager:</b> ZBI 2.0 Key Manager de Zebra le ayuda a habilitar rápidamente sus impresoras Zebra para que utilicen el potente lenguaje ZBI 2.0.</p>
 <p><b>Automated Wi-Fi Cert (PrintSecure):</b> asegúrese de que las impresoras dispongan de su propio certificado Wi-Fi y que este se actualice automáticamente cuando caduque.</p>	 <p><b>Conectores de MDM/EMM:</b> los conectores de MDM/EMM de Zebra ofrecen la capacidad de gestionar sus impresoras Link-OS™ con las herramientas de gestión de la movilidad empresarial VMWare® AirWatch® o SOTI™ MobiControl.</p>	 <p><b>ZebraNet Bridge Enterprise:</b> permite a su personal informático implementar, gestionar y supervisar de forma centralizada sus impresoras Zebra, al tiempo que reduce los costes y aumenta el tiempo de actividad.</p>
 <p><b>Printer Setup Utilities (Security Assessment Wizard):</b> identifique fácilmente formas de mejorar la seguridad de una red comparando la configuración con prácticas idóneas de seguridad.</p>	 <p><b>PowerPrecision:</b> garantiza los mejores resultados de impresión posibles durante todo el periodo de autonomía de la batería.</p>	 <p><b>Mirror:</b> le permite administrar de manera centralizada la configuración de impresoras Zebra en una red de cable o inalámbrica a través de comunicaciones FTP.</p>

## Optimizar

 <p><b>Zebra Print:</b> Zebra Print cuenta con un diseño intuitivo que le permite imprimir de forma sencilla y directa desde aplicaciones Android.</p>	 <p><b>Link-OS Multiplatform SDK:</b> acceda a todas las herramientas necesarias para el desarrollo de soluciones personalizadas flexibles en múltiples entornos e infraestructuras.</p>	 <p><b>ZebraDesigner:</b> herramientas de diseño que le permiten diseñar rápida y fácilmente una solución de impresión personalizada.</p>
 <p><b>Soluciones de emparejamiento:</b> simplifique el emparejamiento de impresoras con dispositivos móviles.</p>	 <p><b>PDF Direct:</b> imprima documentos PDF desde sistemas ERP, como Oracle y SAP, sin middleware.</p>	 <p><b>Print Station:</b> permite imprimir sin controladores desde soluciones móviles.</p>
 <p><b>PrintConnect:</b> añada fácilmente impresión de etiquetas y recibos a sus soluciones móviles.</p>	 <p><b>Cloud Connect:</b> permite la integración segura de las impresoras en aplicaciones basadas en la nube.</p>	 <p><b>Zebra Basic Interpreter 2.0:</b> personalice y mejore las impresoras Zebra con ZBI 2.0, el lenguaje de programación opcional de Zebra.</p>
 <p><b>Printer Emulations:</b> integre impresoras Zebra en implementaciones de impresoras ya existentes de forma sencilla y sin cambios de programación complejos. Printer Emulations son aplicaciones que se instalan en las impresoras y permiten que estas utilicen diversos lenguajes de comandos de impresora, con la ventaja añadida de que ofrecen gestión sencilla y seguridad.</p>	 <p><b>Global Printing Solution:</b> el único software completo, multilingüe y compatible con Unicode que permite una impresión térmica rápida y multilingüe bajo demanda.</p>	

# Aumente el potencial de su personal. Mejore los resultados. Aproveche la facilidad que brinda la inteligencia incorporada en todos los dispositivos Zebra.

Obtenga la simplicidad que necesita con Zebra DNA, el software que aporta prestaciones a los dispositivos Zebra para aumentar el potencial de sus trabajadores, dotándoles de visibilidad constante en todas las operaciones, disponibilidad óptima y agilidad para adaptarse a flujos de trabajo cambiantes cuando es preciso.

Obtenga más información sobre cómo aumentar el potencial de sus equipos desde el principio:  
[www.zebra.com/zebradna](http://www.zebra.com/zebradna)



**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**  
zebra.com/locations  
la.contactme@zebra.com

ZEBRA y la cabeza estilizada de Zebra son marcas comerciales de Zebra Technologies Corp. registradas en numerosas jurisdicciones de todo el mundo. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus propietarios respectivos. ©2024 Zebra Technologies Corp. y/o sus filiales. 07/24/2024.

