

Impresoras de escritorio ZD411 de 2 pulgadas

Eleve sus expectativas con las impresoras compactas de avanzada, diseñadas para ofrecer un desempeño duradero

Sus operaciones exigen una impresión confiable. Necesita características mejoradas, seguridad, tecnología de próxima generación y capacidades de administración para ayudarle a trabajar de manera más inteligente y lograr más. Obtenga todo esto con las impresoras de escritorio ZD411 compactas de 2 pulgadas de Zebra, diseñadas para caber en casi cualquier lugar. Con una nueva arquitectura y nuestro exclusivo paquete de software Print DNA, ofrecen potencia de procesamiento mejorada, seguridad inigualable y configuración y operación intuitivas. Cambie los suministros rápidamente con el nuevo diseño de manejo de suministros y añada capacidades con opciones instalables en campo. Conéctese a su manera e incorpore capacidades inalámbricas con el kit opcional. Como extensión de la comprobada Serie ZD400, están listas para funcionar sin problemas durante años.



Es hora de avanzar

Impresión versátil con funcionamiento intuitivo

La tecnología está en constante evolución, al igual que sus necesidades comerciales. Las impresoras que admiten impresoras ZD411 están listas para crecer con usted. Puesto que incorpora un nuevo procesador más potente, podrá ejecutar más tareas y realizar más operaciones de simultáneo. Las características avanzadas y las opciones de conectividad, incluido el manejo de suministros actualizables en campo y los kits inalámbricos, las diferencian de la competencia.

Las impresoras ZD411 cuentan con cinco íconos LED que le permiten ver al instante lo que se necesita para mantener sus impresoras en funcionamiento, desde reabastecer los suministros hasta resolver problemas de la impresora. La interfaz de usuario avanzada de tres botones reemplaza la interfaz común de un solo botón y una luz de las impresoras de escritorio.

Fácil de instalar, usar y administrar hoy

Lista para evolucionar para el mañana

Con el paquete de software Print DNA de Zebra, las impresoras ZD411 son fáciles de integrar, simples de operar, y se pueden administrar en el lugar o a distancia a través de un tablero en línea. Están diseñadas para evolucionar con la tecnología con una arquitectura innovadora que impulsa la impresión del futuro y las aplicaciones emergentes para mantener sus flujos de trabajo con el máximo rendimiento.

Cambie los suministros fácilmente

Los puntos de contacto codificados por colores y un nuevo diseño de manejo de suministros sirven de guía para agilizar los cambios de suministros y mantener las impresoras en funcionamiento y a los trabajadores concentrados en sus tareas. Reemplace la cinta de forma intuitiva y rápida con menos desorden, molestias y tiempo de capacitación, y menos llamadas al departamento de TI.

Varios modelos para adaptarse a sus necesidades

Flexibilidad para casi todos los casos de uso

El soporte para impresoras ZD411, disponible en modelos de impresión térmica directa, de transferencia térmica y para el cuidado de la salud, admite casi cualquier aplicación de impresión de 2 pulgadas.



Eleve sus expectativas. Logre más con las impresoras ZD411 de Zebra.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/zd411

Diseño inteligente para operaciones más inteligentes

Retrocompatible con prácticamente todas las impresoras existentes

Integre su ZD411 en su flota de impresoras existente sin problemas. Continúe usando los mismos formatos de etiquetas y aplicaciones que usa hoy. Estas impresoras admiten lenguajes de impresora EPL y ZPL y pueden emular otros lenguajes asociados a otras marcas de impresoras usando las emulaciones de impresoras de Print DNA de Zebra.

Comunicación para conectarse a su manera

Las impresoras ZD411 pueden conectarse a sus redes cableadas e inalámbricas existentes, o directamente a cualquier PC. Cada ZD411 viene estándar con USB y host USB, y ofrece Ethernet, puerto serie y radio inalámbrico doble con wifi 802.11ac rápido y Bluetooth™ 4.1 opcionales. Imprima desde cualquier dispositivo con Windows®, Android™ o iOS. Configure su ZD411 fácilmente con la aplicación móvil de configuración de impresoras de Zebra mediante Bluetooth de bajo consumo (BLE, por sus siglas en inglés). La etiqueta Print Touch (NFC) incluida le permite emparejar e imprimir con un solo toque.

El sensor movible es sinónimo de más flexibilidad

El sensor de suministros movible de la ZD411 permite usar casi cualquier material, lo que se traduce en mayor flexibilidad en diversas aplicaciones.

Mayor flexibilidad para imprimir casi en cualquier lugar

El tamaño increíblemente pequeño de las impresoras ZD411 está diseñado para caber en prácticamente cualquier espacio de trabajo. Además, téngelas fácilmente en un carro con la batería opcional para imprimir en el acto y aumentar la precisión y la productividad. Complete todo un turno con la batería de alta capacidad.

Paquete de software Print DNA: su ventaja incorporada

La impresión segura y confiable es suya

El paquete de software Print DNA exclusivo de Zebra mantendrá su impresora funcionando sin problemas y de forma segura. Imprima de manera constante e ininterrumpida con una solución totalmente integrada e interoperable y lista para evolucionar a la par con sus necesidades comerciales.

Actualizaciones, resolución de problemas y monitoreo, todo desde un solo lugar

Con Printer Profile Manager Enterprise de Zebra, que forma parte de Print DNA, puede administrar, proteger y solucionar problemas fácilmente para sus impresoras en red desde un lugar remoto en cualquier parte del mundo.

Seguridad de impresión inigualable

Obtenga una tranquilidad sin igual y protéjase de los ciberataques con PrintSecure de Zebra, que forma parte de Print DNA. Configure fácilmente sus impresoras con conexiones seguras, identifique vulnerabilidades, bloquee el acceso no autorizado y mucho más.

Explore los servicios de impresión administrados (MPS, por sus siglas en inglés) con garantía

Las impresoras térmicas de Zebra con Print DNA facilitan los MPS

¿Busca obtener el control y la visibilidad de sus flotas de impresoras con MPS? Con el paquete de software Print DNA, su proveedor de MPS de Zebra puede administrar y optimizar sus impresoras de forma remota, rastrear y automatizar el reabastecimiento de suministros y garantizar la seguridad.

Suministros, servicios y soporte

Suministros certificados de Zebra

Los suministros para impresión proporcionan una voz digital para los activos de toda la cadena de suministro. Confía en ellos para difundir datos críticos en su organización. Si algo sale mal con sus suministros para impresión, las operaciones se interrumpen, la productividad se ve afectada y los costos aumentan. Por eso diseñamos, producimos y probamos rigurosamente nuestra propia línea de etiquetas, identificadores y papel de recibo, para asegurarnos de que su impresora Zebra tenga un rendimiento uniforme y optimizado. Si busca calidad, servicio y experiencia líderes de la industria, elija los suministros certificados de Zebra.

Respaldado por el servicio y soporte mundial de Zebra

A través de Zebra y su red fiable de más de 10 000 socios, acceda rápidamente al soporte en cualquier lugar del mundo. Los planes de mantenimiento de Zebra OneCare™ ofrecen cobertura mejorada que excede la garantía estándar. Obtenga más protección con la garantía estándar de dos años de la ZD411.

Especificaciones

Características estándar

- Métodos de impresión: Transferencia térmica o térmica directa
- Lenguajes de programación ZPL y EPL
- Cinco íconos de estado e interfaz de tres botones
- USB 2.0, USB Host
- Aplicación móvil de configuración de impresoras para Android y iOS a través de una conexión Bluetooth de bajo consumo (BLE 5)*

* La funcionalidad BLE se proporciona solo para usarla con la aplicación móvil de configuración de impresoras de Zebra

- Reloj en tiempo real (RTC)
- OpenACCESS™ para cargar fácilmente los suministros
- Construcción de marco de doble pared
- Certificación ENERGY STAR®
- ZebraDesigner Essentials: herramienta sencilla para diseñar etiquetas disponible de forma gratuita en www.zebra.com/zebradesigner
- PDF Direct
- Dos años de garantía estándar

Características físicas

| | |
|--------------------|---|
| Dimensiones | ZD411d: 8,6 in L x 4,5 in A x 6,0 in AI 220 mm L x 115 mm A x 151 mm AI ZD411t: 9,56 in L x 5,46 in A x 6,66 in AI 242,9 mm L x 138,7 mm A x 169,2 mm AI |
| Peso | ZD411d: 2,2 lb/1,0 kg ZD411t: 3,59 lb/1629 kg |

Especificaciones de la impresora

| | |
|------------------------------------|---|
| Sistema operativo | Sistema operativo para impresoras Link-OS® |
| Resolución | 203 ppp/8 puntos por mm 300 ppp/12 puntos por mm (opcional) |
| Memoria | 512 MB de memoria flash; 256 MB de DDR3 SDRAM |
| Ancho máximo de impresión | 2,2 in/56 mm para 203 ppp 2,13 in/54 mm para 300 ppp |
| Máx. velocidad de impresión | 6 in (152 mm) por segundo (203 ppp) 4 in (102 mm) por segundo (300 ppp) |
| Sensores de suministros | Sensor de marca negra/reflexivo móvil de ancho completo; sensor de brecha/transmisible de varias posiciones |
| Firmware | ZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct |

Características de los suministros y la cinta

| | |
|---------------------------------------|--|
| Longitud de la etiqueta | Mínima: 0,25 in/6,35 mm Máxima: 39,0 in/991 mm |
| Ancho de los suministros | Mínima: 0,585 in/15 mm Máxima: 2,25 in/57 mm |
| Tamaño del rollo de suministro | Diámetro exterior máximo: 5,00 in/127 mm Diámetro interior del eje: 0,5 in/12,7 mm y 1,0 in/25,4 mm estándar, 1,5 in/38,1, 2,0 in/50,8 mm y 3,0 in/76,2 mm con adaptadores opcionales |
| Grosor de los suministros | 0,0024 in/0,06 mm mín.; 0,0075 in/0,1905 mm máx. (solo modo Arrancar) |
| Tipos de suministros | Alimentación mediante rollo o material en zigzag, troquelado o continuo con o sin marca negra, inventario de tags, papel de recibo continuo y brazaletes |
| Diámetro exterior de la cinta | 1,34 in/34 mm (74 m) |
| Longitud estándar de la cinta | 243 ft/74 m |
| Proporción de la cinta | 1:1 cinta a material |
| Ancho de la cinta | 1,3 in/33 mm a 2,24 in/58 mm |

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Diám. int. del eje de la cinta | 0,5 in/12,7 mm |
|---------------------------------------|----------------|

Características de funcionamiento

| | |
|------------------------------------|---|
| Temp. de funcionamiento | De 40 °F a 105 °F/de 4.4 °C a 41 °C |
| Temp. de almacenamiento | -40 °F a 140 °F/-40 °C a 60 °C |
| Humedad de funcionamiento | 10% a 90% sin condensación |
| Humedad de almacenamiento | De 5 % a 95 % sin condensación |
| Especificaciones eléctricas | Detectable automáticamente (cumple con PFC) de 100 a 240 V CA, de 50 a 60 Hz; certificación ENERGY STAR; certificación de eficiencia energética de nivel VI; batería opcional de 2750 mAh; los modelos para el cuidado de la salud incluyen fuente de alimentación con certificación IEC60601-1 |

Opciones y accesorios

| | |
|---|---|
| Cuidado de la salud | Nuestro modelo de impresión térmica directa para el cuidado de la salud incluye un esquema de color blanco, fuente de alimentación apta para entornos sanitarios, plásticos aptos para desinfectantes y fáciles de limpiar, una interfaz de botón sellada y una carcasa resistente a los rayos UV |
| Manejo de suministros | Dispensador/despegador: despegado y presentación de etiquetas con sensor de etiqueta presente (instalado de fábrica o instalable en campo) Cortador (instalable en campo) |
| Comunicaciones | Ethernet 10/100 instalable en campo, serie RS-232 con detección automática, radio inalámbrico doble: wifi 802.11ac y Bluetooth 4.1 estándar |
| Batería | Proporciona energía a la impresora para imprimir a máxima velocidad durante turnos completos. Es compatible con todas las opciones de administración de suministros. |
| Reloj de tiempo real | Reloj de tiempo real incluido de forma predeterminada en modelos con conexión de red |
| Teclado independiente con pantalla | Unidad de teclado independiente con pantalla ZKDU para soluciones de impresión independientes |
| Soporte adaptador de montaje | Permita que la impresora se monte en el mismo lugar que la impresora LP/TLP2824 Plus |

Fuentes/Gráficos/Simbologías

| | |
|--|---|
| Proporciones de códigos de barras | 2:1 y 3:1 |
| Códigos de barras 1D | Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y EAN con extensiones de 2 o 5 dígitos, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar y Planet Code |
| Códigos de barras 2D | Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec |

Mercados y aplicaciones

Retail

- Etiquetas de anaqueles
- Rebajas de precios
- Etiquetas para farmacias
- Etiquetas con información
- Etiquetas de inocuidad de alimentos
- Recibos
- Etiquetas de productos de fiabrería

Hotelería

- Recordatorio automático de servicio
- Billetaje
- Brazaletes para eventos
- Kioscos

Cuidado de la salud

- Recolección de muestras
- Etiquetado de recetas
- Administración de laboratorio
- Brazaletes para la identificación de pacientes
- Etiquetas de activos
- Registros de pacientes

Gobierno

- Seguimiento de documentos
- Seguimiento de evidencia
- Etiquetas de representación
- Etiqueta de productos

HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

IMPRESORAS DE ESCRITORIO ZD411 DE 2 PULGADAS

| | |
|---------------------------|---|
| Fuentes y gráficos | 16 fuentes de mapa de bits ZPL II ampliables residentes, dos fuentes ZPL escalables residentes, cinco fuentes EPL2 ampliables residentes, soporte nativo de fuentes de tipo abierto y compatible con Unicode. Las unidades de China incluyen la fuente para chino simplificado SimSun, memoria no volátil de 64 MB disponible para el usuario y SDRAM de 8 MB disponible para el usuario. |
|---------------------------|---|

Suministros para impresión

Si busca la mejor calidad, servicio y experiencia en impresión térmica, elija los suministros certificados de Zebra para garantizar el desempeño constante y optimizado de su impresora Zebra.

Normativas

IEC 60950-1, IEC 62368-1, EN55022 Clase B, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Clase B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus, Marca CE, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

Normativa ambiental

- Entorno
- RoHS (Directiva 2011/65/UE; Enmienda 2015/863)
 - REACH (SVHC) 1907/2006

Para obtener una lista completa del cumplimiento de productos y materiales, visite:

www.zebra.com/environment

Software Print DNA

Print DNA es un paquete de software que permite que las impresoras de Zebra brinden un ciclo de vida completo de experiencias excepcionales para cada tipo de usuario a través de aplicaciones, utilidades y herramientas integradas para que su impresora funcione de manera rápida y segura. Para obtener más información, visite

www.zebra.com/printdna

En la caja

Impresora, eje vacío para bobinado de cinta: modelo de transferencia térmica (0,5 in), fuente de alimentación de CA, cables de alimentación, cable USB, Guía de inicio rápido, Guía de normativa

Servicios recomendados

| | |
|--------------------------------|---|
| | Los planes de mantenimiento de Zebra OneCare™ brindan el máximo rendimiento y tiempo de actividad del dispositivo, al tiempo que protegen sus operaciones críticas y sus impresoras con niveles de servicio definidos. Para obtener más información, visite www.zebra.com/zebraonecare |
| Zebra OneCare Select | Cobertura amplia que incluye los cabezales de impresión, el desgaste normal y las roturas accidentales Acceso prioritario a las actualizaciones de software y a soporte técnico en vivo las 24 horas del día, los 7 días de la semana Reemplazo anticipado y envío exprés (reemplazo del dispositivo al día siguiente) Puesta en marcha estándar Soporte para autorización de devolución de material (RMA) en línea |
| Zebra OneCare Essential | Cobertura amplia que incluye los cabezales de impresión, el desgaste normal y las roturas accidentales Acceso prioritario a las actualizaciones de software y a soporte técnico en vivo durante 8 horas, de lunes a viernes Plazo de reposición por reparación en un centro de servicio de tres días más envío por tierra gratuito Soporte para autorización de devolución de material (RMA) en línea |

Nota: La disponibilidad de servicio puede variar según la región.

Garantía del producto

Las impresoras ZD411 vienen con garantía por defectos de mano de obra y materiales por un período de 2 (dos) años a partir de la fecha de envío. Para leer la declaración completa de la garantía, visite www.zebra.com/warranty

Servicios de impresión administrados

¿Quiere explorar los servicios de impresión administrados? Para obtener más información, visite

www.zebra.com/managed-print-services



Sede corporativa en Norteamérica
+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 América Latina
+1-866-230-9494
la.contactme@zebra.com