Computadora móvil TC101

Diseñada para sus operaciones y su presupuesto

Necesita empoderar a su personal de operaciones con tecnología que mejore la productividad y la eficiencia. Sin embargo, los únicos dispositivos que se ajustan al presupuesto son dispositivos de uso personal o de competidores de bajo costo que no cuentan con durabilidad, funciones, seguridad y capacidad de administración empresariales. Presentamos la TC101, la computadora móvil empresarial asequible con todas las funciones necesarias. Diseñada especialmente para agilizar los flujos de trabajo de las operaciones, la TC101 se basa en dispositivos anteriores de la Serie TC1 e incorpora la potencia requerida para ejecutar aplicaciones que necesitan mayor respuesta, que permite a los trabajadores cargar pantallas al instante. Su diseño resistente fue creado para durar muchos años. Las redes inalámbricas 5G, Release 16, y wifi 6/6E[1] mantienen la conectividad de los trabajadores dondequiera que estén. Múltiples niveles de seguridad de óptimo rendimiento protegen los datos de los dispositivos y el acceso a la red. Las capacidades sencillas de captura de datos y comunicaciones están siempre disponibles para sus operaciones, junto con herramientas que le simplifican al personal de TI la administración de dispositivos, a diferencia de los dispositivos de uso personal o de competidores de bajo costo. Todo de un líder de la industria en el que puede confiar.



Mayor potencia, mayor resistencia, más seguridad y más ergonomía

Potencia de próxima generación para ejecutar las aplicaciones modernas de hoy en día

Con un procesador rápido y eficiente, tecnología de memoria de alta velocidad líder en su clase y 2 TB de almacenamiento para admitir aplicaciones que utilizan grandes cantidades de datos, los trabajadores pueden ejecutar todas las aplicaciones que necesitan para hacer su trabajo. Los tiempos de respuesta instantáneos de las aplicaciones implican que no hay que esperar para visualizar pantallas. Con soporte para las próximas tres versiones de Android, los dispositivos que compra hoy les servirán a sus trabajadores durante años.

Mayor resistencia y confiabilidad en más entornos

La TC101 es resistente al agua y al polvo y está diseñada para temperaturas bajo cero de hasta -4 °F (-20 °C), ideal para los trabajadores en campo. Dos de los componentes más vulnerables, la pantalla y el visor de escaneo, están protegidos con vidrio Corning Gorilla Glass, resistente a roturas y rayaduras. En caso de que el dispositivo se caiga, la carcasa elevada y el visor empotrado ayudan a proteger la pantalla.

Redes inalámbricas más rápidas para conexiones más confiables en cualquier lugar

Obtenga conexiones celulares seguras y de alta velocidad con 5G, Release 16. Dé un gran salto en el desempeño con wifi 6 que ofrece tres veces más velocidad, conecta cuatro veces más dispositivos con cuatro veces más ancho de banda[2], todo con mayor seguridad y menos requisitos de energía para los dispositivos. El wifi 6E[1] opcional añade soporte para banda de 6 GHz, lo que aumenta sustancialmente el ancho de banda, reduce la congestión de la red y permite conexiones más rápidas y confiables dentro de sus instalaciones. Consuma menos energía y obtenga mejor calidad de audio y conexiones de periféricos más seguras y confiables con Bluetooth 5.3.

Ergonomía avanzada para un uso cómodo y fácil durante todo el día

Más pequeña que los dispositivos anteriores de la Serie TC1, la TC101 de bolsillo es el dispositivo más liviano y delgado en esta categoría. El galardonado equipo de diseño industrial de Zebra proyectó la TC101 con y sin correa de mano para adaptarse de forma cómoda a prácticamente cualquier tamaño de mano. Las características táctiles y la sujeción para dedos permiten un agarre seguro. El botón de escaneo elevado y el botón de pulsar para hablar (PTT) más alto y más grande ofrecen distintos patrones para una fácil identificación al tacto, y están ubicados a la altura adecuada para un cómodo escaneo. Además, los botones de encendido y volumen están ubicados al ras para evitar la activación accidental.

Una nueva generación de computadoras móviles asequibles, redefinidas para el personal de operaciones.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/tc101

Mantenga seguros sus dispositivos con múltiples capas de seguridad de clase empresarial

Obtenga seguridad de nivel gubernamental con certificación FIPS 140-3. Asegúrese de que solo se cargue software confiable y sin manipular al encender un dispositivo con arranque seguro y verificado. Esté al tanto de las amenazas de seguridad que van surgiendo con actualizaciones oportunas del sistema operativo que se pueden distribuir a los dispositivos correctos con solo pulsar un botón con LifeGuard™ de Zebra para Android™ [3]. Habilite el reconocimiento facial y otras funciones para garantizar que solo los usuarios autorizados accedan a sus dispositivos con Identity Guardian [3]. Encuentre fácilmente los dispositivos extraviados con Device Guardian.[3]

No se pierda ni una palabra en todas las llamadas

Dos micrófonos y dos altavoces ofrecen claridad de audio de nivel superior, que brinda a los empleados una experiencia óptima en llamadas de voz, video y PTT, y aplicaciones de voz.

Nuevas opciones de batería reemplazable y administración mejorada de la batería

Elija entre dos baterías PowerPrecision nuevas: una batería estándar de 3800 mAh o una de larga duración de 5200 mAh para turnos consecutivos o turnos más largos. Con tecnología PowerPrecision, puede monitorear de forma remota el estado y la carga de la batería. Ahora, puede alertar a los usuarios para que reemplacen las baterías casi agotadas, e identificar y reemplazar aquellas que ya no mantienen una carga completa, lo que evita tiempo de inactividad de los dispositivos y que se vea afectada la productividad de los usuarios.

Nuevos accesorios para nuevas capacidades

La TC101 es compatible con muchos accesorios TC2x, dando lugar a nuevos flujos de trabajo y a un diseño más eficiente del sector interno. Por ejemplo, la manija de captura es ideal para realizar trabajo de escaneo intensivo, como tareas de inventario. La funda, la correa de mano y el clip para cinturón brindan opciones de uso. Cargue la TC101 en cualquier toma con el cable de carga USB-C. Reduzca a la mitad los requisitos de espacio del sector interno con ShareCradles de alta densidad de última generación.

Capturar sin complicaciones los datos que impulsan su negocio

Capture cualquier código de barras con escaneo integrado de primer nivel

Los escáneres de códigos de barras de nivel empresarial de Zebra impulsan la productividad de los trabajadores con captura de códigos de barra 1D, 2D o Digimarc al primer intento, siempre, incluso si los códigos de barra están sucios, dañados o mal impresos. El escaneo omnidireccional elimina la necesidad de alinear el escáner con el código de barras, con lo que ofrece la simplicidad de apuntar y capturar. Los códigos de barras se pueden capturar en cualquier condición de iluminación, ideal para trabajadores en las instalaciones o en campo. ¿Tiene trabajadores que solo necesitan escanear códigos de barras de forma ocasional? La cámara en los modelos sin escáner está lista para hacer el trabajo, sin configuración previa.

Capturar documentación fotográfica indiscutible

Con solo pulsar un botón, los trabajadores pueden capturar fotos detalladas y nítidas para documentar de manera visual evidencia del estado, pruebas de entrega, una entrega o devolución dañada o evidencia de que se realizó una tarea, como el reabastecimiento de un estante.

Capturar una prueba de ubicación autenticada, de forma automática

Capture la ubicación de los conductores en la ruta para una planificación de rutas más eficiente, a fin de reducir el consumo de combustible, o para una prueba de ubicación para entregas con una precisión de hasta un metro con GNSS de doble banda.

La diferencia de Zebra: más valor, más productividad

Mejorar la eficiencia y productividad con Zebra DNA: su ventaja en software

Configure, proteja y administre sus dispositivos fácilmente desde el primer momento con Zebra DNA Core, un software fundamental sin costo, precargado y listo para usar. ¿Desea ampliar su kit de herramientas de Zebra DNA? Zebra DNA Core+[4] eleva la eficiencia de las operaciones con herramientas premium que admiten wifi 6E de alta velocidad, una captura de datos optimizada y una mayor colaboración entre los empleados.

Potentes herramientas exclusivas de Zebra para el fácil desarrollo de aplicaciones, la administración de redes inalámbricas, el acceso a dispositivos y la administración de todo el software de Zebra

Otras herramientas de Zebra de gran valor se encuentran disponibles para su licencia. Cree fácilmente aplicaciones personalizadas que integran todas las funciones de captura de datos de la TC101 con el navegador Enterprise. Monitoree el desempeño de las redes wifi y celulares para identificar y resolver los problemas antes de que la conectividad y la productividad de los empleados se vean afectadas con Wireless Insights. Identity Guardian garantiza que solo los usuarios autorizados accedan a sus dispositivos con biometría facial y más. Localice rápidamente los dispositivos extraviados para evitar la pérdida de activos con Device Guardian. Administre todas las aplicaciones de DNA desde una interfaz basada en la nube simple e intuitiva con Zebra DNA Cloud. Preconfigure automáticamente los dispositivos con settings (Ajustes) y aplicaciones en el momento en que se encienden con Zebra Zero Touch.

Triplicar la funcionalidad de los dispositivos y más con las soluciones listas para usar de Zebra

Añada potentes capacidades de comunicación con Zebra Workcloud Sync.[4] Convierta la TC101 en una radio bidireccional que permite comunicaciones de “pulsar para hablar” (PTT) en redes celulares y wifi. Integre la funcionalidad del dispositivo de PBX para hacer y recibir llamadas por la PBX, con una interfaz visual que simplifica incluso las funciones telefónicas más complejas. Ofrezca a los trabajadores las capacidades de comunicación modernas que esperan con chats multimedia y llamadas de voz y de video.

Especificaciones

Características físicas

Dimensiones	L x An x Al: 6,5 x 3,07 x 0,49 pulgadas (165 x 78 x 12,5 mm)
Peso	8,32 oz (236 g) con batería de 3800 mAh 9,24 oz (262 g) con batería de 5200 mAh
Pantalla	HD+ a color de 6,0 in; 720 x 1440; retroiluminación LED; 450 NITS típico para uso en exteriores; adherida ópticamente al panel táctil; vidrio Corning® Gorilla® Glass
Ventanas del lector de imágenes	Corning® Gorilla® Glass
Panel táctil	Panel táctil capacitivo multimodo con dedo o con guantes finos; protección contra gotas de agua, recubrimiento oleofóbico
Alimentación	Batería PowerPrecision de iones de litio recargable y extraíble por el usuario para métricas clave en tiempo real en base al historial de ciclos de carga; capacidad estándar: 3800 mAh/14,63 Wh; capacidad extendida: 5200 mAh/20,02 Wh
Ranura de expansión	Tarjeta MicroSD accesible por el usuario que admite hasta 2 TB
SIM	Dos nano SIM (una nano SIM cuando se usa la tarjeta microSD)
Conexiones de red	WLAN Wi-Fi 6, WPAN (Bluetooth 5.3), NFC, USB 2.0 (tipo C inferior); modo de carga OTG/host
Notificaciones	Tono audible; LED de varios colores; vibración
Teclado	Teclado en pantalla
Voz y audio	Altavoces estéreo (salida de hasta 2 W); dos micrófonos; soporte de auriculares de audio mediante puerto USB-C o auriculares inalámbricos Bluetooth; compatible con BLE Audio 5.3; VoNR; VoLTE; voz Cellular Circuit Switch; voz HD; VoIP que incluye banda completa (FB) y SWB Audio y admite PTT
Botones	Botones programables, botones duales exclusivos para escaneo; botón exclusivo para función “pulsar para hablar”, botones para subir y bajar el volumen
Puertos de interfaz	USB 2.0 (tipo C inferior); modo de carga OTG/host; conectores inferiores de 2 pines

Características de desempeño

CPU	Procesador Qualcomm® Dragonwing™ QCM4490, hasta 2,4 GHz
Sistema operativo	Android; para ver las versiones compatibles de Android, visite: www.zebra.com/android-versions
Memoria	6 GB de RAM LPDDR5/64 GB de memoria flash UFS
Seguridad	Validación FIPS 140-3 (ISO 19790) y certificación Common Criteria (ISO 15408); admite Secure Boot y Verified Boot

Captura de datos

Escaneo	Escáneres opcionales; no todos los escáneres están disponibles en todas las regiones: Motor de escaneo 1D/2D SE4100 con puntero LED verde Motor de escaneo 1D/2D SR500 con puntero LED amarillo Motor de escaneo 1D/2D SR560 con puntero láser rojo Escaneo basado en cámara, que aprovecha la biblioteca de decodificación avanzada de Zebra para una captura de datos precisa y eficiente, de cortesía con el dispositivo
Cámara posterior	13 MP, f/1.8, 1/3"; Autofoco de detección de fases (PDAF, por sus siglas en inglés); el LED flash genera luz blanca equilibrada; admite modo linterna
Cámara frontal	5 MP, enfoque fijo
NFC	Lector/escritor: ISO 14443 tipos A y B; tarjetas MIFARE, FeliCa® e ISO 15693, etiquetas NFC Forum 2, 3, 4, 5; conformidad con NFC Forum

PAN inalámbrica

Bluetooth	Clase 2; Bluetooth v5.3

LAN inalámbrica

Radio	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/r/k/v/w/mc; 2x2 MU-MIMO; triple banda (2,4 GHz, 5 GHz y 6 GHz); Wi-Fi CERTIFIED 6™ (Wi-Fi 6E[1]); doble banda simultánea; IPv4 e IPv6
Velocidad de datos	2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax (20 MHz hasta 286,8 Mbps) 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax—20 MHz, 40 MHz, 80 MHz y 160 MHz, hasta 2402 Mbps 6 GHz: 802.11ax (20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz, hasta 2402 Mbps)
Itinerancia rápida	802.11r (transición rápida de BSS); almacenamiento en caché PMK; Cisco CCKM; OKC
Canales de operación	Canal 1-13 (2401-2483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 Canal 36-165 (5150-5850 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 Canal 1-233 (5925-7125 MHz) Ancho de banda de los canales: 20, 40, 80, 160 MHz Los canales, las frecuencias y los anchos de banda operativos reales dependen de las normativas y la agencia de certificación.
Seguridad y cifrado	WPA3 Enterprise (modo de 192 bits), GCMP256, —EAP-TLS; WPA3 Enterprise, AES-CCMP-128—EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; WPA3 Personal (SAE), AES-CCMP-128; WPA/WPA2 Enterprise, TKIP y AES-CCMP-128; WPA/WPA2 Personal (PSK), TKIP y AES-CCMP-128; Enhanced Open (OWE), AES-CCMP-128; WEP de 40 bits y 104 bits Solo dispositivo WAN EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA Prime
Certificaciones	Certificaciones de Wi-Fi Alliance: Wi-Fi CERTIFIED n; Wi-Fi CERTIFIED ac; Wi-Fi CERTIFIED 6 (Wi-Fi 6E[1]); WPA2-Personal; WPA2-Enterprise; WPA3-Personal; WPA3-Enterprise (incluye modo de 192 bits); marcos de administración protegida; Wi-Fi Enhanced Open; WMM (Wi-Fi Multimedia);

Mercados y aplicaciones

Comercio minorista

• Búsqueda de artículos/verificación de precios
• Administración de inventario
• Cumplimiento de pedidos en línea
• Agilización de colas de caja/pago
• Gestión de tareas
• Reposición/reabastecimiento
• Comunicaciones de empleados

Transporte y logística/movilidad en campo

• Centro de operación omnicanal/tienda virtual (centros de microoperación omnicanal) almacenamiento/carga
• Conductores de camiones de larga distancia
• Navegación de rutas para entrega de última milla y prueba de entrega
• Conductor de camión DSD
• Carga en el centro de distribución
• Navegación de rutas
• Entrega/verificación de inventario

Entorno del usuario

Temp. de funcionamiento	De -4 °F a 122 °F (de -20 °C a 50 °C)
Temp. de almac enamiento	De -40 °F a 158 °F (de -40 °C a 70 °C)
Humedad	Del 5 % al 95 % sin condensación
Sellado	IP68 e IP65 según norma IEC 60529 vigente
Especificación de golpes	500 impactos desde 1,6 pies (0,5 m) 500 impactos desde 3,3 pies (1 m) con funda resistente
Especificaciones de caídas	Supera la norma MIL-STD-810H: 4 pies (1,2 m) a concreto a temperaturas de 14 °F a +122 °F (de -10 °C a +50 °C) Con funda resistente: 5 pies (1,5 m) a concreto a temperaturas de 14 °F a +122 °F (de -10 °C a +50 °C)
Descarga electroestática (ESD)	±15 kV de descarga de aire; ±8 kV de descarga directa; ±8 kV de descarga indirecta

Tecnología de sensor interactivo (IST)

Sensor de luz, sensor de movimiento, sensor de proximidad, magnetómetro (solo WWAN SKU)

LAN inalámbrica

	WMM-Power Save; WMM-Admission Control; Voice-Enterprise; Wi-Fi Direct; Wi-Fi Agile Multiband; Wi-Fi QoS Management ; Wi-Fi Optimized Connectivity; Passpoint
Multimedia	Wi-Fi Multimedia™ (WMM) y WMM-PS; incluye TSPEC

Comunicaciones de voz y datos por WAN inalámbrica

Localización/GPS	GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS, NavIC, GNSS de doble banda; L1/G1/E1/B1 concurrente (GPS/QZSS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS/QZSS, GAL, BeiDou); a-GPS; compatibilidad con XTRA
Banda de radiofrecuencia[5]	Rel-16, Dual SIM/Dual Standby, VoLTE, Gigabit LTE-A, 5G NR Sub-6 (NSA, SA), LTE/NR con agregación de proveedores, admite redes privadas 5G/LTE; Bandas: Resto del mundo: 5G FR1: n1/2/3/5/7/8/12/18/20/25/26/28/38/40/41/66/71/77/78/79; 4G: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28/34/38/39/ 40/41/42/43/66/71; 3G: 1/2/4/5/6/8/9/19; 2G: 850/900/1800/1900

Normativa ambiental

Directiva RoHS 2011/65/UE; enmienda 2015/863; REACH SVHC 1907/2006; certificación EPEAT; para consultar la lista completa del cumplimiento de productos y materiales, visite: www.zebra.com/environment

Garantía

De conformidad con las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Zebra, la TC101 está garantizada contra defectos de mano de obra y materiales por un período de 1 (un) año a partir de la fecha de envío. Para leer la declaración completa de la garantía, visite:
www.zebra.com/warranty

Servicios recomendados

Zebra OneCare™ Essential and Special Value (SV); Zebra VisibilityIQ Foresight™; Professional Services Gold Build; para obtener más información sobre los servicios de Zebra, visite www.zebra.com/services

Notas al pie

1. Requiere actualización a la licencia de Zebra DNA Core+, no disponible en todas las regiones
2. En comparación con dispositivos anteriores de la serie TC1 con wifi 5
3. Opcional; requiere una licencia
4. Opcional, requiere una licencia; no está disponible en todas las regiones.
5. La compatibilidad real de bandas puede variar según el país o el operador. Comuníquese con Zebra para obtener más detalles

Zebra DNA

Para obtener información sobre Zebra DNA, visite www.zebra.com/zebra-dna
Las características de Zebra DNA pueden variar según el modelo y es posible que se requiera un contrato de soporte. Para conocer las soluciones compatibles, visite:
https://developer.zebra.com/zebra-dna

La marca denominativa y el logotipo de Zebra son marcas comerciales de Zebra Technologies Corporation, registradas en diversas jurisdicciones de todo el mundo. Android es una marca comercial de Google LLC. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. ©2026 Zebra Technologies Corporation o sus afiliadas.
07/28/2026 HTML