Tabletas empresariales ET60W/ET65W

Las tabletas con Windows y tecnología de IA ofrecen desempeño y productividad sin igual

Presentamos las tabletas resistentes con Windows ET60W y ET65W de Zebra. Estas tabletas incluyen características de IA que mejoran los flujos de trabajo, la productividad, la satisfacción con el trabajo y mucho más. La tecnología de IA ofrece la próxima evolución en la experiencia del usuario mejorando la funcionalidad de las características clave, incluida la pantalla táctil y el audio. La pantalla táctil con tecnología de IA reconoce y se adapta con facilidad a prácticamente cualquier método de entrada para proporcionar extrema precisión y tiempos de respuesta instantáneos sin tener que elegir o cambiar ajustes. El audio con tecnología de IA lleva la identificación y supresión de ruidos a otro nivel y permite a los trabajadores hacer llamadas en los entornos más ruidosos. Todo esto es compatible con el motor de IA dedicado en la plataforma Intel® Core™ Ultra, que se diseñó para manejar con eficiencia requisitos de procesamiento de IA intensivo ejecutando aplicaciones hasta un 70 % más rápido.[1] Transforme los flujos de trabajo, optimice los recursos y eleve su primera línea con las innovadoras tabletas con tecnología de IA de Zebra: los modelos ET60W y ET65W.



Redefina la eficiencia del personal con la IA

Potencia de procesamiento de alto desempeño para todas sus aplicaciones
Potencie todas sus aplicaciones móviles con la plataforma Intel Core Ultra de próxima generación, que incluye IA, realidad aumentada y aprendizaje automático. Obtendrá velocidad y eficiencia sin igual con tres motores dedicados y características avanzadas, como Intel® Adaptive Boost. Con la optimización de IA de Intel, las aplicaciones se ejecutan hasta un 70 %[1] más rápido. Esto allana el camino para una nueva generación de aplicaciones de IA que permite a los usuarios móviles trabajar de forma más inteligente y rápida que nunca. Las baterías pueden suministrar energía a la tableta durante más tiempo con una sola carga gracias a la disminución considerable en los requisitos de energía que compensa los requisitos de procesamiento intensivo de las aplicaciones de IA. Y la nueva arquitectura de esta innovadora plataforma puede satisfacer las necesidades de su negocio durante los 4 años de la vida útil esperada de esta resistente tableta.

Tecnología de pantalla táctil de vanguardia para una entrada de datos superior
La pantalla táctil con tecnología de IA y la tecnología de detección avanzada redefinen la precisión táctil, la flexibilidad y el tiempo de respuesta, y permiten a los trabajadores introducir datos con mayor rapidez y facilidad y en más condiciones. Los trabajadores pueden interactuar con la pantalla táctil sin guantes, con guantes gruesos o con un lápiz óptico pasivo de bajo costo, sin necesidad de elegir o cambiar los ajustes de modo táctil. Todos los métodos de interacción con la pantalla proporcionan la misma alta precisión y respuesta instantánea, incluso en condiciones de lluvia torrencial. Además, la pantalla ultrabrillante de 1000 nits es fácil de ver en cualquier condición de iluminación, incluso bajo la luz solar intensa.

El audio avanzado con tecnología de IA lleva la claridad de la voz a otro nivel
Las tecnologías más recientes de redes neuronales y de máquinas trabajan juntas para suprimir más ruidos y más tipos de ruidos. Esta combinación logra una voz clara de mayor calidad, incluso en entornos ruidosos que presentan un desafío para las tecnologías de supresión de ruido tradicionales. Empoderados con un nuevo nivel de claridad de voz, los trabajadores pueden hacer y responder preguntas con confianza, además de interactuar con aplicaciones de voz (incluidas las aplicaciones con tecnología de IA) estén donde estén.

Mayor versatilidad y flexibilidad

Funcionalidad multipropósito en un solo dispositivo
Simplemente conecte el teclado con bisagra de fricción para convertir estas tabletas en verdaderas alternativas 2 en 1 a las computadoras portátiles e introduzca grandes cantidades de datos. Coloque y asegure las tabletas en el nuevo soporte vehicular con patente en trámite con conectores calefaccionados para montar en cualquier tipo de vehículo, desde montacargas y montacargas de tenazas hasta camiones de carga y vehículos de socorristas.

Características de batería sin igual
No importa cuán exigentes sean sus aplicaciones, puede contar con energía para turnos completos o turnos múltiples con la batería estándar o extendida. La tableta nunca estará fuera de servicio para cargarse con el diseño intuitivo del pestillo de la puerta de la batería, que permite a los usuarios quitar y cambiar las baterías con facilidad en el campo. El supercondensador proporciona energía constante durante los cambios de batería para que nunca pierda su progreso o sus datos. Además, las baterías PowerPrecision+ brindan la inteligencia necesaria para detectar, ubicar y cambiar baterías en mal estado, entre muchas otras características. Además, puede usar cualquier cable de carga USB-C convencional.

Todas las conexiones inalámbricas más rápidas
Manténgase conectado con la información crítica, los compañeros de trabajo y demás, en cualquier lugar a donde lo lleve el trabajo. Dentro de sus instalaciones, la tecnología Wi-Fi 7 ofrece hasta 5 veces la velocidad de Wi-Fi 6, además del doble de ancho de banda y comunicaciones multibanda para admitir más dispositivos y más tráfico. En el campo, la versión 16 de 5G (segunda generación) mantiene a los trabajadores conectados con las velocidades celulares más rápidas. La compatibilidad con redes 5G privadas incluye CBRS (solo Norteamérica) y es ideal para puertos y otras áreas extensas en las que el uso de Wi-Fi sería demasiado complejo y costoso. La compatibilidad con redes celulares privadas de seguridad pública garantiza que los equipos de socorristas estén siempre conectados, incluso durante acontecimientos importantes. La SIM física y la eSIM permiten que las tabletas se conecten tanto a una red 5G privada como a la red celular pública, lo que proporciona una conectividad sin interrupciones dentro y fuera de sus instalaciones. Y la tecnología Bluetooth 5.4 mejora el desempeño de los periféricos y los tiempos de ciclo de la batería con conexiones más rápidas, más confiables y más eficientes.

Escanee los códigos de barras al instante, de cerca y de lejos
Con el motor de escaneo de alcance avanzado 1D/2D SE55 opcional con tecnología IntelliFocus™, los trabajadores pueden capturar prácticamente todos los códigos de barras en casi cualquier condición en una fracción de segundo con un alcance de lectura extraordinario, desde artículos en mano hasta el estante más alto de un almacén.

Adapte sus tabletas al trabajo con accesorios de nivel empresarial
Personalice sus tabletas ET60W y ET65W para satisfacer las necesidades específicas de su flujo de trabajo con un portafolio completo de accesorios. Elija entre cargadores, un teclado y baterías, un soporte vehicular, un lector RFID, un lector de tarjetas inteligentes/tarjetas de acceso común (CAC, por sus siglas en inglés), un soporte y accesorios de transporte. Además, las tabletas con Windows y Android ET6 comparten la mayoría de los accesorios, lo que simplifica las implementaciones mixtas.

Más resistente, más segura y fácil de administrar

Diseñada para casi cualquier tarea
Esta tableta ha sobrevivido a más pruebas en el mundo real que cualquier otra tableta de su clase. Está probada contra caídas sobre concreto, a prueba de polvo y corrosión, es apta temperaturas bajo cero y calor abrasador, y puede lavarla con una manguera cuando esté sucia. Otras pruebas incluyen vibración, choque térmico, radiación solar y niebla salina, para garantizar que pueda tolerar la vibración constante en un montacargas, las vibraciones del vehículo, los cambios rápidos y amplios de temperatura y la exposición intensa a la luz solar. Y dos de los elementos más vulnerables, la pantalla y el visor de escaneo, están protegidos contra golpes y rasguños con Gorilla Glass. ¿El resultado? Una tableta efectiva prácticamente en cualquier lugar, desde los entornos hostiles en almacenes y plantas de fabricación hasta los impredecibles entornos exteriores en puertos y centros de clasificación, servicios de campo, seguridad pública y bases militares.

Mantenga sus tabletas seguras cada minuto del día
Habilite el reconocimiento facial para garantizar que solo los usuarios autorizados tengan acceso a las tabletas con un sensor de huellas dactilares integrado en el botón de encendido con Windows Hello. La compatibilidad con redes privadas 5G le brinda control total sobre las conexiones celulares, con protección adicional a través del cifrado requerido de la SIM y la eSIM. El módulo de plataforma de segura (TPM, por sus siglas en inglés) protege los datos de autenticación, como las contraseñas y las huellas dactilares. Aumente la seguridad de su información más confidencial con la compatibilidad con tarjetas inteligentes/CAC. Además, el obturador de privacidad evita el acceso no autorizado a la cámara frontal.

Fácil de configurar
Zebra Control Hub para Windows hace que la administración de tabletas sea muy sencilla para los usuarios finales y el departamento de TI. Este panel único permite a los usuarios adaptar la tableta a sus preferencias, desde cambiar el color de la retroiluminación del teclado hasta asignar teclas para crear atajos para iniciar aplicaciones y mucho más. El departamento de TI puede usar la característica de registro para ayudar a detectar y solucionar problemas en las tabletas, tener acceso a datos de las baterías PowerPrecision* para identificar y reemplazar las baterías obsoletas, administrar todos los ajustes de forma centralizada y mucho más.

Un extraordinario ciclo de vida de 4 años
A diferencia de muchos dispositivos, la ET60W/ET65W estará disponible para la venta durante cuatro años, lo que elimina el costo y la complejidad de las implementaciones de modelos mixtos. Y con el servicio extendido por cuatro años adicionales, obtiene hasta ocho años en total de servicio y soporte.

Especificaciones

Características físicas	
Dimensiones	10,8 in An x 7,8 in Al x 0,7 in Al (275 mm An x 199 mm Al x 18,3 mm Al)
Peso	2.6 lbs (1,200 g)
Pantalla	10.1 in. WUXGA (1920 x 1200), 1000 nits; adherida ópticamente al panel táctil, razón de contraste de 1000:1
Panel táctil	Panel multitáctil capacitivo, Corning® Gorilla® Glass, control táctil con tecnología de IA para optimización automática e interacción precisa con el lápiz óptico pasivo incluido, lápiz activo MPP 2.0 compatible
Conectividad	Conector de acoplamiento (carga y datos); conector de teclado; un puerto USB 3.1 tipo A; dos puertos Thunderbolt™ 4/USB 4 tipo C
Puertos de interfaz y expansión	Ethernet RJ45 y módulo de expansión de la serie RS232; 1 x USB 2.0 (E/S trasera - solo alojamiento)
Notificaciones	Tono audible; 1 LED de varios colores
Audio	Altavoces estéreo y dos micrófonos; compatibilidad con auriculares por puerto USB o Bluetooth; compatibilidad con altavoces/micrófono
Botones	Encendido; escaneo; arriba/abajo (programable); tres teclas programables
Compatible con escáner externo	HID vía USB y Bluetooth®; configuración de escáner con Zebra 123Scan, SDK para escáneres de Zebra
Características de rendimiento	
CPU	Intel® Core™ Ultra 5 125U Intel® Core™ Ultra 5 135U (vPro®) Intel® Core™ Ultra 7 155U Intel® Core™ Ultra 7 165U (vPro®)
Sistema Operativo	Windows® 11 Professional de 64 bits, Windows® 11 IoT Enterprise LTSC
Memoria	8, 16, 32 GB LPDDR5 RAM
Almacenamiento	SSD NVMe PCIe M.2 2230 intercambiable por el usuario sin herramientas de 128 GB, 256 GB, 512 GB, 1 TB, 2 TB SSD SED Opal M.2 2230 intercambiable por el usuario sin herramientas de 256 GB o 512 GB
Entorno del usuario	
Temp. de funcionamiento	De -20°F a +145°F (de -29°C a +63°C)[2]
Temp. de almacenamiento	De -40°F a +158°F (de -40°C a +70°C)
Humedad	Del 5 % al 95 % sin condensación

Especificaciones de caídas	Supera la norma MIL-STD-810H 5 ft/1,5 m sobre concreto Cumple la norma MIL-STD-810H Caídas desde 6 ft (1,8 m) a madera sobre concreto
Sellado	IP66 según IEC 60529
Golpe/Vibración	MIL-STD-810H, Método 514.8 y 516.8
Choque térmico	MIL-STD-810H: De 40°F a +158°F (de -40°C a +70°C)
Compatibilidad electromagnética	MIL-STD-461G, MIL-STD-464D (Certificación HERO), EN 55032, EN 55024
Descarga electrostática	IEC61000-4-2, ± 15 kV de descarga de aire; ± 8 kV de descarga por contacto; ± 8 kV de descarga indirecta
Niebla salina	MIL-STD-810H, 48 h de solución al 5 % a +95°F (+35°C)
Radiación solar	Distribución de energía espectral de radiación solar (EN/IEC 60068-2-5); 1120 W/m² en superficie de pantalla; temperatura ambiente: +104°F (+40°C); duración de irradiación: 24 horas
Impacto	Bola de acero (130 g) lanzada desde una altura de 75 cm
Certificación para lugares peligrosos	Clase 1, División 2 (configuraciones determinadas)
Certificaciones para vehículos	Regulación ECE n.º 10, Rev. 6, para sistemas de 12 V E-Mark Europa (tableta con teclado en estación de acoplamiento)
Alimentación	
Carga	Suministro de alimentación por USB 3.0 de 45 W a través de puerto USB-C o base opcional
Batería	Capacidad estándar: 36 Wh Capacidad extendida: 72 Wh
Auténtico cambio caliente	Mínimo de 60 segundos en todo el espectro de temperaturas de funcionamiento con el supercondensador interno
Tiempo de carga de la batería	Batería estándar: 2,5 horas del 0 % al 100 % con fuente de alimentación de 45 W Batería de larga duración: 5 horas del 0 % al 100 % con fuente de alimentación de 45 W
Sensores	
Sensor de luz ambiente	Ajusta automáticamente el brillo de la pantalla
Magnetómetro	eCompass
Sensor de movimiento	Giroscopio de tres ejes, acelerómetro de tres ejes
Sensor de huella dactilar	Lector de huella dactilar Windows® Hello

Mercados y aplicaciones

Servicio y operaciones en el campo

- Entrega y asignación de rutas
- Administración móvil de órdenes de trabajo
- Prueba de servicio
- Asistencia remota
- Inspección y cumplimiento

Gobierno (defensa y seguridad pública)

- Despacho asistido por computadora (CAD, por sus siglas en inglés)/ asignación de rutas
- Mantenimiento, reparación y revisión (MRO, por sus siglas en inglés)
- Comando móvil de incidentes
- Inspección de seguridad y cumplimiento

Almacén/transporte y logística/puertos y centros de clasificación

- Carga/descarga (contenedores, palets)
- Despacho directo
- Administración de inventario y centros de clasificación
- Selección de productos (cajas grandes, palets)

Manufactura

- Administración de planta de producción
- HMI móvil
- Mantenimiento, reparación y revisión (MRO, por sus siglas en inglés)Quality assurance
- Control de calidad
- Inspección de seguridad y cumplimiento

Captura de datos	
Escáner integrado opcional	Motor de escaneo de alcance avanzado 1D/2D SE55 con tecnología IntelliFocus™
Cámara posterior	13 MP con autofoco; flash LED que mejora el balance de blancos
Cámara frontal	RGB de 5 MP con sombreado de privacidad mecánico Cámara infrarroja para admitir Windows® Hello
LAN inalámbrica	
Radio	IEEE 802.11-2020 y enmiendas seleccionadas (cobertura de características seleccionadas) IEEE 802.11a, b, d, e, g, h, i, k, n, r, u, v, w, ac, ax, be; Fine Timing Measurement según la norma 802.11-2016, hardware preparado para 802.11az
Velocidad de datos	Hasta 5,8 Gbps; 2x2 MU-MIMO; canales de 320 MHz; 4096-QAM; bandas de 6 GHz, 5 GHz y 2,4 GHz
Canales de operación	2,4 GHz: Canal 1-13; ancho de banda: 20/40 MHz 5,0 GHz: Canal 36-165; ancho de banda: 20/40/80 MHz 6,0 GHz: Canal 1-221; ancho de banda 20/40/80/160/320 MHz
Seguridad y cifrado	WPA3 personal y empresarial incluido el modo de transición WPA2; 802.1X EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0 -MSCHAPv2 (EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA'), AES-CCMP de 128 bits, AES-GCMP de 256 bits
Itinerancia rápida	802.11r transición rápida, 802.11k
Certificaciones	Compatibilidad con la tecnología Wi-Fi 7, Wi-Fi CERTIFIED™ 6 con Wi-Fi 6E, Wi-Fi CERTIFIED a/b/g/n/ac, WMM, WMM-Power Save, WPA3, PMF, Wi-Fi Direct, Wi-Fi Agile Multiband, hardware preparado para Wi-Fi Location R2
PAN inalámbrica	
Bluetooth	Bluetooth® 5.4 (Clase 1), Bluetooth® de bajo consumo (BLE, por sus siglas en inglés)
NFC	Lector/escritor: ISO 14443 –A-B, MIFARE, FeliCa®, ISO 15693, NFC Forum Tag tipos 1 a 4; emulación de tarjetas:
WAN inalámbrica (solo ET65W)	
Ranuras SIM	1 x eSIM; 1 x Nano SIM
Bandas de frecuencia	5G NR: n1/2/3/5/7/8/12/13/14/18/20/25/26/28/29/30/38/40/41/48/66/70/71/75/76/77/78/79 LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/30/32/66/71 LTE-TDD: B34/38/39/40/41/42/43/48 LTE LAA: B46 UMTS WDCMA: B1/2/4/5/8/19
Redes privadas LTE/5G	Compatibles
GNSS	GPS, GLONASS, BDS (BeiDou), Galileo, QZSS

Características de seguridad

TPM v2.0 discreto; cumple con NIST BIOS; validación FIPS 140-2; certificación Common Criteria; cámara frontal Windows® Hello, lector de huella dactilar (opcional) Windows® Hello; lector de tarjetas inteligentes NFC sin contacto; lector de tarjetas inteligentes y tarjetas de acceso común (CAC) para insertar (opcional); tecnología Absolute Persistence® incorporada en la BIOS*; ranuras con cerradura y cable Kensington disponible en la tableta únicamente o en la tableta con el teclado colocado.*Requiere software y activación

Certificaciones generales

Cumple con la TAA
FirstNet® (solo en EE. UU.)
Thunderbolt™ 4

Periféricos y accesorios

Los accesorios incluyen: soporte para vehículo; teclado; lector de CAC/tarjetas inteligentes; lector de RFID; cargador de batería de 2 ranuras; lápiz óptico; accesorios de transporte: correa de mano, soporte, correa para el hombro y manija

Garantía

De conformidad con las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Zebra, las tabletas empresariales ET60W/ET65W están garantizadas contra defectos de mano de obra y materiales por un período de 3 (tres) años a partir de la fecha de envío. Para conocer todas las condiciones de la garantía, visite: https://www.zebra.com/warranty

Servicios recomendados

Servicios de soporte Zebra OneCare® Essential y Select; servicios de aprendizaje

Notas al pie

1. En comparación con los procesadores de la generación anterior de Intel; https://edc.intel.com/content/www/us/en/products/performance/benchmarks/overview
2. Este producto puede funcionar sin carga a temperaturas ambiente muy altas (+63 °C/+145,4 °F). Al manipular este producto a temperaturas ambiente elevadas (superiores a +50°C/122°F), las temperaturas de la superficie de este producto y otros objetos de la habitación pueden estar calientes al tacto. Se debe tener cuidado para evitar el contacto directo de la piel con las superficies calientes.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

SUNTRONICS
Expertos en Auto ID & POS

4777735419
info@suntronicsbajio.com
https://suntronicsbajio.com/
Blvd. Alonso de Torres 321 Piso 2, Col. San Jeronimo, LEON, Guanajuato., 37148, Mexico

ZEBRA

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. 01/21/2026.