

# Tableta resistente XSLATE R12 de Zebra

La tableta que se transforma a la medida de su estilo de trabajo. Un nuevo concepto de resistencia.

¿Cree que necesita una computadora de escritorio, una portátil y una tableta resistente para distinguirse en las tareas que realiza en la oficina, en el vehículo o en el campo? Piénselo dos veces. Tan solo necesita la tableta PC XSLATE® R12: altamente móvil, extremadamente flexible y siempre resistente. Esta tableta revolucionaria le proporciona en una sola plataforma todas las características de alto rendimiento y las funciones de cómputo que necesita.



## Siempre la forma correcta. Flexibilidad más que suficiente

La XSLATE R12 es la nueva generación de tabletas diseñada para ser la única computadora que necesite. Es una de las tabletas resistentes más rápidas del mercado y ofrece poderosas capacidades 2 en 1, además de un teclado complementario que se puede colocar magnéticamente y que estará siempre disponible sin estorbarlo. También aprovechará la claridad de una pantalla de 12,5 in, una de las más brillantes de la industria, y los distintos tipos de entradas fáciles de usar: táctil, lápiz, voz y cámara.

## Perfecta para la fuerza laboral

Esta revolucionaria tableta PC resistente va con la corriente y se encarga de un abanico de tareas tan diverso como el suyo:

- Control de calidad
- Inspecciones
- Administración de inventario
- Auditorías de seguridad e informes de cumplimiento
- Monitoreo y control de activos
- Mantenimiento y reparación Planificación y finalización
- Procesamiento de reclamos
- Gestión de proyectos de construcción/ingeniería
- Informes de incidentes
- Entrega y asignación de rutas (GPS)
- Mapeo/localización de activos con GIS
- Investigaciones
- Conciencia situacional
- Documentación de evidencia
- Billetaje y citaciones electrónicas
- Informes electrónicos para el cuidado de pacientes (ePCR)/Historias clínicas electrónicas (EHR)
- Planificación y administración de respuestas ante emergencias



Para obtener más información, visite [www.zebra.com/xslate-r12](http://www.zebra.com/xslate-r12)

## PRODUCT SPEC SHEET

Tableta resistente XSLATE R12 de Zebra

### **Con todas estas opciones, es imposible equivocarse**

La tableta XSLATE R12 ofrece más opciones de alto rendimiento que cualquier otra tableta PC de su clase. Puede combinar procesadores Intel® de séptima generación con Windows® 10 Professional. Conecte un adaptador de puerto RJ45 + True Serial RS232. O añada el módulo SlateMate™ para incorporar automáticamente un puerto True Serial, un lector de códigos de barras y un lector HF RFID y obtener datos de puntos de servicio fácilmente. Si se ocupa de múltiples tareas y necesita consistencia —y opciones—, obtendrá todo lo que necesita en esta tableta resistente.

### **Un nuevo concepto de resistencia. Movilidad sin concesiones**

Esta tableta resistente está diseñada para mantener el costo total de propiedad a un nivel bajo y la recuperación de la inversión a un nivel alto, sobre todo a medida que crece la demanda. Está preparada para tareas operativas, administrativas, de patrullaje y de fabricación, tanto actuales como futuras. El almacenamiento, la memoria y la unidad SSD expandible les siguen el ritmo a las crecientes demandas de datos. Este nivel de conectividad le garantiza que nunca perderá el contacto con los trabajadores, los equipos heredados ni los sistemas empresariales en constante evolución. En todo momento tendrá conciencia situacional completa en tiempo real y ventajas para la atención al cliente. Y con certificación en las principales redes de servicios públicos, incluidas AT&T FirstNet y Verizon Response, los rescatistas tienen las conexiones fiables que necesitan cuando las emergencias sobrecargan las redes públicas.

### **La tableta que hace todo**

¿Necesita una única plataforma de computadora móvil que coincida con los estilos de tecnología de sus trabajadores y con los requisitos de cada flujo de trabajo? No hay problema. La XSLATE R12 está preparada para llevar a cabo múltiples tareas en entornos de trabajo exigentes. Esta poderosa tableta resistente tiene la flexibilidad para que todos los trabajadores lleven a cabo cualquier tarea de manera rápida y cómoda, incluso cuando parece una computadora portátil o de escritorio, gracias a sus capacidades de entrada táctil, el lápiz sensible, el teclado complementario que se puede colocar magnéticamente, el factor de forma adaptable y las opciones de instalación personalizadas.

## Elija accesorios que maximizan su inversión en movilidad

### Accesorios de la XSLATE R12

#### Teclado complementario



Teclado complementario

Teclado inalámbrico Bluetooth de diseño delgado y ligero que puede almacenar en la parte trasera de la tableta en el atril incluido. Con el atril cerrado, el teclado se carga mientras se transporta, de manera que siempre está lista para usar. El puerto micro USB también admite carga externa.

#### Estaciones de acoplamiento



Estación de acoplamiento de escritorio

##### **Base para escritorio**

Estación de acoplamiento para escritorio que mantiene la tableta en su lugar y brinda replicación de puertos.

##### **Base móvil segura (para vehículo o para sobremesa)**

Asegura la tableta en un vehículo, brinda replicación de puertos y ofrece antena de conexión directa opcional con (3) conectores.



Base móvil segura

#### Móvil de adquisición de datos SlateMate (lector de códigos de barras y RFID de alta frecuencia)



Móvil de adquisición de datos SlateMate

Esta opción instalada en fábrica suma un lector de códigos de barras 2D y un lector RFID de alta frecuencia, además de un puerto True Serial, en la parte inferior de la tableta. La R12 cabe en las bases y los estuches con el SlateMate acoplado.

#### Kit Work Anywhere (estuche, correa, mango de transporte y cubierta de pantalla)

## PRODUCT SPEC SHEET

Tableta resistente XSLATE R12 de Zebra



Kit Work Anywhere

Incluye estuche, correa, mango de transporte y cubierta de pantalla para facilitar el uso en movimiento y añadir protección para la tableta.

### Lápiz digitalizador adicional



Lápiz digitalizador

Lápiz de repuesto para escribir en la pantalla digitalizadora activa estándar. Guarde uno en el bolsillo para no tener que retirar el que está incluido.

### Opciones de batería



Cargador de batería

#### **Cargador de batería**

Cargue una sola batería adicional para poder empezar el turno con una batería extra totalmente cargada.



Batería adicional

#### **Batería adicional**

Batería de tamaño completo para cambiar en caliente en la parte trasera de la tableta y duplicar la duración de la batería.

# Especificaciones

## Durabilidad

<b>Prueba de caídas</b>	MIL-STD-810G - Prueba de caídas desde 4 ft en madera contrachapada sobre concreto
<b>Entorno peligroso</b>	Clase 1 División 2 para lugares peligrosos
<b>Protección contra la penetración</b>	IP54
<b>Estuche: Interno</b>	Marco interno de aleación de magnesio
<b>Externo</b>	Cubierta de goma

## Características del sistema

<b>Sistema operativo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows® 10 Professional de 64 bits</li> </ul>
<b>Procesador</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® Core™ i7 vPro - 7600U - 2,8 GHz con frecuencia turbo de hasta 3,9 GHz, 4 MB SmartCache, 2 núcleos (4 hilos)</li> <li>Intel® Core™ i7-7500U - 2,7 GHz con frecuencia turbo de hasta 3,5 GHz, 4 MB SmartCache, 2 núcleos (4 hilos)</li> <li>Intel® Core™ i5-7200U - 2,5 GHz con frecuencia turbo de hasta 3,1 GHz, con 3 MB SmartCache, 2 núcleos (4 hilos)</li> <li>Intel® Celeron® 3865U - 1,8 GHz, 2 MB SmartCache y 2 núcleos (4 hilos)</li> </ul>
<b>Memoria</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4GB (únicamente Celeron® 3865U)</li> <li>8GB</li> </ul>
<b>Opciones de almacenamiento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SSD de 128 GB (M.2 SATA o PCIe)</li> <li>SSD de 256 GB (M.2 SATA o PCIe)</li> <li>SSD de 512 GB (M.2 SATA o PCIe)</li> <li>SSD de 1 TB (M.2 PCIe únicamente)</li> </ul>
<b>Pantalla</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>12,5 in Pantalla con mayor ángulo de visión</li> <li>Resolución Full HD (1920 x 1080)</li> <li>Brillo de pantalla de 1000 nits</li> <li>Resistente a las manchas y antirreflejo</li> <li>Pantalla View Anywhere®</li> <li>Corning® Gorilla® Glass 3</li> <li>Función táctil capacitiva de 10 puntos</li> <li>Entrada de lápiz digital Wacom (lápiz óptico incluido)</li> <li>Protector de pantalla antirreflejo estándar reemplazable por el usuario</li> <li>Dureza 3H</li> </ul>
<b>Gráficos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel HD Graphics 620 para i7-7500U, i7-7600U</li> <li>Intel HD Graphics 610 para Celeron® 3865U</li> <li>Intel HD Graphics 520 para i5-7200U</li> </ul>
<b>Cámara</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cámara posterior de 8 MP</li> <li>Cámara frontal de 2 MP</li> </ul>
<b>Comunicaciones integradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wifi Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 y Bluetooth® 4.2</li> <li>Conectividad inalámbrica interna opcional (1 ranura de expansión)</li> <li>Sierra Wireless EM7455 (NA y UE)</li> <li>4G LTE con GNSS (GPS + GLONASS + Beidou Certificación Verizon Response<sup>4</sup>)</li> <li>Sierra Wireless EM7511 (NA)</li> <li>LTE-Advanced con receptor GNSS (GPS + GLONASS + BeiDou + Galileo)</li> <li>Certificación AT&amp;T FirstNet Ready y Verizon Response<sup>o</sup></li> <li>Sierra Wireless EM7430 (APAC)</li> <li>LTE 4G con GNSS (GPS + GLONASS + Beidou)<sup>4</sup></li> <li>Navisys Technology (u-blox)</li> <li>GPS con SBAS (WAAS, EGNOS y MSAS)</li> <li>Tres conexiones directas de antena para MIMO WWAN y GPS</li> </ul>
<b>Puertos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conector de acoplamiento</li> <li>Puerto USB 3.0</li> <li>Puerto HDMI</li> <li>Salida de audio de 3,5 mm (salida estéreo, entrada mono)</li> <li>Ranura para tarjeta Micro-SIM (3FF)</li> <li>Puerto Micro-SDHC</li> </ul>

<b>Opciones integradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lector opcional de códigos de barras 1D/2D a través de SlateMate®</li> <li>HF RFID de 13,56 MHz opcional con capacidad de lectura/escritura a través de SlateMate®</li> <li>Puerto Serial RS232 opcional a través de adaptador</li> <li>Puerto Gigabit Ethernet RJ45 opcional a través de adaptador</li> <li>Lector de CAC/tarjeta inteligente integrado opcional</li> </ul>
<b>Vida útil de la batería y alimentación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funcionamiento de la batería</li> <li>Batería estándar de 45 WHr: hasta 9 horas<sup>1</sup></li> <li>Tiempo de carga de la batería</li> <li>Batería estándar: 2,75 horas con el sistema apagado<sup>2</sup></li> <li>Batería puente estándar (tiempo de cambio de 1 minuto)</li> <li>Característica de batería para cambio caliente incluida</li> <li>Voltaje de entrada: 19 V con adaptador de CA incluido</li> </ul>
<b>Dimensiones y peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>12,93 in x 8,17 in x 0,75 in (328,5 mm x 207,5 mm x 19 mm)</li> <li>2,95 lb (1,34 kg)<sup>3</sup></li> </ul>
<b>Seguridad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lector de huellas digitales integrado</li> <li>Trusted Platform Module (TPM) 2.0</li> <li>Lector de CAC/tarjeta inteligente opcional</li> </ul>
<b>Audio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® High Definition Audio</li> <li>Realtek® HD Codec</li> <li>Cancelación de ruidos RealTek</li> <li>Micrófono de matriz multidireccional</li> <li>3 micrófonos (2 micrófonos de matriz frontales y 1 micrófono posterior)</li> <li>2 parlantes integrados</li> </ul>
<b>Indicadores de estado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estado de la batería/energía</li> <li>Cámara activa</li> <li>Actividad SSD</li> </ul>
<b>Software</b>	
<b>Software</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Know Your Tablet</li> <li>Configuración BIOS para lápiz y táctil</li> <li>Aplicación de cámara xCapture Pro™</li> <li>Lector de muestra RFID (SlateMate™)</li> <li>Lector de códigos de barras (SlateMate™)</li> </ul>
<b>Garantía</b>	
<b>Información sobre la garantía</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cobertura estándar de 3 años incluida</li> <li>Programas de garantía extendida y OneCare disponibles</li> </ul>
<b>Pruebas y normas</b>	
<b>Estándares</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cumple con ACPI 5.0</li> <li>UEFI BIOS</li> <li>Certificación para la familia Microsoft Windows 10 Client versión 1607, x64</li> <li>Certificación Microsoft Azure para IoT</li> </ul>
<b>Prueba contra ingreso de la IEC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clasificación IP54 comprobada según el estándar contra ingreso IEC (60529)</li> </ul>
<b>Entorno</b>	Probado según el estándar MIL-STD-810G
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De -20 °C a 60 °C/De -4 °F a 140 °F
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	De -30 °C a 70 °C/De -22 °F a 158 °F
<b>Caída en tránsito</b>	En funcionamiento: Caída directa desde 4 ft (1,22 m) en madera contrachapada sobre concreto mientras funciona el sistema, 26 caídas
<b>Vibración</b>	Integridad mínima sin funcionamiento, prueba compuesta de vehículo sobre ruedas y camión en autopista de EE. UU.
<b>Golpe</b>	En funcionamiento 20 G, apagado 40 G
<b>Humedad</b>	De 23 °C a 60 °C / De 73 °F a 140 °F, 95 % sin condensación, 10 días
<b>Resistencia al agua</b>	506,5, 140 l/h, por m <sup>2</sup> , 15 minutos
<b>Arena en el aire</b>	20M/S, tasa 1,1 g/m <sup>3</sup> (+/- 0,3 g) a alta temperatura de 60 °C

**PRODUCT SPEC SHEET**

Tableta resistente XSLATE R12 de Zebra

<b>Polvo en el aire</b>	Velocidad de 8,9 M/s concentración de polvo 3,9 g/m3 a alta temperatura de 60 °C
<b>Golpe de temperatura</b>	De -30 °C a 70 °C/De -22 °F a 158 °F en 5 minutos
<b>Contaminación por fluidos</b>	Solución 50/50 de agua y blanqueador, solución 50/50 de agua y peróxido de hidrógeno, combustible diésel, aceite a base de minerales, desinfectante lisol, alcohol desnaturalizado y alcohol isopropílico
<b>Altitud</b>	40 000 ft (12 192 m) en funcionamiento, 50 000 ft (15 240 m) apagado

**Normativas**

<b>Seguridad del producto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UL/CSA 60950-1, 2.ª Ed.</li> <li>• IEC/EN 60950-1</li> <li>• AS/NZS 60950-1, 2.ª Ed.</li> <li>• LVD Directiva 2014/35/UE</li> <li>• NOM 019</li> <li>• ANSI/ISA 12.12.01-2013 (lugar peligroso)</li> </ul>
<b>SAR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC OET 65 suplemento C</li> <li>• CAN/CSA RSS-102 edición 5, Código de seguridad 6</li> <li>• EN 62311, EN 62209-2</li> </ul>
<b>EMC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC Parte 15 B, Clase B</li> <li>• CAN/CSA ICES-003, Clase B</li> <li>• EN55032, Clase B</li> <li>• EN 301-489-1</li> <li>• EN 301-489-17</li> <li>• EN 301-489-24</li> <li>• EN 61000-3-2</li> <li>• EN 61000-3-3</li> </ul>
<b>peligrosos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Propuesta 65 de California</li> <li>• Directiva RoHS 2 2011/65/UE</li> <li>• Directiva WEEE 2012/19/UE</li> <li>• Directiva sobre residuos de baterías 2013/56/UE</li> <li>• EN 62623:2013 (ErP Lot 3 / Lot 26)</li> <li>• NMX -1-122-NYCE-2006 (consumo de energía de México)</li> <li>• Cumple con Energy Star</li> </ul>

**Notas al pie**

<sup>1</sup> El rendimiento de la batería varía según la configuración del sistema. Las estimaciones de vida útil y recarga de la batería varían según los ajustes del sistema, las aplicaciones, las características opcionales, las condiciones ambientales, el acondicionamiento de la batería y las preferencias del usuario. Prueba de rendimiento MobileMark 2014 en Intel Core i7

<sup>2</sup> Tiempo de carga aproximado. Carga validada de 5 % a 90 % con el sistema encendido o apagado.

<sup>3</sup> El peso representa el peso aproximado del sistema calculado con una batería de 45 Wh. El peso real del sistema puede variar según los componentes y las diferencias de fabricación.

<sup>4</sup> GNSS no disponible cuando se usa el monitor externo.



**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