

# 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. Hoy en día 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 entradas táctiles y mediante lápiz, voz o cámara fáciles de usar.

## 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
- Planificación y finalización del mantenimiento y la reparación
- 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
- Billeaje 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)

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

La tableta XSLATE R12 ofrece más opciones de características 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 agregue el módulo SlateMate™ para incorporar automáticamente 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, incluida AT&T FirstNet y Verizon, 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 inalámbrico Bluetooth de diseño delgado y ligero que puede almacenarse 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



##### **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.



#### Adquisición de datos móvil SlateMate (lector de códigos de barras y RFID de alta frecuencia)



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 en los estuches con el SlateMate acoplado.

## Accesorios (cont.)

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



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

### Opciones de batería



#### Cargador de batería

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

#### 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

<b>Durabilidad</b>		<b>Comunicaciones integradas</b>	Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 Wi-Fi plus Bluetooth® 4.2 • Conectividad inalámbrica interna opcional (1 ranura de expansión) - Sierra Wireless EM7455 (NA y UE) 4G LTE con GNSS (GPS + GLONASS + Beidou) Certificación Verizon PNTM <sup>4</sup> o - Sierra Wireless EM7511 (NA) LTE-Advanced con receptor GNSS (GPS + GLONASS + BeiDou + Galileo) Certificación AT&T FirstNet y Verizon PNTM o - Sierra Wireless EM7430 (APAC) LTE 4G con GNSS (GPS + GLONASS + Beidou) <sup>4</sup> o - Navisys Technology (u-blox) GPS con SBAS (WAAS, EGNOS y MSAS) • Antena de conexión directa para WWAN, WLAN y GPS		
<b>Prueba de caídas</b>	MIL-STD-810G Prueba de caídas desde 4 ft en madera contrachapada sobre concreto				
<b>Entornos peligrosos</b>	Clase 1 División 2 para lugares peligrosos				
<b>Protección contra ingreso</b>	IP54				
<b>Interno</b>	Marco interno de aleación de magnesio				
<b>Externo</b>	Cubierta de goma				
<b>Características del sistema</b>		<b>Puertos</b>	• Conector de acoplamiento • Puerto USB 3.0 • Puerto HDMI • Salida de audio de 3,5 mm (salida estéreo, entrada mono) • Ranura para tarjeta Micro-SIM (3FF) • Puerto Micro-SDHC		
<b>Sistema operativo</b>	• Windows® 10 Pro de 64 bits				
<b>Procesador</b>	• Intel® Core™ i7 vPro - 7600U - 2,8 GHz con frecuencia turbo de hasta 3,9 GHz, 4 MB SmartCache, 2 núcleos (4 hilos) • Intel® Core™ i7-7500U - 2,7 GHz con frecuencia turbo de hasta 3,5 GHz, 4 MB SmartCache, 2 núcleos (4 hilos) • Intel® Core™ i5-6200U - 2,3 GHz con frecuencia turbo de hasta 2,8 GHz, 3 MB SmartCache, 2 núcleos (4 hilos) • Intel® Celeron® 3865U - 1,8 GHz, 2 MB SmartCache, 2 núcleos (4 hilos)				
<b>Memoria</b>	• 4GB (únicamente Celeron® 3865U) • 8GB				
<b>Opciones de almacenamiento</b>	• SSD de 64 GB** (M.2 SATA únicamente) • SSD de 128 GB (M.2 SATA o PCIe) • SSD de 256 GB (M.2 SATA o PCIe) • SSD de 512 GB (M.2 SATA o PCIe) • SSD de 1 TB*** (M.2 PCIe únicamente)  * SSD M.2 SATA de 64 GB únicamente disponible con configuración de procesador 3865U ** Unidades PCIe únicamente disponibles con configuraciones de procesador 7500U y 7600U				
<b>Pantalla</b>	• Pantalla de 12,5 in con ángulo de visión amplio • Resolución Full HD (1920 x 1080) - Brillo de pantalla de 1000 nits - Resistente a las manchas y antirreflejo Pantalla View Anywhere® • Corning® Gorilla® Glass 3 • Función táctil capacitiva de 10 puntos • Entrada de lápiz digital Wacom • Protector de pantalla antirreflejo estándar reemplazable por el usuario - Dureza 3H				
<b>Gráficos</b>	• Intel HD Graphics 620 para i7-7500U, i7-7600U • Intel HD Graphics 610 para Celeron® 3865U • Intel HD Graphics 520 para i5-6200U				
<b>Cámara</b>	• Cámara posterior de 8 MP • Cámara frontal de 2 MP				
<b>Opciones integradas</b>				<b>Vida útil de la batería y alimentación</b>	• Lector opcional de códigos de barras 1D/2D a través de SlateMate® • HF RFID de 13,56 MHz opcional con capacidad de lectura/escritura a través de SlateMate® • Puerto True Serial RS232 opcional a través de adaptador • Puerto Gigabit Ethernet RJ45 opcional a través de adaptador • Lector de CAC/tarjeta inteligente integrado opcional
• Funcionamiento de la batería – Batería estándar: hasta 9 horas <sup>1</sup> • Tiempo de carga de la batería – Batería estándar: 2,75 horas con el sistema apagado <sup>2</sup> • Batería puente estándar (tiempo de cambio de 1 minuto) – Característica de batería para cambio caliente incluida • Voltaje de entrada: 19 V con adaptador de CA					
<b>Dimensiones y peso</b>		<b>Seguridad</b>	• Lector de huellas digitales integrado • Trusted Platform Module (TPM) 2.0 • Lector de CAC/tarjeta inteligente opcional		
• 12,93 in x 8,17 in x 0,75 in (328,5 mm x 207,5 mm x 19 mm) • 2,95 lb (1,34 kg) <sup>3</sup>					
<b>Audio</b>		<b>Indicadores de estado</b>	• Intel® High Definition Audio • Realtek® HD Codec • Cancelación de ruidos RealTek • Micrófono de matriz multidireccional - 3 micrófonos (2 micrófonos de matriz frontales y 1 micrófono posterior) • 2 parlantes integrados		
• Estado de la batería/energía • Cámara activa • Actividad SSD					

**HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO**  
**TABLETAS RESISTENTES DE ZEBRA: XSLATE R12**

<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>• Xplore Tablet Center</li> <li>• Lector de muestra RFID (SlateMate™)</li> <li>• Lector de códigos de barras (SlateMate™)</li> </ul>
<b>Garantía</b>	
<b>Información de la garantía</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cobertura estándar de 3 años incluida</li> <li>• Programas de garantía extendida y xDefend disponibles.</li> </ul>
<b>Pruebas y estándares</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>	• Clasificación IP54 comprobada según el estándar contra ingreso IEC (60529)
<b>Entorno</b>	Probado según el estándar MIL-STD-810G
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De -20° a 60 °C/De -4° a 140 °F
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	De -30° a 70 °C/De -22° a 158 °F
<b>Caída en tránsito</b>	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° a 60 °C/De 73° 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>	20 m/s, tasa 1,1 g/m <sup>3</sup> (+/- 0,3 g) a alta temperatura de 60 °C
<b>Polvo en el aire</b>	Velocidad de 8,9 m/s concentración de polvo 3,9 g/m <sup>3</sup> a alta temperatura de 60 °C
<b>Golpe de temperatura</b>	De -30° a 70 °C/De -22° 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, alcohol isopropílico
<b>Altitud</b>	En funcionamiento: 40 000 ft (12 192 m), 50 000 ft (15 240 m) apagado

<b>Normativas</b>	
<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>Entorno</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Propuesta 65 de California</li> <li>• Sistemas de carga de batería</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**

\* La unidad SSD M.2 SATA de 64 GB solo está disponible con configuración de procesador 3865U.

\*\* Unidades PCIe únicamente disponibles con configuraciones de procesador 7500U y 7600U.

<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.



**Oficinas centrales corporativas y en Norteamérica**  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

**Oficinas centrales en Asia-Pacífico**  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

**Oficinas centrales en EMEA**  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

**Oficinas centrales en Latinoamérica**  
+1 786 245 3934  
la.contactme@zebra.com

# DATOS DE CONTACTO REGIONAL Y REDES SOCIALES



(502) 2326-8383 Guatemala  
(507) 270-4444 Panamá  
(503) 2526-9206 El Salvador  
(504) 2566-0426 Honduras  
(505) 2266-2050 Nicaragua  
(506) 4000-0482 Costa Rica  
5528654081 México

[www.grupo-megabyte.net](http://www.grupo-megabyte.net)  
[info@grupo-megabyte.net](mailto:info@grupo-megabyte.net)

Redes Sociales:



[GrupoMegabyteCA](#)



[GrupoMegabyte](#)



[GrupoMegabyte01](#)



[GrupoMegabyteCA](#)



[GrupoMegabyte](#)