

R12 Tablet PC modelo R001 Guía del usuario

© 2014 Motion Computing, Inc. All rights reserved.

This document contains information protected by copyright. No part of this document may be reproduced in any form without written consent from Motion.

The information in this document is provided "as is" and is subject to change without notice. Motion is not liable for errors or omissions in this document.

Motion, Motion Computing, View Anywhere, and SnapWorks are trademarks or registered trademarks of Motion Computing, Inc. in the U.S.A. and other countries.

Acrobat is a registered trademark of Adobe Systems Incorporated.

Bluetooth is a registered trademark owned by the Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. and licensed to Motion Computing, Inc.

Intel, Core, and vPro are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries.

Computrace is a registered trademark of Absolute Software Corp.

WinMagic and SecureDock are trademarks or registered trademarks of WinMagic, Inc.

Realtek is a trademark of Realtek Semiconductor Corporation.

Microsoft, Windows, and Windows Journal are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Qualcomm, Gobi, and Gobi 5000 are trademarks or registered trademarks of Qualcomm Incorporated.

Wi-Fi is a registered trademark of the Wi-Fi Alliance.

HDMI, the HDMI logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

AMI and AMI Aptio are trademarks of American Megatrends, Inc.

End users may not loan, rent, lease, lend, or otherwise transfer the CDs or DVDs provided for recovery purposes to another user, except as permitted in the End User License Agreement for such product.

This product incorporates copy protection technology that is protected by U.S. and foreign patents, including patent numbers 5,315,448 and 6,836,549, and other intellectual property rights. The use of Macrovision's copy protection technology in the product must be authorized by Macrovision. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Motion Computing, Inc. has made every effort to identify trademarked properties and owners on this page. All brands and product names used in this document are for identification purposes only and

Modelo R001 NP024-02-0445-A00 may be trademarks or registered trademarks of their respective companies.

The warranties for Motion products are set forth in the express limited warranty statements accompanying such products. Nothing in this document constitutes an additional warranty.

The Motion Computing products and services may be covered by one or more patent-protected inventions. Additional patents may also be pending. For more information, see

www.motioncomputing.com/info/patents.asp.

The end user may access only one operating system language version.

L'utilisateur final ne peut accéder qu'à une seule version linguistique du système d'exploitation.

Der Endbenutzer darf nur auf eine Sprachversion des Betriebssystems zugreifen.

De eindgebruiker heeft slechts toegang tot één taalversie van het besturingssysteem.

L'utente finale può accedere a una sola lingua del sistema operativo.

El usuario final sólo podrá acceder a una versión de idioma del sistema operativo.

Loppukäyttäjä voi käyttää vain yhtä käyttöjärjestelmän kieliversiota.

Användaren har endast tillgång till en språkversion av operativsystemet.

Slutbrugeren har kun adgang til ét af

operativsystemets sprogversioner.

Sluttbruker kan aksessere kun én av operativsystemets språkversjoner.

O utilizador final pode alcançar somente uma versão de língua do sistema de exploração.

O usuário final pode acessar apenas uma versão de idioma do sistema operacional.

Contenido

Capítulo 1 Información general	6
Funciones opcionales	. 7
Banda ancha móvil con GNSS	. 7
GPS discreto con SBAS	. 7
Seguridad	. 7
WinMagic [®] SecureDoc™	. 8
трм	. 8
Computrace [®] Complete	. 8
Otras funciones opcionales	. 8
Descripción general del R12	. 9
Vista frontal	. 9
Vista trasera	11
Vista lateral derecha	12
Vista lateral izquierda	13
Lápiz	13
Empiece a utilizar su R12	13
Paso 1: Encendido del tablet	14
Paso 2: Conectarse a una red inalámbrica	14
Paso 3: Familiarizarse con su Tablet PC R12	15
Paso 4: Cuando se tome un descanso	16
Bloquear y desbloquear el Tablet PC	16
Modo de suspensión	16
Modo de hibernación	16
Tareas de configuración opcionales	17
Creación de una unidad de recuperación	17
Colocación del cordón del lápiz	17
Conectar el tablet a una estación base	17
Conectar el tablet a un monitor	18
Obtenga más información	18

Capítulo 2 Uso de su R12	
Aplicaciones de Motion Computing	
Motion Tablet Center	
Configuración del tablet	
Lápiz y toque	
Configuración del Tablet PC	
Configuración inalámbrica	
Configuración avanzada	
Configuración de energía	
Configuración avanzada	
Configuración de los sensores	
Brújula	

Servicios de ubicación	28
Mostrar mapa	28
Know Your Motion Tablet	29
Introducción de texto y uso del panel de escritura a mano	30
Uso del teclado en pantalla de Windows 8.1	30
Uso del panel de escritura a mano de Windows 8.1	31
Uso de los botones de función	32
Configuración de los botones de función	32
Uso del botón Windows	33
Conexión de un monitor externo	33
Uso de los micrófonos incorporados	34
Uso de las cámaras	34
Uso de la cámara Web	34
Uso de la cámara de documentación	34
SnapWorks™ de Motion®	35
Uso de SlateMate (opcional)	40
Uso del lector de códigos de barras	40
Sugerencias sobre el escáner de código de barras	42
Uso del lector de RFID	42
Uso de la batería	43
Comprobación de la alimentación de la batería del tablet	43
Extracción y sustitución de la batería	44
Cambio en caliente de la batería	45
Almacenamiento de la batería a largo plazo	46
Deshecho de las baterías usadas	46
Sugerencias sobre la batería y la gestión de energía	46
Cambio del plan de energía	47
Cambio del funcionamiento del botón de encendido	47
Uso de la banda ancha móvil con GNSS	48
Activación de la banda ancha móvil con GNSS	48
Uso del GPS con SBAS	48
Uso de Bluetooth	49
Uso del lector de huellas dactilares	49
Uso de WinMagic [®] SecureDoc [™]	50
Uso del lector de tarjetas SIM	52
Uso del lector de tarjetas SD	52
Localización de su número de serie	53
Copia de seguridad del sistema	53
Restauración del sistema	54
Creación de una unidad de recuperación de Windows 8.1	55
Cree una unidad de recuperación USB	55
Uso de la unidad de recuperación de Windows 8.1	55
Uso de Restaurar sistema	56
Búsqueda de otro software	57

Capítulo 3 Cuidado de su R1258

Cuidado general	58
Cuidado de la pantalla	
Cuidado del lápiz	59
Sustitución de las puntas del lápiz	59

Limpieza del lector de huellas dactilares	60
Cuidado de la batería del tablet	60
Viaje con su Tablet PC R12	60

Capítulo 4 Solución de problemas y preguntas frecuentes del modelo R12

del modelo R12	62
Solución de problemas	62
Problemas de alimentación	62
Problemas de batería	63
Problemas de visualización	64
Problemas de entrada táctil o del lápiz	64
Problemas con los puertos y conectores	65
Problemas de red	66
Problemas de Wi-Fi	66
Problemas de Bluetooth	66
Sugerencias sobre la red inalámbrica Bluetooth	67
Problemas de banda ancha móvil con GNSS	67
Problemas de audio	68
Problemas de sistema	68
Preguntas más frecuentes	69
Índice	71

Información general

El Tablet PC Motion R12 es un tablet FHD de 12,5" resistente, elegante y ligero que proporciona gran capacidad informática y una variedad de funciones integradas para posibilitar cualquier flujo de trabajo móvil.

El Tablet PC R12 incorpora las funciones siguientes:

- Procesadores Intel[®] Core[™] i5 o i7 vPro[™] (el procesador i7 incluye la tecnología Intel vPro[™])
- Windows[®] 8.1 Pro de 64 bits
- Puertos USB 3.0 y HDMI y ranura para tarjetas SD
- Cámara de documentación de 8,0 MP integrada y cámara web de 2,0 MP
- Memoria de 4 GB u 8 GB DDR3L a 1600 MHz SDRAM
- Intel[®] HD Graphics 4200
- Corning[®] Gorilla[®] Glass para aumentar la resistencia frente a daños de la pantalla
- Sensor MEMS de 9 ejes (acelerómetro, brújula digital, giroscopio) con sensor de luz ambiental
- Entrada doble: lápiz digitalizador y táctil capacitiva de 10 puntos
- Pantalla panorámica de 12,5" con resolución Full-HD (1920 x 1080)
- Intel Display Power Saving Technology (DPST, Tecnología de ahorro de energía de la pantalla de Intel)
- Batería intercambiable en caliente
- Wi-Fi[®] 802.11a/g/n/ac y Bluetooth[®] 4.0 integrados
- Módulo de banda ancha móvil con GNSS o GPS integrado con SBAS*
- Lector de huellas integrado
- Software de cifrado de unidades de disco duro WinMagic[®] SecureDock[™]
- Lector de código de barras 1D/2D*
- Lector RFID HF a 13,56 MHz integradocon capacidad de lectura/escritura*
- Módulo de plataforma segura (TPM) para seguridad basada en hardware y Computrace[®]
 Complete opcional, que permite identificar su Tablet PC en caso de pérdida o robo.

*Las funciones opcionales están disponibles al adquirir el tablet.

Funciones opcionales

Esta sección describe las funciones opcionales disponibles cuando adquiere el R12.

Banda ancha móvil con GNSS

Puede adquirir un Tablet PC R12 con un módulo opcional integrado de banda ancha móvil con Global Navigation Satellite System (GNSS) que le permite conectar con una diversidad de redes de banda ancha móvil para el envío y recepción de datos de forma inalámbrica. Normalmente, podrá utilizar la banda ancha móvil en los lugares en los que pueda utilizar su teléfono móvil. La banda ancha móvil se basa en una tecnología de red móvil, de modo que puede utilizarla en más lugares que otras tecnologías inalámbricas de área local.

El receptor GNSS utiliza satélites GPS y GLONASS para determinar la ubicación, altitud, dirección y velocidad horizontal actuales del modelo R12. No es necesaria una conexión de red o una cuenta con un proveedor de red de banda ancha móvil para usar el receptor GNSS. Puede utilizarlo con sus aplicaciones de mapas preferidas para buscar su ubicación actual y su ubicación deseada.

NOTA: El módulo GNSS no está disponible en sistemas equipados con el GPS opcional con el sistema SBAS (Satellite-Based Augmentation System).

Para obtener información acerca de la configuración de la banda ancha móvil, consulte Uso de la banda ancha móvil con GNSS en la página 48.

GPS discreto con SBAS

Puede adquirir un Tablet PC R12 con un módulo discreto de sistema de posicionamiento global (GPS) opcional compatible con el sistema WAAS (Wide Area Augmentation System) para una mayor precisión en Estados Unidos, el sistema EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay Service) para una precisión mejorada en Europa, y el sistema MSAS (Multi-functional Satellite Augmentation System) para una mayor precisión en Japón. El sistema de aumentación adecuado se detectará en función de su ubicación. No es necesario realizar ningún tipo de selección. La función de aumentación utiliza señales de satélites geoestacionarios para mejorar la fiabilidad y la precisión de las señales de los satélites GPS. Puede utilizarlo con sus aplicaciones de mapas preferidas para buscar su ubicación actual y su ubicación deseada.

Nota: Esta opción no está disponible en sistemas equipados con un módulo de banda ancha con GNSS opcional.

Seguridad

Su modelo R12 incluye varias funciones que puede utilizar para mejorar la seguridad de sus datos y que sirven como base para tecnologías de seguridad complementarias. Entre las principales funciones de seguridad se incluyen la BIOS protegida por contraseña, el control de conexión de red, el software de seguimiento opcional Computrace[®] Complete, un lector de huellas incorporado y TPM (Módulo de plataforma segura) 1.2.

WinMagic[®] SecureDoc[™]

WinMagic SecureDoc es una aplicación con la que puede cifrar su unidad de disco duro. Esta aplicación se incluye con su Tablet PC R12 y debe estar habilitada para activarse. Para obtener más información, consulte Uso de WinMagic[®] SecureDoc[™] en la página 50.

TPM

Con el módulo de plataforma segura TPM 1.2 y las herramientas de la plataforma de seguridad de Infineon incorporadas, puede crear y gestionar certificados digitales, autenticación de usuario y dispositivo, cifrado de datos de disco completo y acceso a red restringido. Estas funciones se utilizan principalmente por empresas y es el administrador del sistema quien las activa. Para descargar e instalar TPM, visite http:// www.motioncomputing.com/es/products/rugged-tablets/r12#prod_specs, seleccione Security (Seguridad) y haga clic en el enlace para TCG Trusted Platform Module (TPM) 1.2.

Computrace[®] Complete

El Tablet PC R12 se puede adquirir opcionalmente con Computrace Complete, que ofrece protección mejorada de datos, gestión mejorada de activos de TI y gestión de recuperación de robo. Con Computrace, las organizaciones pueden controlar, gestionar y asegurar su flota completa de equipos, incluyendo dispositivos remotos y móviles, dentro o fuera de la red.

Otras funciones opcionales

Otras funciones opcionales de R12 son:

- SlateMate[®], consulte Uso de SlateMate (opcional) en la página 40.
- Escáner de código de barras (incluido con SlateMate): consulte Uso del lector de códigos de barras en la página 40.
- Lector de RFID (incluido con SlateMate): consulte Uso del lector de RFID en la página 42.

Descripción general del R12

Las fotografías siguientes muestran los botones, ranuras y puertos de Tablet PC R12.



Botón de función 1	Motion Tablet Center (pulsación), Windows Journal™ (mantener pulsación)
Botón de función 2	Motion SnapWorks™ (pulsación), directorio de imágenes (mantener pulsación)
Botón de función 3	Configuración de Tablet PC o lector de código de barras (si dispone de SlateMate) (pulsación), teclado en pantalla (mantener pulsación)
Sensor de luz ambiental	Mide la luz de su entorno y puede ajustar automáticamente el brillo de la pantalla.
Micrófonos	Micrófonos de matriz delanteros que optimizan la detección de sonido para el reconocimiento de voz y la grabación de voz.

Vista frontal

Cámara Web	Interactúe con otras personas en línea, transmita vídeos o capture imágenes a color con una cámara Web de 2 MP.
Luz indicadora de activación de cámara web/documentación	Indica que la cámara web o de documentación está activa.
Botón Windows	Abre la pantalla Inicio de Windows o el escritorio de Windows.
Pantalla táctil	Utilice el dedo o el lápiz para acceder a todas las funciones del R12 en la pantalla de 12,5 pulgadas.

Vista trasera



Micrófono	Se utiliza para detectar el sonido cuando se está utilizando la cámara de documentación.
Luz de cámara de documentación	Ofrece luz para la cámara de documentación.
Cámara de documentación	Cámara con autoenfoque de 8 MP que realiza fotografías que puede guardar en su unidad de disco duro en formato BMP, JPG, y TIFF.
Botones de volumen	Se utilizan para subir o bajar el volumen.
Batería	Ofrece alimentación al tablet cuando no está conectado a la toma de corriente o a la estación base.

Pestillo de batería	Abre el compartimento de la batería.
Luces del indicador de carga de la batería	Indican el nivel de carga de la batería.
Botón de luz del indicador de carga de la batería	Pulse para ver las luces del indicador de carga.
Altavoces	Se utilizan para escuchar el audio.



Puerto del adaptador de alimentación	Conecte el adaptador de alimentación.
Puerto de entrada y salida de audio	Permite la conexión de altavoces estéreo externos, auriculares estéreo o auriculares estéreos con micrófono utilizando una clavija TRS o TRRS estándar de 3,5 mm.
Puerto USB	Conecte un dispositivo USB como, por ejemplo, un ratón, una cámara digital, una impresora o un dispositivo de almacenamiento externo.
Puerto HDMI	Conecte dispositivos digitales de audio/vídeo como, por ejemplo, un monitor digital externo.
Ranura para tarjetas SIM	Necesaria para algunas redes de banda ancha móvil. Si es necesario, su proveedor de red móvil le proporcionará la tarjeta SIM.
Lector de huellas	Escanea sus huellas dactilares para ofrecer una mayor seguridad.
Espacio para el lápiz	Guarde el lápiz cuando no lo esté utilizando.
Ranura para tarjetas SD	Se utiliza con una tarjeta de memoria SD para reproducir archivos multimedia, ver archivos desde su cámara u otros dispositivos, así como para obtener almacenamiento adicional para archivos.
Punto de unión del cordón del lápiz	Pase el cordón del lápiz por este punto de unión para conservar su lápiz junto con el tablet.

Vista lateral izquierda



Botón de encendido	Enciende y apaga el tablet.
Botón de seguridad	Se utiliza para iniciar sesión o para bloquear el tablet. Equivalente a pulsar Ctrl+Alt+Supr en un teclado.
Indicador de carga de la batería	Indica el estado de carga de la batería.

Lápiz

El Tablet PC R12 admite la función táctil con un lápiz y con su dedo con un lápiz digitalizador de la serie R12. El lápiz puede resultar muy práctico a la hora de escribir un mensaje de correo electrónico rápido o tomar notas. El lápiz es especialmente efectivo para introducir y navegar por datos con precisión.

El lápiz digitalizador R12 tiene una punta sensible a la presión y un botón de función. El lápiz funciona sin pilas y no necesita alimentación externa.



Puede adquirir lápices adicionales en la página Accesorios de Motion Computing. Para obtener más información sobre el uso del lápiz, consulte Lápiz y toque en la página 21.

Empiece a utilizar su R12

En esta sección encontrará algunos pasos que puede seguir para encender y familiarizarse con su Tablet PC R12.

Paso 1: Encendido del tablet

1. Retire la cubierta de los puertos en la parte inferior de la parte derecha del R12 para acceder al puerto del adaptador de alimentación y conecte el adaptador de CA.



- 2. Enchufe el cable de alimentación en una toma de corriente.
 - Cuando el tablet se está cargando, el botón de indicador de batería del lateral izquierdo del R12 está de color ámbar.
 - Mantenga el tablet en una alimentación de CA hasta que se cargue la batería totalmente (el indicador de carga de la batería se pone de color verde). No es necesario que espere hasta que el tablet se cargue completamente para encenderlo.
- 3. Pulse y suelte el botón de encendido real a parte central del lateral izquierdo del R12 para encenderlo.



Indicador de carga de la batería



Paso 2: Conectarse a una red inalámbrica

El R12 incluye funciones Wi-Fi y Bluetooth incorporadas. Su Tablet PC también puede estar equipado con banda ancha móvil para acceder a Internet. Para configurar las redes inalámbricas disponibles, siga estos pasos:

Paso 1. Configure Wi-Fi

- 1. Active el Wi-Fi:
 - a. Deslice desde lado derecho de la pantalla y toque Settings (Configuración).
 - b. Toque el icono de red inalámbrica 📶 .
 - c. Toque el conmutador de Wi-Fi a la posición de Encendido.
- 2. En la lista de redes disponibles, seleccione la red inalámbrica que desee.
- 3. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Paso 2. Configure Bluetooth

- 1. Active el Bluetooth:
 - a. Deslice desde lado derecho de la pantalla y toque Settings (Configuración).
 - b. Toque Change PC settings (Cambiar configuración del PC).
 - c. En PC y dispositivos, toque Bluetooth.

Paso 3. Configure la banda ancha móvil con GPS (opcional)

Si ha adquirido su R12 con el módulo de banda ancha móvil opcional, puede conectarse a redes móviles de alta velocidad globales. Con el módulo de banda ancha móvil y un plan de datos de uno de los muchos proveedores de redes móviles, dispondrá de acceso completo a Internet.

NOTA: Antes de poder conectarse a una red de banda ancha móvil, debe tener una cuenta activa con un proveedor de red móvil y obtener una tarjeta SIM para acceder a la banda ancha móvil.

Para configurar la banda ancha móvil:

- 1. Con el Tablet PC apagado, inserte la tarjeta SIM y, a continuación, encienda el tablet.
- 2. Active la banda ancha móvil:
 - a. Deslice desde lado derecho de la pantalla y toque Settings (Configuración).
 - b. Toque el icono de red inalámbrica 📶 .
 - c. Toque el conmutador de banda ancha móvil a la posición de Encendido.
- 3. Si el proveedor de servicios de red no aparece, toque (**buscar más**) en Banda ancha móvil.
 - a. Seleccione la ubicación y toque Aceptar.
- 4. Seleccione el proveedor de servicios de red deseado.
- 5. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
- **NOTA:** Si ha adquirido su R12 con el módulo opcional de banda ancha móvil con módulo GNSS o el módulo GPS opcional con módulo SBAS, su R12 dispondrá de funciones de GPS. Puede utilizar el GPS con su aplicación de mapas preferida para buscar su ubicación actual y otros destinos.

Paso 3: Familiarizarse con su Tablet PC R12

Cuando haya configurado su R12, dedique unos minutos a familiarizar con su Tablet PC.

- Calibre la entrada táctil. Puede ajustar los ajustes táctiles calibrando el digitalizador. (El digitalizador es un software que detecta la posición del lápiz o de su dedo en la pantalla táctil.) Para obtener información, consulte Lápiz y toque en la página 21.
- Utilice las herramientas de Motion Computing para configurar parámetros básicos de Windows 8.1, personalice su tablet de acuerdo a su estilo de trabajo y acceda a la documentación del R12 y los sitios Web de Asistencia de Motion y de accesorios para su Tablet PC. Consulte Motion Tablet Center en la página 20 y Know Your Motion Tablet en la página 29.
- Abra el panel de escritura y proporcione ejemplos de escritura para mejorar el reconocimiento de escritura. Consulte Introducción de texto y uso del panel de escritura a mano en la página 30.
- Tome fotografías o utilice la cámara Web. Consulte Uso de las cámaras en la página 34.

Paso 4: Cuando se tome un descanso

Si deja el Tablet PC unos minutos, puede bloquearlo para evitar accesos no autorizados pulsando el botón de seguridad de Windows y seleccionando **Lock** (Bloquear) en la siguiente pantalla. Puede configurar el botón de encendido para cerrar su Tablet PC, o ponerlo en modo de hibernación o suspensión para ahorrar energía cuando pulsa el botón de encendido.

NOTA: El botón de encendido parpadea cuando el tablet tiene el modo Suspensión activado.

Bloquear y desbloquear el Tablet PC

Para bloquear el Tablet PC, puede hacer lo siguiente:

Pulse el botón de seguridad an en la parte izquierda del tablet.
 O BIEN

• Si ha conectado un teclado, pulse **Ctrl+Alt+Supr.**

Para desbloquear el tablet:

Modo de suspensión

Active el modo de suspensión si se aleja del tablet unos minutos. El modo de suspensión permite ahorrar la batería si tiene que dejar su trabajo unos minutos. Cuando vuelva, su escritorio seguirá tal y como lo dejó.

Para activar el modo de suspensión:

- Guarde sus archivos (esto no es obligatorio, pero es una buena medida de precaución).

Nota: En el modo de suspensión, el botón de encendido parpadea.

Para volver a encender el tablet desde el modo de suspensión:

Pulse y suelte el botón de encendido

El tablet reanudará rápidamente su actividad y su escritorio seguirá tal y como lo dejó. *Nota:* Si tiene la seguridad activada en su tablet, tendrá que desbloquear el Tablet PC.

Modo de hibernación

Si tiene previsto dejar su tablet sin utilizar varias horas o más, puede activar el modo de hibernación. Cuando enciende el equipo después de activar el modo de hibernación, su escritorio seguirá tal y como lo dejó.

NOTA: Si tiene la seguridad activada en su tablet, tendrá que desbloquear el Tablet PC.

Encender el tablet desde el modo de hibernación tarda más tiempo que desde el modo de suspensión, pero consume menos batería, guarda los datos en disco previamente y es más rápido que encender el tablet cuando está totalmente apagado.

Para activar el modo de hibernación:

- 1. Deslice desde el borde derecho de la pantalla y toque Search (Buscar).
- Introduzca power (energía) en el cuadro de búsqueda y seleccione Change what the power buttons do (Cambiar las acciones de los botones de energía) en los resultados de la búsqueda.
- 3. Puede seleccionar **Hibernate** (Hibernar) en cualquiera de las opciones de configuración del botón de encendido y de inactividad.

Para obtener más información sobre las opciones de energía, consulte Configuración de energía en la página 25.

Tareas de configuración opcionales

Creación de una unidad de recuperación

Una vez haya configurado su R12 como desea, incluyendo la instalación de sus aplicaciones, puede crear una unidad de recuperación en una unidad USB externa. Una unidad de recuperación le permitirá arrancar su sistema y acceder de forma sencilla a una serie de herramientas de recuperación y de solución de problemas que puede utilizar si surgen problemas con su instalación de Windows 8.1. Para obtener más información, consulte Cree una unidad de recuperación USB en la página 55.

Colocación del cordón del lápiz

El R12 incorpora un cordón que le permite unir el lápiz a su tablet para evitar perderlo.

Para colocar el cordón del lápiz:

- 1. Deslice un extremo del cordón por el orificio del extremo del lápiz y tire del lápiz a través del bucle hasta que quede apretado.
- 2. Deslice el otro extremo del cordón por el punto de unión en el R12 y tire del lápiz a través del bucle hasta que quede apretado.

Puede adquirir cordones de lápiz adicionales en la página Accesorios de Motion Computing.

Conectar el tablet a una estación base

Existe una variedad de soluciones de acoplamiento para el R12 a la venta en la página Accesorios de Motion Computing.

La estación base del R12 añade funciones a su tablet, incluyendo ampliación de puerto Ethernet, monitores VGA y dispositivos USB como impresoras, teclados y ratones. La estación base también carga el tablet e incluye una bahía de carga para una batería adicional. También existen bases móviles disponibles para su R12 que le permiten montar su Tablet PC en diversidad de vehículos. Para obtener información detallada y utilizar la estación base, consulte la *Guía del usuario* que acompaña a su estación base.

Conectar el tablet a un monitor

Conecte un monitor a su Tablet PC R12 con el puerto VGA o HDMI ubicado en la estación base o bien el puerto HDMI ubicado en el lateral del tablet.

Obtenga más información

Know Your Motion Tablet está ubicado en el escritorio del Tablet PC. Abra esta aplicación para ver el documento *Getting Started* (Primeros pasos), que proporciona información y sugerencias para ayudarle a empezar a trabajar rápidamente usando su R12.

NOTA: Si no dispone de acceso a una función en particular de su Tablet PC, póngase en contacto con su administrador del sistema para obtener información adicional.

Esta *Guía del usuario* describe todo el conjunto de funciones del R12 y ofrece instrucciones para las tareas habituales que llevará a cabo. El resto de este manual está organizado de la manera siguiente.

- Uso de su R12—Proporciona instrucciones para las tareas básicas del R12, incluyendo cómo personalizar su tablet para ajustar su modo de trabajo mediante Motion Tablet Center, cómo utilizar las cámaras, cómo configurar el reconocimiento de voz, etc.
- Cuidado de su R12—Incluye sugerencias para el cuidado y mantenimiento de su Tablet PC.
- Solución de problemas y preguntas frecuentes del modelo R12—Proporciona respuestas a problemas comunes que puede encontrar cuando utilice su R12.

Encontrará otra información de utilidad en nuestro sitio Web:

- Asistencia técnica de Motion Computing
- Vídeos de formación en línea gratuitos
- Base de conocimientos
- Accesorios de Motion Computing
- Tienda de Motion Computing
- **NOTA:** Esta guía del usuario está disponible en francés, alemán, español y portugués en nuestro sitio Web.

Uso de su R12

Este capítulo proporciona información acerca de la realización de las siguientes tareas:

- Uso de Motion Tablet Center en la página 20
- Uso de Know Your Motion Tablet en la página 29
- Introducción de texto y uso del panel de escritura a mano en la página 30
- Uso de los botones de función en la página 32
- Uso del botón Windows en la página 33
- Conexión de un monitor externo en la página 33
- Uso de los micrófonos incorporados en la página 34
- Uso de las cámaras en la página 34
- Uso de SlateMate (opcional) en la página 40
- Uso del lector de códigos de barras en la página 40
- Uso del lector de RFID en la página 42
- Uso de la batería en la página 43
- Uso de la banda ancha móvil con GNSS en la página 48
- Uso del GPS con SBAS en la página 48
- Uso de Bluetooth en la página 49
- Uso del lector de huellas dactilares en la página 49
- Uso de WinMagic[®] SecureDoc[™] en la página 50
- Uso del lector de tarjetas SIM en la página 52
- Uso del lector de tarjetas SD en la página 52
- Localización de su número de serie en la página 53
- Copia de seguridad del sistema en la página 53
- Restauración del sistema en la página 54
- Búsqueda de otro software en la página 57

Aplicaciones de Motion Computing

Su R12 incluye algunas aplicaciones de Motion Computing que le ayudarán a configurar su Tablet PC para que se ajuste a sus necesidades, administrar ajustes comunes de Windows 8.1 y acceder a recursos para obtener información adicional:

МСТыКСи	Motion Tablet Center	Proporciona una ubicación centralizada para acceder y configurar los ajustes más usados de Windows 8.1.
Know Your Motion Tablet	Know Your Motion Tablet	Proporciona un sencillo acceso a la documentación del modelo R12 y los sitios de asistencia de Motion y de accesorios para dispositivos Tablet PC.

Motion Tablet Center

Puede utilizar Motion Tablet Center para acceder y configurar los ajustes más comúnmente usados en Windows 8.1.

Para abrir Motion Tablet Center:

- 1. Localice la ventana de Motion Tablet Center en la pantalla Inicio de Windows 8.1 o pulse el botón de función 1.
- 2. Toque la ventana de Motion Tablet Center 🛛 🎎 para abrir la aplicación.

Motion Tablet Center está organizado en categorías, que se enumeran en el panel de la izquierda. La pantalla principal muestra información del sistema sobre su Tablet PC.



Configuración del tablet

Las siguientes opciones de configuración están disponibles en la configuración del tablet de Motion Tablet Center:

- **Pen and Touch** (Lápiz y toque): Proporciona acceso a las opciones táctiles y de lápiz de Windows.
- **Tablet PC Settings** (Configuración del Tablet PC): Utilice estos ajustes para configurar sus acciones de pantalla y botón y establecer las opciones para diestros y zurdos.
- Wireless Settings (Configuración inalámbrica): Vea, configure y conéctese a redes inalámbricas disponibles.
- Advanced Settings (Configuración avanzada): Vea toda la información del sistema para su Tablet PC.

Lápiz y toque

Para configurar los ajustes de lápiz:

1. Toque Pen and Touch (Lápiz y toque) en la pantalla del tablet.

Se abrirá la ventana de configuración de Lápiz y toque.

- 2. Toque la ficha Pen Options (Opciones del lápiz).
- 3. Para ajustar la velocidad y la tolerancia del espacio de la acción Double-tap (Doble toque), en **Pen action** (Acción del lápiz), toque **Double-tap** (Doble toque) y seleccione **Settings** (Configuración). Mueva la barra de desplazamiento para realizar sus ajustes.
- Para ajustar la velocidad y la duración de la acción Press and hold (Mantener pulsado), en Pen action (Acción del lápiz), toque Press and hold (Mantener pulsado) y seleccione Settings (Configuración). Mueva la barra de desplazamiento para realizar sus ajustes.
- Para activar el botón de función del lápiz, seleccione Use pen button as a right-click equivalent (Utilizar el botón del lápiz como equivalente a hacer clic con el botón derecho).

Los gestos son una útil forma de utilizar movimientos en una pantalla táctil para subir o bajar por la pantalla o bien realizar tareas de edición básicas.

Para configurar gestos:

1. Toque Pen and Touch (Lápiz y toque) en la pantalla del tablet.

Se abrirá la ventana de configuración de Lápiz y toque.

- 2. Toque la ficha **Flicks** (Gestos).
- 3. Para activar los gestos, seleccione **Use flicks to perform common actions quickly and easily** (Usar gestos para realizar acciones comunes rápida y fácilmente).
- 4. Si desea utilizar gestos solo para navegar, seleccione **Navigational flicks** (Gestos de navegación).
- 5. Si desea utilizar gestos para la navegación y para las tareas comunes de edición como pegar, copiar y eliminar, seleccione **Navigational flicks and editing flicks** (Gestos de navegación y de edición).

- 6. Toque **Customize** (Personalizar) para cambiar las acciones que puede realizar con gestos o para configurar su propia acción de gesto.
- 7. Para ajustar la sensibilidad del reconocimiento de gestos, mueva el control deslizante en la sección Sensitivity (Sensibilidad) de la ficha the **Flicks** (Gestos).

Puede ajustar el modo en el que responde el Tablet PC a los movimientos de su dedo. La configuración por defecto será suficiente para la mayoría de los usuarios, pero si necesita realizar ajustes, puede realizar lo siguiente:

- Ajustar la rapidez con la que desea que el tablet responda cuando toca dos veces con el dedo
- Ajustar la rapidez con la que desea que el tablet responda cuando mantiene pulsado con el dedo
- Mostrar el puntero táctil al interactuar con elementos en la pantalla

Para configurar los ajustes táctiles:

- Para ajustar la acción Double-tap (Doble toque), en **Touch action** (Acción del toque), toque **Double-tap** (Doble toque) y seleccione **Settings** (Configuración). Mueva la barra de desplazamiento para realizar sus ajustes.
- Para ajustar la acción Press and hold (Mantener pulsado), en Touch action (Acción del toque), toque Press and hold (Mantener pulsado) y seleccione Settings (Configuración). Mueva la barra de desplazamiento para realizar sus ajustes.
- 3. Para visualizar el puntero táctil en la pantalla, seleccione **Show the touch pointer** (Mostrar el puntero táctil).
- 4. Seleccione **Optimize visual feedback for projection to an external monitor** (Optimizar comentarios visuales para la proyección a un monitor externo) si desea que el puntero táctil sea visible en la pantalla externa, como un proyector.

Configuración del Tablet PC

Los ajustes de configuración del Tablet PC de Motion Tablet Center le permiten personalizar su R12 para que se ajuste a su forma de trabajar. Estos ajustes le proporcionan acceso a la configuración y a la calibración de la pantalla de entrada, a los ajustes de la secuencia de rotación de la pantalla, el uso para diestros o zurdos, los ajustes de lápiz y toque, así como la personalización del teclado táctil y el panel de escritura a mano.

Para configurar los ajustes del Tablet PC:

1. Toque **Tablet PC Settings** (Configuración del Tablet PC) en la pantalla del tablet.

Se abrirá la ventana Tablet PC Settings (Configuración del Tablet PC).

- 2. Toque la ficha **Display** (Pantalla).
- 3. Toque **Setup** (Configurar) junto a **Configure your pen and touch displays** (Configurar pantallas de lápiz y toque).

Estos ajustes son útiles para asignar el lápiz o el toque a la pantalla apropiada cuando hay más de una pantalla conectada al tablet.

- 4. Toque **Pen input** (Entrada de lápiz) o **Touch input** (Entrada táctil) dependiendo del tipo de entrada que desee utilizar en la pantalla.
- 5. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
- 6. Para configurar las opciones de pantalla, seleccione las pantallas disponibles en la lista desplegable y, a continuación, toque **Calibrate** (Calibrar) para configurar las opciones táctiles y de lápiz o **Reset** (Restablecer) para devolver las opciones a los ajustes por defecto.
- 7. Ajuste la secuencia de orientación de la pantalla tocando el enlace **Go to Orientation** (Ir a Orientación) y seleccione el orden en el que gira su pantalla.

Puede personalizar los botones de función del panel frontal del modelo R12 para iniciar su programa favorito, ejecutar un comando o introducir una combinación de teclas.

- 8. Para configurar los botones de función, toque **Tablet PC Settings** (Configuración del Tablet PC) en Motion Tablet Center y, a continuación, toque la ficha **Buttons** (Botones).
- 9. Seleccione la orientación principal o secundaria para la que desee cambiar la configuración de botones en la lista desplegable **Button settings for:** (Ajustes de botones para).
- **SUGERENCIA:** Puede configurar diferentes ajustes de botones para las orientaciones disponibles. Para obtener información adicional sobre los botones del panel frontal, consulte Uso de los botones de función en la página 32.
 - 10. Seleccione la combinación de botones que desea modificar. Los botones seleccionados actualmente aparecerán en rojo.
 - 11. Toque Change (Cambiar).
 - 12. Seleccione la acción adecuada para el botón.

Para algunas acciones, debe introducir más información, como la ubicación de un programa para empezar. Puede seleccionar una acción para **Press** (Pulsar) y otra para **Press and hold** (Mantener pulsado). Para obtener más información, toque **What is press and hold?** (¿Qué es mantener pulsado?)

- 13. Para restablecer los botones a sus valores predeterminados, toque el botón **Reset** (Reiniciar).
- 14. Para acceder a las opciones de configuración para diestros y zurdos, la configuración de lápiz y toque o la personalización para el teclado táctil y el panel de escritura a mano, toque la ficha **Other** (Otros).

Configuración inalámbrica

La configuración inalámbrica de Motion Tablet Center le proporciona acceso al menú Redes de Windows donde puede conectarse a las redes de banda ancha móvil, Ethernet y Wi-Fi disponibles. También puede activar o desactivar el modo Avión in este menú, que desactiva todas las comunicaciones inalámbricas del Tablet PC.

Para ver y conectarse a las redes disponibles:

- Toque Wireless Settings (Configuración inalámbrica) en la pantalla del tablet.
- Se abrirá el menú Redes de Windows.

Si su R12 incluye el módulo de banda ancha móvil opcional y tiene una cuenta activa con un proveedor de red móvil, puede conectarse a una red de banda ancha móvil disponible.

Para conectarse a una red de banda ancha móvil

- 1. Asegúrese de que hay una tarjeta SIM (si su proveedor lo requiere) en su Tablet PC y que está perfectamente colocada en la ranura para tarjetas SIM. (Consulte Uso del lector de tarjetas SIM en la página 52 para obtener información sobre la inserción de una tarjeta SIM.)
- 2. Toque Wireless Settings (Configuración inalámbrica) en la pantalla del tablet.

Se abrirá el menú Redes de Windows.

3. Toque su red de banda ancha móvil, que se muestra en la sección **Mobile broadband** (Banda ancha móvil).

Para encontrar más redes de banda ancha disponibles, toque Find more (Buscar más).

- 4. Si desea conectar automáticamente en el futuro, seleccione la casilla de verificación **Connect automatically** (Conectar automáticamente).
- 5. Si desea activar automáticamente la itinerancia de datos, seleccione la casilla de verificación **Allow data roaming** (Permitir itinerancia de datos).
- 6. Toque **Connect** (Conectar).

Si se le solicite, introduzca el nombre del punto de acceso (APN) o la cadena de acceso, el nombre de usuario y la contraseña. (Podrá encontrar estos parámetros con la información que acompaña al dispositivo o con su servicio de banda ancha móvil.)

SUGERENCIA: Para ver las opciones y la configuración de la red de banda ancha móvil, mantenga pulsado con su dedo o lápiz el nombre de la red hasta que aparezca un cuadrado y levante su dedo o lápiz para ver el menú emergente.

Para conectarse a una red inalámbrica:

1. Toque Wireless Settings (Configuración inalámbrica) en la pantalla del tablet.

Se abrirá el menú Redes de Windows.

- 2. Toque la red inalámbrica a la que desee conectarse. La lista de redes inalámbricas disponibles se muestra en la sección **Wi-Fi**.
- 3. Si desea utilizar esta red de forma habitual y conectarse automáticamente cuando esté disponible, seleccione **Connect automatically** (Conectarse automáticamente).
- 4. Toque **Connect** (Conectarse) e introduzca la clave de seguridad de red cuando se le solicite.
- SUGERENCIA: Consulte a su aerolínea sobre las reglas exactas para el uso de su Tablet PC y Wi-Fi mientras viaje. Si es necesario, puede desactivar todos sus dispositivos inalámbricos utilizando Motion Tablet Center. Para desactivar los dispositivos inalámbricos, abra

Motion Tablet Center, toque **Wireless Settings** (Configuración inalámbrica) en la pantalla**Tablet** y, a continuación, toque el interruptor bajo **Airplane mode** (Modo avión) para activarlo.

Configuración avanzada

Puede utilizar la configuración avanzada de Motion Tablet Center para ver toda la información del sistema de su Tablet PC.

La información del sistema enumera categorías en el panel de la izquierda y detalles sobre todas las categorías en el panel de la derecha. Las categorías incluyen:

- **System Summary** (Resumen del sistema): Muestra información general sobre su sistema y el sistema operativo, como el nombre y fabricante del sistema, el tipo de sistema básico de entrada y salida (BIOS) que utiliza su sistema, así como la cantidad de memoria instalada.
- Hardware Resources (Recursos de hardware): Muestra detalles avanzados sobre el hardware de su sistema y está pensado para profesionales de TI.
- **Components** (Componentes): Muestra información sobre unidades de disco, dispositivos de sonido, módems y otros componentes instalados en su Tablet PC.
- **Software Environment** (Entorno de software): Muestra información sobre controladores, conexiones de red y otros detalles relacionados con programas.

Para ver la información del sistema de su Tablet PC:

1. Toque Advanced (Avanzada) en la pantalla del tablet.

Se abrirá la ventana Información del sistema de Windows.

- Para encontrar un detalle específico en la información del sistema, introduzca la información que busca en el campo Find what: (Buscar) en la parte inferior de la ventana. Por ejemplo, para encontrar la dirección del protocolo de Internet (IP) de su sistema, introduzca la dirección IP en el campo Find what: (Buscar:) y, a continuación, toque Find (Buscar).
- **SUGERENCIA:** Puede guardar la información del sistema tocando **File** (Archivo) y luego **Save** (Guardar), introduciendo un nombre para el archivo y finalmente tocando **Save** (Guardar) de nuevo.

Configuración de energía

Las siguientes opciones de configuración están disponibles en la configuración de energía de Motion Tablet Center:

- Apague dispositivos no utilizados para conservar la alimentación de la batería.
- Seleccione un plan de energía.
- Cambie las funciones del botón de alimentación según se esté trabajando con energía de la batería o de la red eléctrica.
- La configuración avanzada le permite seleccionar o personalizar un plan de energía para su Tablet PC.



Si desea desactivar dispositivos que no se utilizan para ampliar la duración de la batería de su Tablet PC, toque el interruptor que se encuentra al lado de los dispositivos que están activados para desactivarlos. Para activar estos dispositivos, toque el interruptor apropiado.

Por defecto, el R12 utiliza el plan de energía Motion Optimized que está diseñado específicamente para los tablets de Motion Computing. Hace un balance de la necesidad de ahorrar energía mientras se potencia al máximo el rendimiento del tablet. Cuando el tablet detecta que no hay actividad, pasa al modo Power Saver (Ahorro de energía) automáticamente.

Para cambiar el plan de energía:

- Toque el menú desplegable junto a **Choose a power plan:** (Seleccionar un plan de energía:) y seleccione el plan de energía que desea utilizar.
- **NOTA:** Si define el plan de energía como Power Saver (Ahorro de energía), se reducirá el rendimiento de su Tablet PC.

Si pulsa y suelta el botón de encendido, podrá activar uno de los siguientes modos:

Sleep (Suspensión): El tablet pone en pausa todas las actividades inmediatamente y las reanuda rápidamente cuando se vuelve a encender. Este modo ahorra energía cuando deja de utilizar el tablet durante un corto periodo de tiempo. Sin embargo, perderá los datos que no haya guardado si se produce un fallo de energía.

Hibernate (Hibernar): El tablet guarda el contenido de la memoria en la unidad de almacenamiento y se apaga. Al pulsar el botón de encendido, el escritorio se restaurará exactamente como lo dejó.

Shut down (Apagar): El tablet se apaga. Al pulsar el botón de encendido se reiniciará el tablet.

Por defecto, el tablet entra en modo de suspensión cuando pulsa y suelta el botón de encendido. Para reanudar su tablet, pulse y suelte el botón de encendido. Puede poner el tablet en modo de hibernación o apagarlo completamente desde el menú Inicio.

Puede cambiar la forma en la que el botón de encendido se comporta al pulsarlo para que ponga el tablet en modo de hibernación o lo apague. Puede establecer el comportamiento individualmente; dependiendo de si el tablet está utilizando la alimentación de la batería o si está conectado a la toma de corriente.

Para cambiar la función del botón de encendido al pulsarlo:

- Toque el menú desplegable junto a **Power switch on battery:** (Interruptor de encendido con batería) y seleccione la acción que realizará el botón de encendido cuando su Tablet PC funcione con energía de la batería.
- Toque el menú desplegable junto a **Power switch plugged in:** (Interruptor de encendido con red eléctrica) y seleccione la acción que realizará el botón de encendido cuando su Tablet PC funcione con la la red eléctrica.

Configuración avanzada

La configuración avanzada en la pantalla Power (Energía) de Motion Tablet Center le proporciona acceso a las opciones de alimentación de Windows, donde puede crear su propio plan de energía, personalizar el plan de energía de su Tablet PC, ajustar el brillo de la pantalla, establecer una contraseña tras la reanudación, seleccionar el momento de apagado de la pantalla y también cambiar el momento en el que el Tablet PC entra en modo de suspensión.

Para ajustar la configuración avanzada de energía:

- 1. En la pantalla Power (Energía) de Motion Tablet Center, toque **Advanced** (Avanzada).
- 2. Se abrirán las opciones de energía de Windows.
- 3. Seleccione o personalice un plan de energía, o seleccione una tarea desde el panel de la izquierda para que se abran ajustes adicionales de planes de energía.

Configuración de los sensores

La configuración de los sensores de Motion Tablet Center le permiten calibrar la brújula interna del modelo R12 y acceder a los Servicios de ubicación.



Brújula

La brújula en pantalla muestra la dirección del polo norte magnético en relación a la orientación del tablet. Además, se muestra el estado de precisión de la brújula; si es necesario calibrar la brújula, verá una notificación indicándole que es necesario calibrarla. Para calibrar la brújula, toque **Calibrate Compass** (Calibrar brújula) y siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.

Servicios de ubicación

Los Servicios de ubicación proporcionan información sobre la posición actual del Tablet PC R12: latitud, longitud, orientación y precisión. **Accuracy** (Precisión) proporciona dos elementos informativos: el número que se muestra ofrece un radio aproximado de precisión en metros. Por ejemplo, "55,0 m" significa que la posición mostrada es precisa en un radio de 55 metros. Junto a ese número, entre paréntesis, hay una frase que define el origen de la posición actual. Este origen es uno de los siguientes:

- Cellular (Móvil): La posición se ha obtenido a partir de datos de red de telefonía móvil.
- Satellite (Satélite): La posición se ha obtenido a partir de datos satélite.
- Wi-Fi: La posición se ha obtenido a partir de datos de red inalámbrica.
- IP Address (Dirección IP): La posición se ha obtenido a partir de una dirección IP.
- Unknown (Desconocido): La posición se ha obtendo a partir de un origen desconocido.

Mostrar mapa

Cuando toca **Show Map** (Mostrar mapa), se abre Internet Explorer y verá la ubicación de su Tablet PC en Bing Maps.

NOTA: Tendrá que disponer de una conexión activa a Internet para ver los datos de Bing Maps.

Know Your Motion Tablet

Know Your Motion Tablet es una aplicación de Motion Computing que proporciona un sencilla acceso a la documentación de R12 y los sitios de asistencia de Motion y de accesorios para dispositivos Tablet PC.



Getting Started (Pasos iniciales): Abre la Guía de pasos iniciales de R12, que proporciona información básica sobre el funcionamiento de su Tablet PC.

Support (Asistencia): Abre el sitio web de asistencia de the Motion Computing, que proporciona información sobre los productos de Motion, asistencia técnica, así como servicios para clientes y profesionales.

User's Guide (Guía del usuario): Le permite abrir y guardar esta Guía del usuario de R12.

Accessories (Accesorios): Abre la tienda de Motion Computing, donde puede ver y adquirir accesorios para su Tablet PC de Motion Computing.

Para usar Know Your Motion Tablet:

- 1. Localice el título Know Your Motion Tablet en la pantalla Inicio de Windows 8.1 en el escritorio de Windows.
- 2. Toque la ventana de Know Your Motion Tablet

para abrir la aplicación.

M►

3. Toque el título del recurso al que desee acceder.

Introducción de texto y uso del panel de escritura a mano

Puede utilizar varios métodos para introducir texto con su R12 según sus necesidades. Puede utilizar un teclado táctil en pantalla o el panel de escritura a mano. Si escribe en el panel de escritura a mano, su escritura se convertirá en tinta digital. La "tinta digital" hace referencia al proceso de convertir su escritura en texto.

Uso del teclado en pantalla de Windows 8.1

Para abrir el teclado en pantalla:

- Toque un campo de texto u otra zona donde pueda escribir, como el campo de dirección URL en un navegador.
- Toque el icono de teclado en el
 área de notificaciones de Windows cuando esté en
 el escritorio de Windows.

El teclado en pantalla por defecto aparecerá en la parte inferior de la pantalla.



Además del teclado en pantalla por defecto, Windows 8.1 proporciona otros diseños de teclado para introducir texto. Puede utilizar un teclado ampliado, que proporciona teclas adicionales o un teclado que dispone de números.

- 8 6 Tah 0 Del q u ν p Caps Enter d a a h Shift Shift b n m Х Alt Ctrl Ctrl Alt m
- **SUGERENCIA:** Para cambiar al teclado que incluye números, toque la tecla**&123** de la esquina inferior izquierda del teclado por defecto.

															×
	q	w	е	r		t				у	u	i	0	р	$\langle \times \rangle$
	а	s	d	f	:	g				h	j	k	I		Ļ
↑	z	x	Ċ	: '	v	b				n	m	,	•	?	↑
&12		Ctrl	۲					Tab				<		>	Ē

Uso del panel de escritura a mano de Windows 8.1

Para abrir el panel de escritura a mano:

- 1. Toque un campo de texto u otra zona donde pueda escribir, como el campo de dirección URL en un navegador.
- 2. En la esquina inferior derecha del teclado táctil, toque el icono de teclado mara cambiar los teclados.
- 3. Toque el icono de escritura a mano

Se abrirá el panel de escritura a mano.

	C	?	$\langle X \rangle$
	Tab		Enter
	<	>	Space
,	&1	23	

Utilice su lápiz digitalizador para empezar a escribir en el panel de escritura a mano. Su escritura se convertirá a texto.

SUGERENCIA: Windows 8.1 detectará con mayor precisión su estilo personal cuanto más escriba.

Para cerrar el teclado en pantalla o el panel de escritura a mano, toque el icono de cierre

de la esquina superior derecha. Para minimizar el teclado en pantalla o el panel de escritura a mano, toque el icono de minimización de la esquina superior derecha.

Puede encontrar otras aplicaciones de escritura en la Motion Computing Store (Tienda de Motion Computing).

Uso de los botones de función

Puede utilizar los botones de función LED de la parte frontal del Tablet PC R12 para realizar varias funciones sin necesidad de utilizar el lápiz. Puede personalizar los botones y modificar sus funciones para que se ajusten a su forma de trabajar.



Botón	Pulsar	Mantener pulsado
Botón 1	Motion Tablet Center	Windows Journal™
Botón 2	Motion SnapWorks	Directorio Imágenes
Botón 3	Configuración del Tablet PC o lector de códigos de barras (si incorpora SlateMate)	Teclado en pantalla

Configuración de los botones de función

Cuando se familiarice con su tablet, podrá personalizar los botones de función. Puede configurar los botones para iniciar su programa favorito, ejecutar un comando o introducir una combinación de teclas.

Para configurar los botones de función:

- 1. Abra Motion Tablet Center.
- 2. Toque Tablet PC settings (Configuración del Tablet PC).
- 3. En la ventana de configuración del Tablet PC, toque la ficha Buttons (Botones).

SUGERENCIA: Puede configurar diferentes ajustes de botones para las orientaciones disponibles.

- 4. Seleccione la combinación de botones que desea modificar. Los botones seleccionados actualmente aparecerán en rojo.
- 5. Toque Change (Cambiar).

6. Seleccione la acción adecuada para el botón. Puede seleccionar una acción para **Press** (Pulsar) y otra para **Press and hold** (Mantener pulsado).

Para algunas acciones, debe introducir más información, como la ubicación de un programa para empezar.

NOTA: Para restablecer los botones a sus valores predeterminados, toque el botón **Reset** (Reiniciar).

Uso del botón Windows

El botón Windows está ubicado en la parte frontal del modelo R12 en la parte central inferior. Toque este botón para abrir la pantalla Inicio de Windows. Si está en la pantalla Inicio de Windows, toque el botón para volver al escritorio de Windows.



Conexión de un monitor externo

La estación base de la serie R12 incluye un puerto VGA y otro HDMI que puede utilizar para conectar un monitor externo. La estación base de la serie R12 se comercializa por separado.

SUGERENCIA: Si es necesario, instale el software y los controladores del monitor. Consulte la documentación del fabricante para obtener más información.

Uso de los micrófonos incorporados

Puede utilizar los micrófonos de matriz integrados para grabar audio, dictar notas y utilizar comandos de voz. Los dos micrófonos delanteros pueden utilizarse a la vez para optimizar la detección del sonido para el reconocimiento y la grabación de voz. Existe otro micrófono en la parte trasera del modelo R12 que se utiliza cuando la cámara trasera está en funcionamiento.

Uso de las cámaras

Su R12 incluye una cámara Web y una cámara de documentación.

Uso de la cámara Web

La cámara Web es una cámara de 2 MP que admite imágenes a color y transmisión de vídeo. Se encuentra en la parte frontal de su tablet. Puede utilizar la cámara Web para comunicaciones de vídeo por Internet.

Utilice el software que desee para utilizar la cámara Web.

Nota: Skype[™] está disponible en la pantalla Inicio de Windows.

Uso de la cámara de documentación

Puede utilizar la cámara de documentación para realizar fotografías y guardarlas en su unidad de disco duro en formato BMP, JPG y TIFF. La cámara de documentación es una cámara de enfoque automático de 8 MP. El objetivo de la cámara está situado en la parte trasera del tablet e incluye una luz para iluminar el sujeto.

SnapWorks[™] de Motion[®]

El Tablet PC R12 incluye una aplicación denominada SnapWorks que le permite capturar, guardar, modificar, enviar por correo electrónico, imprimir y copiar sus fotografías.

Cómo realizar una fotografía con SnapWorks

1. Pulse el botón de función 2 para activar la cámara y abrir el visor.



Se abrirá la pantalla de cámara de SnapWorks.

•		? 🗲 🗢 🗙
	\bigcirc	۵
Ð		

2. Dirija la cámara al sujeto que desea fotografiar.

Puede usar la rejilla y el círculo central para ayudarle a encuadrar su sujeto(s).

3. Toque el icono de cámara a la derecha de la pantalla o pulse el botón de función 2 para realizar la fotografía.

Para acercar o alejar su sujeto, utilice el control deslizante de ajuste a la izquierda de la pantalla.

- 4. Su foto se guardará en una ubicación de almacenamiento de imágenes especificada en los ajustes de SnapWorks. Por defecto, es el directorio C:\Users\[su nombre de usuario]\Imágenes.
- **SUGERENCIA:** Puede mantener pulsado el botón de función 2 para abrir el directorio de imágenes para ver sus fotografías.
 - 5. Si desea realizar una fotografía con la cámara Web, toque el icono de inversión en la esquina superior derecha de la pantalla.

Después de realizar la fotografía, puede tocar el icono de inversión de nuevo para volver al visor de la cámara de documentación.

6. Para activar el flash, pulse el icono de flash as fotografías. Pulse el icono de flash dos veces para iniciar el modo de flash automático, que activa el flash únicamente cuando sea necesario debido a las condiciones de iluminación.

Configuración de losajustes de SnapWorks

1. Toque el icono de ajustes 🔅 de la esquina superior izquierda de la pantalla.

Se abrirá la pantalla de configuración de SnapWorks.

← Settings				? ×
Camera Resolution		High	Med	Low
Image Storage: C:\Users\User\Pict	ures			Edit
Default Saved Image Type		JPG	ВМР	TIFF
GPS Stamp Visible			On	Off
Time Stamp Visible			On	Off
Language	English	ench German	Portuguese	Spanish
Descripción				
--				
Cambia la resolución de sus fotografías (Nota: Estos valores de resolución se aplican únicamente a la cámara de documentación.)				
Especifica la ubicación donde se almacenan sus fotografías.				
Se utiliza para seleccionar el formato de imagen que desea utilizar para sus fotografías.				
Toque On (Activar) para incluir una marca de ubicación de GPS en su fotografía. Podrá ver la marca GPS cuando anote (modifique) su imagen.				
Toque On (Activar) para incluir una marca de hora en su fotografía. La marca de fecha y hora será visible cuando anote (modifique) su imagen.				
Seleccione el idioma de su elección para la interfaz de SnapWorks.				

SUGERENCIA: T	Toque el icono de t	flecha izquierda	←	para volver a la pa	antalla anterior. Toque e	el
---------------	---------------------	------------------	---	---------------------	---------------------------	----

icono de cierre 🗙 para salir de SnapWorks.

Ayuda de SnapWorks

Toque el icono de ayuda **?** para abrir la pantalla de clave donde puede ver todas las descripciones de los iconos de SnapWorks.

€ Key					
O Comera	Trash / Delete	🔆 Brightness	💟 Email		
Gallery	🈙 Undo	O Contrast	Printer		
Settings	🥐 Redo	🌶 Pen	+ Сору		
🗲 Flash	र्स्ट्र- Adjust Image	eff Brush			
ආ	Arnotate Image	🖋 Highlighter			
🗩 Zoom In	Rotate 90*	🧳 Eraser			
⊖ Zoom Qut	ÞÎ₫ Reflect Image	Square			
C Send	\$ Crop	Circle			
× Close	A Text Tool	Л ллож			

Modificación de una fotografía en SnapWorks

1. Toque el icono de galería en la esquina superior izquierda de la pantalla para abrir el directorio donde se almacenan sus fotografías.

Verá las fotografías más recientes que haya realizado.

2. Toque dos veces la fotografía que desee modificar.

Su foto se abrirá y verá dos iconos en la esquina inferior izquierda de la pantalla que puede tocar para abrir las herramientas de retoque fotográfico de SnapWorks.

3. Toque el icono de ajuste de imagen 🔅 para acceder a herramientas de retoque para girar, recortar o crear una imagen reflejada de su fotografía.

También puede realizar ajustes de contraste y brillo para su fotografía en esta pantalla.

4. Toque el icono de anotación de imagen para acceder a herramientas de retoque fotográfico para añadir texto, escritura a mano alzada, dar pinceladas o resaltar una parte de su fotografía.

Esta pantalla también incluye herramientas para dibujar cuadrados, círculos o flechas en su fotografía, así como una paleta de colores que le permite cambiar el color de sus anotaciones.

5. Cuando termine de modificar su fotografía, toque el icono de cámara o en la esquina superior izquierda de la pantalla para volver a la pantalla de la cámara.

Envío, impresión y copia de sus fotografías

- 1. Para enviar una fotografía por correo electrónico, toque el icono de galería en la esquina superior izquierda de la pantalla para abrir el directorio donde se almacenan sus fotografías.
- 2. Toque su fotografía una vez para seleccionarla y, a continuación, toque el icono de envío



Verá una ventana emergente que le solicita un método para enviar su imagen.



- 3. Toque el icono de correo electrónico para enviar su fotografía como un archivo adjunto de correo electrónico.
- 4. Seleccione la resolución de la imagen que desea enviar por correo electrónico en la siguiente ventana emergente.

Se abrirá su programa de correo electrónico y se adjuntará la fotografía que haya seleccionado.

- 5. Toque el icono de impresora 📥 para enviar su fotografía a una impresora.
- 6. Seleccione la resolución de la imagen que desea imprimir en la siguiente ventana emergente.

Se enviará a la impresora la fotografía que haya seleccionado.

- 7. Toque el icono de copia 🚹 para copiar su fotografía al portapapeles.
- 8. Seleccione la resolución de la imagen que desea copiar en la siguiente ventana emergente.

Se copiará al portapapeles la fotografía que haya seleccionado y podrá pegarla en la aplicación que desee.

Sugerencias sobre la cámara de documentación

- Mantenga la cámara fija y deje que pasen unos segundos para que enfoque.
- Si su lápiz está unido al tablet con un cordón, asegúrese de que éste no esté delante del objetivo de la cámara.
- Asegúrese de que la iluminación es adecuada para realizar la fotografía.

Uso de SlateMate (opcional)

SlateMate de la serie R12 es un módulo personalizado 3 en 1 instalado de fábrica que consta de un escáner de código de barras (BCS), un lector RFID de alta frecuencia (HF RFID) y un puerto serie. SlateMate de la serie R-12 incluye una configuración de módulo 3 en 1 (BCS, lector HF RFID y un puerto serie) o un módulo 2 en 1 (lector HF RFID y puerto serie).



Uso del lector de códigos de barras

El escáner de código de barras del R12 es compatible con muchos tipos diferentes de códigos de barras: hay un conjunto mínimo de códigos de barras activados de fábrica.

Por defecto, se admite la simbología de código de barras siguiente:

- Aztec
- Code 128
- GS1-128
- Code 39
- Interleaved 2 of 5
- Micro PDF417
- UPC-A
- UPC-E
- EAN-8
- EAN-13
- PDF417
- QR Code

Se pueden activar otros tipos de códigos de barras mediante la aplicación EasySet, que puede instalarse desde C:\Motion\Software\EasySet.

Para utilizar el escáner de código de barras:

- 1. Abra la aplicación desde la que desea recibir los datos del código de barras y coloque el punto de inserción en el campo adecuado.
- 2. Dirija el objetivo del escáner hacia el código de barras como se muestra en la fotografía.
- 3. Pulse y suelte el botón de función 3 (página 32). Asegúrese de que el haz de luz del lector cubre todo el código de barras.



Si la lectura ha sido correcta, aparecerán los datos en la aplicación y escuchará un bip de confirmación.

Sugerencias sobre el escáner de código de barras

- Normalmente, obtendrá mejores lecturas si el objetivo se encuentra entre 15 y 17 cm de distancia del código de barras.
- Si experimenta problemas al escanear un código de barras, utilice las dos manos para estabilizar el tablet durante la lectura.

Uso del lector de RFID

Es posible que su Tablet PC incorpore un lector de RFID de 13,56 MHz que puede utilizar para recuperar información de las etiquetas RFID. Motion proporciona una aplicación de muestra que puede leer estas etiquetas.

El lector de RFID del modelo R12 admite los formatos siguientes:

- ISO/IEC 14443A/B
- ISO/IEC 15693
- MiFare Classic

Para acceder a la aplicación de muestra de lector RFID de Motion:

1. Desde la pantalla Inicio de Windows, deslice hacia arriba para ver **Apps** (Aplicaciones). En **Motion Computing**, toque el título **Motion RFID Utility** (Utilidad RFID de Motion).

Para utilizar el lector de RFID:

- 1. Abra la utilidad Motion Computing RFID Demo (MCRFID.exe) o la aplicación de lectura RFID que desee.
- 2. Posicione el Tablet PC R12 como se muestra en la fotografía.
- 3. Dirija el Tablet PC hacia la etiqueta RFID y asegúrese de que dicha etiqueta esté a una distancia de 25 a 40 mm de la zona de lectura de la antena RFID.
- 4. Si está utilizando la utilidad Motion Computing RFID Demo, toque Refresh UID and Tag Data (Actualizar UID y datos de etiqueta). Si está utilizando otra aplicación de lectura de RFID, inicie la lectura como se describe en la documentación de la aplicación.

El Tablet PC emite un pitido que indica una lectura correcta. Los datos ASCII y Hexadecimales aparecen en la pantalla de datos de etiquetas RFID.

NOTA: Las etiquetas RFID se utilizan normalmente con aplicaciones especializadas. Para obtener más información, consulte al administrador del sistema.



Uso de la batería

El modelo R12 incluye una batería de iones de litio de larga duración que se ajusta a la parte trasera de la unidad. La vida de la batería varía según la configuración, las aplicaciones que se estén utilizando, las funciones y las condiciones de funcionamiento. La capacidad máxima de la batería disminuye con el tiempo y el uso.



PELIGRO: Para evitar daños personales, maneje la batería con cuidado. No abra, pinche, interrumpa o exponga la batería a fuego o agua. Conserve la batería en un entorno con temperatura ambiente inferior a los 40 °C (104 °F). Por ejemplo, no deje la batería en un vehículo cerrado a una temperatura elevada durante un largo periodo de tiempo. Para obtener más información, consulte la *Guía de seguridad y normativa* incluida con el tablet.

Comprobación de la alimentación de la batería del tablet

Para comprobar la alimentación de batería restante:

• Deslice desde el lado derecho de la pantalla para abrir la barra Accesos y el indicador de la batería aparecerá en pantalla.

O BIEN

• Desde el área de notificaciones de Windows, toque el indicador de alimentación, que cambia de apariencia dependiendo de la conexión a la red eléctrica o del uso de la batería del Tablet PC.

Las cinco luces de la parte posterior de la batería del Tablet PC también indican el nivel de carga de la batería en ese momento, de una luz verde (20% de carga) a cinco luces verdes (completamente cargada). Pulse el botón que aparece a la derecha de las luces para ver el nivel de carga restante.



Extracción y sustitución de la batería

Antes de extraer la batería, asegúrese de que el tablet esté conectado a una toma de corriente, apagado o en modo Hibernación o Suspensión. Si va a cambiar la batería en caliente (página 45), podrá hacerlo mientras el tablet esté encendido y funcionando con batería.

Para extraer la batería:

- 1. Con la parte trasera de la unidad hacia arriba, sujete y deslice el pestillo de la batería a la izquierda.
- 2. Ponga su dedo bajo el gancho de agarre del dedo y levante para extraer la batería de su compartimento.



Para sustituir la batería:

- 1. Coloque el extremo con lengüetas de la batería en el compartimento de la batería.
- 2. Presione sobre la batería hasta que encaje en su sitio.



Cambio en caliente de la batería

Al proceso de cambiar la batería del tablet cuando éste está en uso y funcionando con la batería recibe el nombre de cambio en caliente de la batería (del inglés, hot swapping). Puede cambiar en caliente una batería sólo si cuenta con una *segunda* batería cargada para sustituir la batería con bajo nivel de carga.

Al intercambiar la batería en caliente, experimentará las acciones siguientes:

- La pantalla del tablet se atenúa. Una vez que se inserte la batería cargada en el tablet, se restablecerá el brillo de la pantalla.
- Las luces LED del indicador de batería se apagan. Una vez que se inserte la batería cargada en el tablet, se volverán a encender las luces LED.
- Se desactiva el botón de encendido. (El botón de encendido se desactiva cuando el tablet se queda sin batería y cuando no está funcionado con alimentación de CA mediante el adaptador de alimentación.)

Importante: Tiene un minuto para cambiar en caliente la batería. Si no cambia la batería en el plazo de un minuto, el R12 pasará a modo Suspensión.

Para cambiar la batería en caliente:

- 1. Extraiga la batería.
- 2. Inserte la nueva batería.

Importante: Utilice únicamente las baterías de la serie R12 de Motion Computing con el tablet.

Almacenamiento de la batería a largo plazo

No guarde las baterías cuando su nivel de carga esté completo; esto puede causar una pérdida permanente de su capacidad de carga. Para su almacenamiento a largo plazo, asegúrese de que el nivel de carga esté entre el 20 y el 40% de su capacidad (dos luces LCD iluminadas contiguas), y retire la batería del tablet. Compruebe las baterías que ha guardado cada 90 días para determinar su estado de carga. Si sólo hay una luz LED iluminada, o ninguna, recargue las baterías hasta que su nivel de carga esté comprendido entre el 20 y el 40%.

Para un mayor cuidado de la batería, guárdela en un entorno fresco y seco. Nunca exponga la batería a temperaturas superiores a los 60 °C (140 °F).

NOTA: Durante el tiempo de almacenamiento, las baterías de descargarán un 10% de su capacidad total al mes.

Deshecho de las baterías usadas

Cuando quede inservible, una batería de iones de litio debe desecharse en un centro de reciclado de materiales peligrosos. No la tire en un recipiente de desechos porque la batería podría depositarse en un vertedero.

Sugerencias sobre la batería y la gestión de energía

- Para alagar la vida útil de la batería, utilice la alimentación de CA cuando pueda. La batería se carga automáticamente cuando el tablet funciona con alimentación de CA.
- Para que la vida de la batería sea óptima, utilice la alimentación de CA cuando utilice un dispositivo USB como un reproductor de DVD o una unidad de disco duro externa.
- Cuando se utilice la alimentación de la batería, ponga el tablet en modo hibernación o suspensión si no va a utilizar el tablet durante unos minutos. Para obtener más información sobre el modo de hibernación y de suspensión, consulte Cambio del funcionamiento del botón de encendido en la página 47.
- Recuerde que la pantalla, el procesador, las tarjetas inalámbricas y los accesorios utilizan la batería; por lo tanto, ajuste las propiedades y desactive los accesorios que no utilice cuando se esté utilizando la alimentación de la batería.
- Acondicione su batería una vez al mes. Para ello, ejecute el tablet con la alimentación de la batería hasta que su nivel de carga caiga por debajo del 20 %.
- Apague los dispositivos inalámbricos cuando no se estén utilizando. Abra Motion Tablet Center, toque **Wireless Settings** (Configuración inalámbrica) y, a continuación, toque el interruptor bajo Wi-Fi para desactivar la función.
- Abra Motion Tablet Center, toque **Power** (Energía) y apague los interruptores que se encuentran junto a los dispositivos que no utilice que estén activados en estos momentos.

Cambio del plan de energía

Por defecto, el R12 utiliza el plan de energía Motion Optimized que está diseñado específicamente para los tablets de Motion Computing. Hace un balance de la necesidad de ahorrar energía mientras se potencia al máximo el rendimiento del tablet. Cuando el tablet detecta que no hay actividad, pasa al modo Power Saver (Ahorro de energía) automáticamente.

El modo Ahorro de energía consta de las siguientes acciones:

- Atenuación de la pantalla transcurridos 2 minutos
- Apagado de la pantalla transcurridos 5 minutos
- Activación del modo Suspensión transcurridos 10 minutos

En caso de que sea necesario, puede cambiar el plan de energía Motion Optimized mediante Motion Tablet Center.

Para cambiar el plan de energía:

- 1. Abra Motion Tablet Center.
- 2. Toque **Power** (Alimentación).
- 3. Seleccione un plan de energía de la lista de planes disponibles.
- **NOTA:** Si define el plan de energía como Power Saver (Ahorro de energía), se reducirá el rendimiento del tablet.

Cambio del funcionamiento del botón de encendido

Si pulsa y suelta el botón de encendido, podrá activar uno de los siguientes modos:

- **Sleep** (Suspensión): El tablet pone en pausa todas las actividades inmediatamente y las reanuda rápidamente cuando se vuelve a encender. Este modo ahorra energía cuando deja de utilizar el tablet durante un corto periodo de tiempo. Sin embargo, perderá los datos que no haya guardado si se produce un fallo de energía.
- **Hibernate** (Hibernar): El tablet guarda el contenido de la memoria en la unidad de almacenamiento y se apaga. Al pulsar el botón de encendido, el escritorio se restaurará exactamente como lo dejó. Hibernar consume aproximadamente la misma cantidad de energía que una luz nocturna y tarda menos tiempo en reiniciar que la opción Shut down (Apagar).
- **Shut down** (Apagar): El tablet se apaga. Al pulsar el botón de encendido se reiniciará el tablet.

Por defecto, el tablet entra en modo de suspensión cuando pulsa y suelta el botón de encendido. Para reanudar su tablet, pulse y suelte el botón de encendido. Puede poner el tablet en modo de hibernación o apagarlo completamente desde el menú Inicio.

Puede cambiar la forma en la que el botón de encendido se comporta al pulsarlo para que ponga el tablet en modo de hibernación o lo apague. Puede establecer el comportamiento individualmente; dependiendo de si el tablet está utilizando la alimentación de la batería o si está conectado a la toma de corriente.

Para cambiar la función del botón de encendido al pulsar en él

- 1. Abra Motion Tablet Center.
- 2. Toque Power (Alimentación).
- Al lado de Power Switch on battery (Interruptor de encendido con la batería), seleccione la acción que debe llevarse a cabo cuando se pulsa el botón de encendido mientras el tablet está utilizando la batería.
- 4. Al lado de **Power Switch plugged in** (Interruptor de encendido con la toma de corriente), seleccione la acción que debe llevarse a cabo cuando se pulsa el botón de encendido mientras el tablet está conectado a una toma de corriente.

Uso de la banda ancha móvil con GNSS

Puede que su Tablet PC esté equipado con un módulo opcional de banda ancha móvil con GNSS incorporado. Utilice la información de esta sección para activar la banda ancha móvil con el receptor GNSS. El acceso de banda ancha móvil requiere una cuenta con un proveedor de red de banda ancha móvil. Para utilizar el receptor GNSS, no es necesaria una conexión de red o una cuenta con un proveedor de red de banda ancha móvil.

Activación de la banda ancha móvil con GNSS

Antes de establecer una conexión de banda ancha móvil o utilizar el receptor GNSS de banda ancha móvil, debe garantizar que Mobile Broadband (Banda ancha móvil) está activada en Motion Tablet Center.

NOTA: Para reducir el consumo de energía al utilizar la alimentación de la batería y cuando no se esté utilizando la banda ancha móvil con GNSS, desactive la banda ancha móvil en Motion Tablet Center.

Para activar la banda ancha móvil:

- 1. Abra Motion Tablet Center y toque **Power** (Energía).
- 2. Toque el interruptor junto a Mobile Broadband (Banda ancha móvil) para activarla.

Uso del GPS con SBAS

El receptor GPS con SBAS utiliza satélites para determinar la ubicación, altitud, orientación y velocidad horizontal actual del Tablet PC a través de un puerto de comunicaciones virtual. El módulo es compatible con el sistema WAAS (Wide Area Augmentation System) para una mayor precisión en Estados Unidos, el sistema EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay Service) para una precisión mejorada en Europa, y el sistema MSAS (Multi-functional Satellite Augmentation System) para una mayor precisión en Japón. El sistema de aumentación adecuado se detectará en función de su ubicación. No es necesario realizar ningún tipo de selección. La función de aumentación utiliza señales de satélites

geoestacionarios para mejorar la fiabilidad y la precisión de las señales de los satélites GPS. No hay interfaz de usuario para el receptor GPS con SBAS y el receptor GPS con SBAS siempre está activado mientras el tablet está encendido. El puerto de comunicaciones virtual asignado al receptor GPS con SBAS por Windows, puede visualizarse en el Administrador de dispositivos del sistema del Panel de control.

NOTA: Para utilizar el receptor GPS con SBAS, no es necesaria una conexión de red o una cuenta con un proveedor de red de banda ancha móvil o proveedor de servicio.

Uso de Bluetooth

Puede utilizar Bluetooth para conectarse a dispositivos de accesorio u otros equipos. Los dispositivos pueden comunicarse unos con otros cuando se encuentran dentro del alcance.

Para acceder a la configuración de Bluetooth en Windows 8.1:

- 1. Deslice desde el lado derecho de la pantalla y toque Search (Buscar).
- 2. Introduzca **bluetooth** en el campo de búsqueda y toque **Bluetooth settings** (Configuración de Bluetooth).
- 3. Asegúrese de que el dispositivo Bluetooth esté en modo visible según las instrucciones del fabricante del dispositivo. Cuando un dispositivo Bluetooth puede detectarse, estará visible para otros dispositivos Bluetooth que estén dentro del alcance.
- 4. Toque Add a Bluetooth device (Añadir un dispositivo Bluetooth) de los resultados de la búsqueda.
- 5. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
- SUGERENCIA: Para que su Tablet PC R12 quede visible para otros dispositivos, introduzca bluetooth en el campo de búsqueda y toque Change Bluetooth settings (Cambiar configuración de Bluetooth). En la ficha Options (Opciones), seleccione Allow Bluetooth devices to find this PC (Permitir que los dispositivos Bluetooth encuentren este equipo).

Uso del lector de huellas dactilares

Puede utilizar el lector de huellas dactilares, puede iniciar sesión en el Tablet PC escaneando sus huellas dactilares en lugar de introducir una contraseña. Esta función proporciona un nivel de seguridad adicional para el tablet.



Para usar su huella para iniciar sesión en su Tablet PC:

- 1. Deslice desde el lado derecho de la pantalla y toque **Search** (Buscar).
- 2. Introduzca **sign** (iniciar sesión) en el campo de búsqueda y seleccione **Sign-in options** (Opciones de inicio de sesión) en los resultados de la búsqueda.
- 3. Toque **Add** (Añadir) en la sección Fingerprint (Huella dactilar) de la pantalla de configuración de la cuenta y siga las instrucciones.

Sugerencias sobre el lector de huellas

- Sea coherente. Mantenga el dedo y escanéelo en el mismo ángulo cada vez. Por ejemplo, si registra su dedo con la mano abierta, ponga la mano de esa forma cada vez que pase el dedo por el lector.
- El lector es bidireccional. Puede mover el dedo de derecha a izquierda y de izquierda a derecha.
- Lea las indicaciones detenidamente y asegúrese de esperar a que aparezca la indicación antes de pasar el dedo.
- Si pasa el dedo demasiado deprisa o demasiado despacio puede que la captura no se realice correctamente. Cambie la velocidad a la que pasa el dedo hasta que descubra qué velocidad es la adecuada.
- Durante la lectura, presione lo suficientemente fuerte como para que se produzca un contacto completo con el sensor.
- Frótese los dedos para estimular los aceites naturales de la piel para que sea más fácil detectar su huella. Por el contrario, límpiese el dedo antes de pasarlo por el lector para que nada interfiera con la lectura.
- Si tiene problemas para registrar un dedo en particular, registre otro dedo distinto.
- Si continúa teniendo problemas para obtener una buena lectura, es posible que deba limpiar el sensor. Consulte Limpieza del lector de huellas dactilares en la página 60.

Uso de WinMagic[®] SecureDoc[™]

WinMagic SecureDoc es una aplicación que le permite cifrar su unidad de disco duro. Esta aplicación se incluye con su R12, pero tiene que activarla para implementar el cifrado de la unidad de disco duro.

Para activar WinMagic SecureDoc:

 Desde la pantalla Inicio de Windows, deslice hacia arriba para ver Apps (Aplicaciones). En SecureDoc Disk Encryption (Cifrado de disco SecureDoc), toque el título SecureDoc Control Center (Centro de control de SecureDoc).

Se abrirá SecureDoc Control Center, donde puede seleccionar **Getting Started** (Empezar) o **Advanced Mode** (Modo avanzado).



2. Toque **Getting Started** (Empezar) para configurar el cifrado de la unidad de disco duro de su Tablet PC.

Toque **Quick Wizard** (Asistente rápido) para iniciar el proceso de configuración.

3. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

SD Control Center	_ D X
Tasks Dashboard	
The tasks below are required in order for your machine to be protected!	
Tasks	
😢 Create or Receive SecureDoc key(s) into key file	
2 Configure User(s) for Boot authentication	
Eull Disk Encryption	
Wizards	
Quick Wizard	
Quick Wizard offers a set of three simple steps to encrypt your computer's hard drive.	

4. Después de haber activado el cifrado, reinicie su Tablet PC y reinicie manualmente SecureDoc para finalizar el proceso de cifrado.

Para obtener más información sobre WinMagic SecureDoc, visite http:// www.winmagic.com/products/full-disk-encryption-for-windows.

Uso del lector de tarjetas SIM

La ranura para tarjetas SIM alberga una tarjeta SIM 3FF o Micro-SIM para su uso con la opción de banda ancha móvil. Póngase en contacto con el proveedor del servicio para obtener más información.

Para insertar una tarjeta SIM:

- 1. Apague el tablet.
- 2. Abra la cubierta de puertos y localice la ranura para tarjetas SIM.



3. Empuje la tarjeta SIM con la cara con muesca hacia el tablet con los contactos cara abajo en la ranura hasta que encaje en su sitio.

Para extraer una tarjeta SIM:

- 1. Apague el tablet.
- 2. Abra la cubierta de puertos.
- 3. Empuje ligeramente la tarjeta hasta que salga.

Uso del lector de tarjetas SD

El modelo R12 incluye una ranura para tarjetas SD que puede utilizar con una tarjeta de memoria SD para reproducir archivos multimedia, ver archivos desde su cámara u otros dispositivos, así como para obtener almacenamiento adicional para archivos.

Para insertar una tarjeta SD:

- 1. Apague el tablet.
- 2. Abra la cubierta de puertos y localice la ranura para tarjetas SD.



≻ Ranura para tarjetas SD

3. Empuje la tarjeta SD con los contactos cara abajo en la ranura hasta que encaje en su sitio.

Para retirar una tarjeta SD:

- 1. Apague el tablet.
- 2. Abra la cubierta de puertos.
- 3. Empuje ligeramente la tarjeta hasta que salga.

Localización de su número de serie

Puede localizar el número de serie de su R12 en estos puntos:

- La etiqueta blanca debajo de la batería, que está ubicada en la parte trasera del tablet. El número comienza por "S/N." Para extraer la batería, consulte Extracción y sustitución de la batería en la página 44.
- Menú Inicio de Windows: toque el icono de Windows en la barra de tareas en el escritorio de Windows y, a continuación, seleccione **System** (Sistema).
- Motion Tablet Center: en la pantalla Tablet, el número de serie aparece junto a System Serial Number: (Número de serie del sistema).
- Utilidad de configuración de la BIOS

Para localizar su número de serie desde el menú Inicio:

- 1. En el menú Inicio, toque Mi PC y seleccione Propiedades del sistema.
- 2. En la sección **Sistema** de la página, consulte **Modelo**. El número de serie comienza por "S/N."

Copia de seguridad del sistema

Para proteger su equipo frente a la pérdida o la eliminación de datos por accidente, programe la realización de copias de seguridad automáticas y regulares. Windows 8.1 incluye una herramienta llamada Historial de archivos que puede utilizar para configurar copias de seguridad de los elementos que desee y para programarlas de forma regular. Puede usar Historial de archivos para crear copias de seguridad automáticas de sus archivos en una unidad de disco duro externa o una unidad de red. Funciona con carpetas y archivos almacenados en sus bibliotecas de Windows, que incluyen sus carpetas de Documentos, Música, Fotografías y Vídeos, así como sus Favoritos y Contactos y los archivos de su escritorio de Windows.

Historial de archivos realiza copias de seguridad incrementales de forma continua, lo que le permite guardar múltiples versiones de un archivo o documento. Si elimina accidentalmente o tiene que volver a una versión anterior de ese archivo, puede volver atrás con facilidad sobre las diversas versiones guardadas para localizar la versión que necesita.

Por defecto, Historial de archivos realiza copias de seguridad cada hora, pero es posible especificar la frecuencia, que oscila entre 10 minutos y una única copia de seguridad diaria. También puede especificar el lapso de tiempo que desea que Historial de archivos mantenga versiones anteriores de sus archivos.

Para programar copias de seguridad con Historial de archivos:

- 1. Deslice desde el borde derecho de la pantalla y toque Search (Buscar).
- Introduzca backup (copia de seguridad) en el cuadro de búsqueda y, a continuación, seleccione Save backup copies of your files with File History (Guardar copias de seguridad de los archivos con Historial de archivos) en los resultados de la búsqueda.
- 3. Se abrirá la ventana de Historial de archivos y mostrará todas las unidades externas conectadas a su PC. Si desea especificar otra ubicación para sus copias de seguridad, como una unidad de red, toque **Select Drive** (Seleccionar unidad) en el panel de la izquierda.
- 4. Toque Advanced Settings (Configuración avanzada) para modificar el modo de funcionamiento de Historial de archivos.
 - Save copies of files (Guardar copias de archivos): El valor por defecto para las copias de seguridad es cada hora, pero puede cambiar este periodo desde 10 minutos a 24 horas.
 - Size of offline cache (Tamaño de memoria caché sin conexión): Utilice esta opción para establecer un límite sobre la cantidad de espacio en disco empleada para las copias de seguridad.
 - **Keep saved versions** (Mantener versiones guardadas): Especifica el lapso de tiempo que desea se mantengan las versiones anteriores de sus archivos
- 5. Toque **Turn on** (Activar).
- 6. Para restaurar archivos, toque **Restore Personal Files** (Restaurar archivos personales) en la ventana de Historial de archivos y siga las instrucciones.

Restauración del sistema

Windows 8.1 cuenta con herramientas especializadas para restaurar su sistema en caso de fallo del sistema. Esta sección trata sobre:

- Creación de una imagen de recuperación para restaurar el equipo si fuera necesario
- Uso de una imagen de recuperación le permitirá arrancar su sistema y acceder de forma sencilla a una serie de herramientas de recuperación y de solución de problemas que puede utilizar si surgen problemas con su instalación de Windows 8.1
- Para realizar una restauración del sistema

Creación de una unidad de recuperación de Windows 8.1

Una vez haya configurado su R12, se recomienda crear una unidad de recuperación. Una unidad de recuperación le permitirá arrancar su sistema y acceder de forma sencilla a una serie de herramientas de recuperación y de solución de problemas que puede utilizar si surgen problemas con su instalación de Windows 8.

Antes de empezar, necesitará una unidad flash USB de 16 GB.

NOTA: Cuando cree una unidad de recuperación se borrarán todos los datos que contuviera la unidad flash USB. Deberá transferir los datos importantes a otro dispositivo de almacenamiento antes de crear una unidad de recuperación USB.

Cree una unidad de recuperación USB

Para crear una unidad de recuperación USB:

- 1. Deslice desde el borde derecho de la pantalla y toque Search (Buscar).
- 2. Introduzca **recovery** (recuperación) en el cuadro de búsqueda y seleccione **Create a recovery drive** (Crear una unidad de recuperación) en los resultados de la búsqueda.
- 3. Toque **Sí** cuando se le solicite permitir que el programa realice cambios en su sistema.
- 4. En la siguiente ventana, deje la casilla de verificación marcada y toque Siguiente.
- 5. Siga los pasos del asistente de la unidad de recuperación.

El sitio Web de Microsoft proporciona información adicional sobre la creación de una unidad de recuperación USB en Windows 8.1:

http://windows.microsoft.com/es-es/windows-8/create-usb-recovery-drive.

Uso de la unidad de recuperación de Windows 8.1

Si se presentan problemas con su instalación de Windows 8.1, puede arrancar desde la unidad de recuperación que creó para acceder a las herramientas de recuperación y de solución de problemas.

NOTA: Una unidad de recuperación es *depende de la versión de bits*: si crea una unidad de recuperación en una versión de 64 bits de Windows 8.1, no podrá utilizar esa unidad para arrancar y reparar una versión de 32 bits de Windows 8. Del mismo modo, no es posible utilizar una unidad de recuperación de 32 bits para arrancar y reparar un sistema de 64 bits.

Para utilizar la unidad de recuperación:

1. Inserte la unidad de recuperación en el puerto USB y encienda su Tablet PC.

Aparecerá el logotipo de Windows durante unos momentos y se le solicitará que seleccione una distribución de teclado. Si no ve la distribución de su teclado en esta primera pantalla, toque el enlace **See more keyboard layouts** (Ver más distribuciones de teclado) hasta que encuentre uno que se ajuste.

2. En la siguiente pantalla, toque la ventana **Troubleshoot** (Solucionar problemas) para acceder a las herramientas de una unidad de recuperación.

Se mostrarán tres ventanas en la siguiente pantalla: **Refresh your PC** (Actualizar su PC), **Reset your PC** (Restablecer su PC) y **Advanced options** (Opciones avanzadas).

3. Toque **Refresh your PC** (Actualizar su PC) si desea realizar una instalación nueva de Windows 8.

Si ha seleccionado esta opción:

- Sus archivos y ajustes de personalización no cambiarán.
- La configuración de su PC volverá a sus valores por defecto.
- Se mantendrán las aplicaciones de Windows Store.
- Se eliminarán las aplicaciones instaladas desde discos o sitios web.
- Se guardará una lista de las aplicaciones eliminadas en su escritorio.
- 4. Toque **Reset your PC** (Restablecer su PC) si ha realizado una copia de seguridad de todos sus datos y desea volver a instalar una copia de Windows 8.1 desde cero. En este caso, su sistema volverá al mismo estado en que estaba cuando inició Windows 8.1 por primera vez.
- 5. Toque **Advanced options** (Opciones avanzadas) para acceder a herramientas para recuperar su sistema Windows dañado:
 - **System Restore** (Restaurar el sistema): Restaura todos los archivos y parámetros del sistema al estado en que estaban cuando se creó el punto de restauración más reciente. Todos sus datos permanecerán intactos.
 - System Image Recovery (Recuperación de imagen del sistema): Seleccione esta opción con la unidad de recuperación de Windows 8.1 que creó para realizar una restauración completa de su sistema. Todos los programas, parámetros del sistema y archivos se sustituirán con las versiones que se incluyeron en la imagen de recuperación.
 - Automatic Repair (Reparación automática): Esta opción explora su sistema y analiza los diversos parámetros, opciones de configuración y archivos del sistema para localizar archivos dañados o problemas con los parámetros de configuración. Si detecta cualquiera de estos problemas, intenta repararlos automáticamente para que su sistema pueda arrancar normalmente.
 - **Command Prompt** (Símbolo del sistema): Utilice esta herramienta para acceder a las herramientas de la línea de comandos.

Nota: Esta opción solo está pensada para usuarios avanzados.

6. Seleccione la opción que mejor se ajuste a sus necesidades y siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.

Uso de Restaurar sistema

Restaurar sistema es una función de recuperación de Windows 8.1 que le permite restaurar su sistema a un estado anterior. Resulta útil cuando se producen problemas con su Tablet PC y no es posible determinar la causa. Windows 8.1 crea automáticamente puntos de restauración siempre que realiza cambios en su sistema, como al instalar aplicaciones. Estos puntos de restauración incluyen archivos del sistema operativo vitales y ciertas partes del registro del sistema que podrían alterarse debido a la operación de cambio pendiente. Si se producen problemas en su sistema, puede utilizar estos puntos de restauración para restaurar su sistema a un estado anterior antes de que se realizaran cambios. También puede crear un punto de restauración manualmente antes de realizar cambios en su sistema.

Para crear manualmente un punto de restauración del sistema:

- 1. Deslice desde el borde derecho de la pantalla y toque Search (Buscar).
- Introduzca restore point (punto de restauración) en el cuadro de búsqueda y seleccione Create a restore point (Crear un punto de restauración) en los resultados de la búsqueda.

Se mostrará la ficha System Protection (Protección del sistema) del panel de control.

- 3. Toque **Create** (Crear) y asigne un nombre a su punto de restauración cuando se le solicite.
- 4. Toque Create (Crear).

Comenzará el proceso de creación del punto de restauración.

Para utilizar Restaurar sistema para restaurar su sistema:

- 1. Deslice desde el borde derecho de la pantalla y toque Search (Buscar).
- Introduzca restore point (punto de restauración) en el cuadro de búsqueda y seleccione Create a restore point (Crear un punto de restauración) en los resultados de la búsqueda.

Se mostrará la ficha System Protection (Protección del sistema) del panel de control.

- 3. Para restaurar su equipo, toque **System Restore** (Restaurar sistema) y se abrirá la pantalla principal de Restaurar sistema. Toque **Next** (Siguiente) y verá una lista de todos los puntos de restauración disponibles que puede utilizar para restaurar su sistema.
- 4. Seleccione el punto de restauración que desee utilizar y siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.

Búsqueda de otro software

Para obtener información acerca de otro software para su tablet, vaya a Motion Computing Accessories (Accesorios de Motion Computing) y a Motion Computing Store (Tienda de Motion Computing). Encontrará vínculos a las soluciones de software que puede adquirir, así como descargas gratuitas desde Motion Computing y sus socios de servicios.

Cuidado de su R12

Un cuidado y un mantenimiento adecuados mantendrán en funcionamiento y en buenas condiciones su Tablet PC R12. Para obtener información general acerca del cuidado del tablet y de sus componentes y accesorios, consulte la *Guía de seguridad y normativa* que se incluye con su Tablet PC.



ADVERTENCIA: Siga las directrices que se citan a continuación durante el mantenimiento de su Tablet PC R12 y sus componentes. Un uso inadecuado puede dañar el Tablet PC y sus componentes así como anular la garantía.

Cuidado general

- Proteja el Tablet PC de la exposición a temperaturas extremas, golpes, líquidos y fuertes campos magnéticos.
- No coloque objetos pesados sobre el Tablet PC.
- Si va a dejar inutilizado el tablet durante un periodo de tiempo prolongado, desenchufe el adaptador de alimentación y retire la batería cuando esté a la mitad de su carga.
- No abra la carcasa. No hay componentes reparables por el usuario en el interior. Si lo hace, se anulará su garantía.

Cuidado de la pantalla

Siga estas sugerencias para mantener limpia su pantalla:

• Limpie las huellas digitales y manchas de la superficie de la pantalla con el paño suave suministrado.

- Si se derrama líquido en la pantalla, séquelo inmediatamente con un paño suave como el que se suministra con el tablet.
- Utilice únicamente el lápiz R12 o su dedo para escribir sobre la pantalla. Cualquier otro objeto podría dañar la superficie de la pantalla.
- Proteja la superficie de la pantalla de contactos innecesarios utilizando una carcasa para transportar el Tablet PC.
- Cubra la pantalla con un protector de pantalla.
- Evite exponer la pantalla a la luz solar directa durante largos periodos de tiempo.
- También puede adquirir protectores de pantalla de la página Accesorios de Motion Computing.

Cuidado del lápiz

Si utiliza un lápiz digitalizador con su tablet:

- Cuando no lo esté usando, guarde el lápiz digitalizador en el compartimento incluido a tal efecto.
- Evite guardar el lápiz sobre su punta. Puede dañar la función digitalizadora del lápiz.
- Evite que el lápiz entre en contacto con algún líquido porque el lápiz contiene componentes electrónicos que podrían dañarse si se humedecen.
- En ciertos entornos, pueden adherirse partículas o residuos a la punta del lápiz o a la pantalla del Tablet PC. Asegúrese de limpiar el lápiz con un paño suave para evitar arañar la pantalla.
- Si trabaja en entornos más agresivos, Motion recomienda que adquiera el lápiz digitalizador reforzado para su R12, que está disponible en la página de Accesorios de Motion Computing.
- Cambie las puntas con regularidad, especialmente si se cae el lápiz sobre una superficie rugosa que pueda dañar la punta o si se ensucia el mismo. Las puntas del lápiz dañadas pueden arañar la pantalla.
- **NOTA:** Si desea pedir lápices o nuevas puntas de lápices, vaya a la página Accesorios de Motion Computing.

Sustitución de las puntas del lápiz

Las puntas del lápiz acaban gastándose o dañándose; por ello el lápiz incluye puntas de repuesto y una herramienta para sustituirlas.

Haciendo un uso normal del lápiz, debe cambiar la punta cada 90 días. Si utiliza el lápiz en un entorno sucio o polvoriento, debe cambiar la punta cada 30 días. Las partículas pueden adherirse a la punta de lápiz y arañar la pantalla.

Para sustituir la punta del lápiz:

1. Agarre la punta con la herramienta para sustituir las puntas. Utilice la muesca para agarrar la punta.

- 2. Saque la punta del lápiz.
- 3. Introduzca una nueva punta, colocando en primer lugar el extremo plano de la punta del lápiz.
- 4. Presione ligeramente la punta para colocarla en su lugar.

Limpieza del lector de huellas dactilares

En circunstancias normales, debe limpiar el lector de huellas una vez al mes, o siempre que sea necesario.

Para limpiar el lector de huellas dactilares, frote suavemente la superficie del sensor con un trapo que se incluye con el tablet o cualquier paño de microfibra.



ADVERTENCIA: No utilice lejía, disolventes o agentes abrasivos. No pulverice o vierta líquido directamente en el sensor.

Cuidado de la batería del tablet

Para potenciar al máximo el rendimiento de la batería, acondiciónela una vez al mes. Para ello, ejecute el tablet con la alimentación de la batería hasta que su nivel de carga caiga por debajo del 20 %. A continuación, utilice la alimentación de CA hasta que esté totalmente cargada.

Si desea obtener más información sobre las baterías, consulte Uso de la batería en la página 43.

Viaje con su Tablet PC R12

Siga los siguientes consejos cuando viaje con su Tablet PC R12:

- Ponga el Tablet PC en un estuche para proteger la pantalla. Motion Computing ofrece una amplia variedad de carcasas para el R12. Puede adquirir una en la página Accesorios de Motion Computing.
- Guarde el lápiz en el compartimento de la parte derecha del tablet.
- Guarde el Tablet PC de forma segura en una cartera o equipaje de mano y manténgalo separado de artículos de perfumería, líquidos o comida. No lo guarde en el equipaje facturado.
- Antes de empezar a utilizar el tablet o realizar viajes de larga duración sin alimentación de CA, ajuste las propiedades de alimentación para potenciar al máximo la conservación de la batería. Consulte Cambio del plan de energía en la página 47.
- Para viajes internacionales, utilice el cable de alimentación adecuado para las tomas de corriente de su lugar de destino. No es necesario que compre un convertidor de voltaje; el adaptador de CA de Motion se ajustará automáticamente a distintos voltajes.
- Es probable que desee llevar una prueba de propiedad o un permiso de aduana cuando viaje internacionalmente.
- Póngase en contacto con su compañía de seguros y con su compañía de tarjetas de crédito para informarse acerca de la asistencia en viajes de emergencia en caso de que pierda su Tablet PC o quede inactivo.
- No pase su tablet por un detector de metales.
- Apague el Tablet PC o póngalo en modo de hibernación durante el despegue y el aterrizaje del avión.
- SUGERENCIA: Consulte a su aerolínea sobre las reglas exactas para el uso de su Tablet PC y Wi-Fi mientras viaje. Si es necesario, puede desactivar todos sus dispositivos inalámbricos utilizando Motion Tablet Center. Para desactivar los dispositivos inalámbricos, abra Motion Tablet Center, toque Wireless Settings (Configuración inalámbrica) en la pantallaTablet y, a continuación, toque el interruptor bajo Airplane mode (Modo avión) para activarlo.



No ponga las baterías de iones de litio en el equipaje facturado. El compartimento de equipajes puede alcanzar elevadas temperaturas, lo que podría provocar que la batería se sobrecalentase y ocasionar una explosión.

Solución de problemas y preguntas frecuentes del modelo R12

4

Los Tablet PC de Motion Computing están totalmente probados para ofrecer un rendimiento y una calidad excelentes, pero a veces pueden producirse problemas. Si no encuentra la información que está buscando en esta sección, vaya a Asistencia técnica de Motion Computing.

NOTA: Los usuarios de empresa deben ponerse en contacto con su organización de apoyo para obtener asistencia para la resolución de problemas de tablet, aplicación o conectividad.

Solución de problemas

Utilice la información de esta sección para identificar y resolver los problemas comunes. Si un problema tiene más de una posible causa, se mostrará en primer lugar la causa más frecuente.

Problemas de alimentación

El tablet no se apaga

• Puede que una aplicación haya dejado de funcionar. Utilice el Administrador de tareas

para detener manualmente la aplicación. Pulse el botón Seguridad A y seleccione **Iniciar Administrador de tareas**. Seleccione la aplicación que no esté respondiendo y finalice la tarea. También puede mantener pulsado el botón de encendido C durante cinco segundos para forzar el apagado del tablet. Sin embargo, es un método no recomendado.

- Si el tablet no se apaga después de esta acción, realice lo siguiente:
 - 1. Desconecte el adaptador de alimentación.
 - 2. Extraiga la batería (consulte Extracción y sustitución de la batería en la página 44).
 - 3. Pulse los botones Volumen+, Encendido y Seguridad simultáneamente.
 - 4. Sustituya la batería y reinicie el Tablet PC.

El tablet no entra en el modo Hibernación

• Puede que no se haya activado el modo Hibernación. Active la hibernación ajustando el funcionamiento del botón de encendido en Motion Tablet Center. Consulte Cambio del funcionamiento del botón de encendido en la página 47.

El tablet no sale del modo Hibernación cuando se está usando la alimentación de la batería

• Puede que la batería esté agotada. Enchufe el adaptador de alimentación del Tablet PC a una toma de corriente de CA y al Tablet PC.

El botón de encendido está parpadeando, pero no ocurre nada

El tablet está en el modo de suspensión. Pulse el botón de encendido para reactivar el tablet. Para desconectar el tablet completamente, mantenga pulsado el botón de encendido durante unos 5 segundos. Sin embargo, es un método no recomendado. Para apagar el tablet en condiciones normales, deslice el dedo desde el lado derecho de la pantalla, toque Settings (Configuración), toque el botón de encendido y seleccione Shut down (Apagar).

La pantalla se pone de color negro cuando todavía está encendido el Tablet PC

- Es posible que el tablet haya apagado la pantalla para ahorrar energía. Para restaurar la pantalla, tóquela con el dedo o con el lápiz.
- Puede que el tablet esté en el modo de suspensión. Mantenga pulsado el botón de encendido durante un segundo aproximadamente.
- Puede que el tablet esté en el modo Hibernación con batería baja. En el modo Hibernación, la luz de estado de alimentación está apagada. Conecte el tablet a una alimentación de CA; a continuación, mantenga pulsado el botón de encendido durante un segundo aproximadamente.

Problemas de batería

La batería no dura mucho tiempo (menos de siete horas)

- Las condiciones climatológicas adversas pueden afectar a la carga de la batería. Utilice la alimentación de CA si va a ejecutar el tablet en estas condiciones.
- Los dispositivos de accesorio, como un reproductor DVD y otras aplicaciones que hacen bastante uso de la unidad de disco duro, pueden consumir la batería más rápidamente. Retire estos dispositivos de accesorio o utilice una alimentación de CA si es posible.
- Utilice Motion Tablet Center para activar Power Saver Plan (Plan de ahorro de energía). Abra Motion Tablet Center, toque **Power** (Alimentación) y, a continuación, seleccione **Power Saver** (Ahorro de energía) en la lista de planes disponibles.
- Acondicione la batería una vez al mes utilizando el tablet con la alimentación de la batería y permitiendo que la carga de batería caiga por debajo del 20% antes de conectar la batería a la alimentación de CA.
- Puede que la batería esté agotada. Utilice una batería distinta si es posible.
- Para obtener otros consejos sobre optimización de la batería, consulte Sugerencias sobre la batería y la gestión de energía en la página 46.

Problemas de visualización

Cuando desconecto un monitor externo, el área de escritorio es más grande que la pantalla del Tablet PC

- Puede que el tablet haya ampliado el escritorio más allá del área de pantalla de la
 pantalla del Tablet PC cuando se conectó a un monitor externo. Deslice desde el lado
 derecho de la pantalla, toque Search (Buscar) e introduzca projector (proyector) en el
 cuadro de búsqueda. Seleccione Project to a second screen (Proyectar a una segunda
 pantalla) desde la lista de resultados de la búsqueda. Seleccione la opción PC screen
 only (Solo pantalla de PC).
- Puede que la resolución de pantalla no coincida con la resolución original de la pantalla LCD. Puede utilizar otras resoluciones de pantalla, pero obtendrá la mejor calidad de pantalla cuando la resolución coincida con la resolución original de la pantalla LCD. Para obtener más información, deslice desde el lado derecho de la pantalla y toque **Search** (Buscar), introduzca **change resolution** (cambiar resolución) en el campo de búsqueda y, a continuación, toque **Change the screen resolution** (Cambiar la resolución de la pantalla).

La pantalla es demasiado tenue

• Puede que el brillo de la pantalla esté demasiado bajo. Utilice Motion Tablet Center para iluminar la pantalla. Abra Motion Tablet Center, toque **Power** (Energía), toque **Advanced** (Avanzada) y ajuste el control deslizante de brillo al nivel que desee.

La pantalla es ilegible o está distorsionada

- Puede que la resolución y la calidad de color de la pantalla no estén bien definidas. Utilice Propiedades de pantalla de Windows para restablecer la configuración de pantalla. Abra el Panel de control, toque **Display** (Pantalla), toque **Adjust resolution** (Ajustar resolución) en el panel de la izquierda y cambie la resolución hasta que la pantalla tenga una apariencia normal.
- Puede que se haya eliminado o dañado el controlador de pantalla. Utilice el Administrador de dispositivos de Windows para volver a instalar el controlador. Deslice desde el lado derecho de la pantalla y toque Search (Buscar). Introduzca driver (controlador) en el campo de búsqueda y seleccione Update device drivers (Actualizar controladores de dispositivo) en los resultados de la búsqueda. En la ventana del Administrador de dispositivos, amplíe Display adapters (Adaptadores de pantalla). Seleccione el adaptador y, a continuación, seleccione Acción > Actualizar software de controlador. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Problemas de entrada táctil o del lápiz

El Tablet PC no responde con el lápiz que estoy utilizando

• Utilice únicamente el lápiz de la serie R12 con el tablet. El Tablet PC no responde a otros lápices digitalizadores, aunque sean lápices de otros modelos de Motion Computing.

Al agregar una pantalla externa, la entrada táctil no aparece en la pantalla que quiero

Configure las funciones táctiles en la pantalla que desee. Abra Motion Tablet Center y toque Tablet PC Settings (Configuración del Tablet PC). Toque la ficha Display (Pantalla) y, a continuación, toque Setup (Configurar) junto a Configure your pen and touch displays (Configurar visualizaciones del lápiz y del toque). Toque Pen input (Entrada de lápiz) o Touch input (Entrada táctil) dependiendo del tipo de entrada que desee utilizar en la pantalla. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

 Para configurar las opciones de visualización, abra Motion Tablet Center y toque Tablet PC Settings (Configuración del Tablet PC). Toque la ficha Display (Pantalla), seleccione la pantalla que desea configurar en la lista desplegable y toque Calibrate (Calibrar). Toque Pen input (Entrada de lápiz) o Touch input (Entrada táctil) dependiendo del tipo de entrada que desee utilizar en la pantalla. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Cuando escribo, hago clic sin darme cuenta en el botón de función del lápiz

 Intente ajustar la manera en la que sujeta el lápiz. Evite apoyar el dedo en el botón de función. También puede desactivar el botón de función. Abra Motion Tablet Center y toque Pen and Touch (Lápiz y toque). Toque la fichas Pen Options (Opciones de lápiz) y deje sin marcar la casilla de verificación junto a Use the pen button as a right-click equivalent (Utilizar el botón del lápiz como equivalente a hacer clic con el botón derecho).

El botón de función del lápiz no funciona

- Puede que no esté pulsando el botón con la antelación suficiente. Intente mantener pulsado el botón de función del lápiz antes de tocar con el lápiz la superficie de la pantalla.
- Es posible se haya desactivado el botón de función del lápiz. Para activarlo, abra Motion Tablet Center y toque **Pen and Touch** (Lápiz y toque). Toque la fichas **Pen Options** (Opciones de lápiz) y seleccione la casilla de verificación junto a **Use the pen button as a** right-click equivalent (Utilizar el botón del lápiz como equivalente a hacer clic con el botón derecho).

Según las instrucciones que aparecen en pantalla, debo pulsar Intro o Esc, pero no tengo teclado

• Conecte un teclado al tablet para continuar.

El puntero de la pantalla no se alinea con el lápiz

 Es posible que deba calibrar el lápiz. Abra Motion Tablet Center y toque Tablet PC Settings (Configuración del Tablet PC). Toque la ficha Display (Pantalla) y, a continuación, toque Setup (Configurar) junto a Configure your pen and touch displays (Configurar visualizaciones del lápiz y del toque). Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Problemas con los puertos y conectores

El tablet no reconoce el dispositivo USB

- Windows puede tardar unos minutos en reconocer el dispositivo USB. Espere unos momentos para ver si se reconoce el dispositivo.
- Puede que no se haya conectado el dispositivo correctamente. Compruebe la conexión y asegúrese de que se ha insertado correctamente en el puerto USB.
- Puede que no se haya incluido el controlador adecuado con Windows 8,1. Visite el sitio Web del fabricante para obtener un controlador actual.

El R12 está colocado en su base, pero el tablet no reconoce ningún dispositivo de accesorio, como la unidad de disco duro externa o el monitor

 Puede que el R12 no esté totalmente asentado en su base. Retírelo de la base y vuelva a colocarlo.

Problemas de red

El adaptador inalámbrico permanece conectado incluso cuando no quiero

 Desactive el adaptador inalámbrico que desee en Motion Tablet Center. Abra Motion Tablet Center, toque Wireless Settings (Configuración inalámbrica) en la pantalla Tablet. Se abrirá el menú Redes de Windows. Toque la red inalámbrica que desee desactivar y toque Desconectar (Desconectar).

No puedo conectarme a una red Ethernet cableada

- Para conectarse a una red Ethernet, su R12 debe estar conectado a una estación base de la serie R12. El puerto Ethernet del R12 se encuentra en la parte trasera de la base.
- Es posible que la conexión no se haya realizado correctamente. Retire el cable Ethernet y vuelva a conectarlo.
- Es posible que haya problemas con la red Ethernet. Compruebe con la ayuda de otra persona que hay acceso a la red.
- Cambie el cable Ethernet.

Problemas de Wi-Fi

No puedo conectarme a una red Wi-Fi

- Es posible que su R12 no haya localizado una red Wi-Fi. Abra Motion Tablet Center y toque **Wireless Settings** (Configuración inalámbrica). Asegúrese de que el interruptor junto a Bluetooth está **Activado**. Seleccione la red a la que desee conectar de la lista de redes disponibles.
- Es posible que no tenga acceso a la red. Obtenga un nombre de usuario y una contraseña del administrador de la red.
- La configuración de seguridad de su tablet puede impedir una conexión. Por ejemplo, es posible que la red no esté emitiendo un nombre de red (SSID) o que se necesite cifrado. Consulte al administrador del sistema.

Problemas de Bluetooth

No puedo conectarme a un dispositivo Bluetooth

- Asegúrese de que ha activado Bluetooth. Abra Motion Tablet Center y toque **Power** (Energía). Asegúrese de que el interruptor junto a Bluetooth está **Activado**.
- Deslice desde el lado derecho de la pantalla y toque Search (Buscar). Introduzca bluetooth en el campo de búsqueda y, a continuación, toque Bluetooth settings (Configuración de Bluetooth) en los resultados de la búsqueda. Toque PC and devices (PC y dispositivos) y, a continuación, toque Bluetooth en el panel izquierdo de la pantalla. Asegúrese de que el interruptor junto a Bluetooth está Activado.
- Su dispositivo Bluetooth está fuera del alcance. Los dispositivos Bluetooth están diseñados para comunicaciones de corto alcance y pueden conectarse a distancias de hasta 10 metros (33 pies).

Ningún otro dispositivo Bluetooth puede detectar el tablet R12

 Asegúrese de que su R12 es visible para dispositivos Bluetooth. Para que su Tablet PC quede visible para otros dispositivos, introduzca **bluetooth** en el campo de búsqueda y toque **Bluetooth settings** (Configuración de Bluetooth). En la ficha **Options** (Opciones), seleccione **Allow Bluetooth devices to find this PC** Permitir que los dispositivos Bluetooth encuentren este equipo.

He intentado emparejar mi dispositivo Bluetooth varias veces pero no se detecta

- Asegúrese de que el dispositivo Bluetooth que está añadiendo es detectable. Consulte las instrucciones del fabricante del dispositivo para obtener más información.
- Asegúrese de que la batería del dispositivo Bluetooth esté cargada.
- Si aun así el tablet no puede detectar el dispositivo Bluetooth, póngase en contacto con el fabricante del dispositivo para obtener ayuda.

Sugerencias sobre la red inalámbrica Bluetooth

Motion Computing y sus socios Bluetooth han trabajado para garantizar una experiencia positiva con esta tecnología, así como para garantizar la interoperabilidad de Bluetooth. Con ello, hemos encontrado los siguientes problemas:

- Interferencias: Si utiliza Bluetooth y Wi-Fi al mismo tiempo, las interferencias pueden afectar al rendimiento de Bluetooth. Esto es más perceptible si:
 - Intenta transferir grandes cantidades de datos, como transferencias de archivos
 - Varios dispositivos Bluetooth están funcionando simultáneamente en una oficina
- **Reconocimiento de voz**: El audio de Bluetooth no se ha desarrollado completamente para el reconocimiento de voz. Por lo tanto, para el reconocimiento de voz, le recomendamos que no utilice auriculares inalámbricos Bluetooth.
- **Desconexión**: Algunos dispositivos Bluetooth se desconectarán en el modo ahorro de energía. La mayoría de los dispositivos volverán a conectarse automáticamente cuando pasen a estar activos de nuevo.
- **Controladores incompatibles**: Si intenta instalar otros auriculares inalámbricos u otros controladores de audio (como Bluetooth o USB) en los controladores de audio de Tablet PC, puede que se produzcan fallos en el funcionamiento del sistema de audio del Tablet PC porque puede que los controladores no sean compatibles.
- **Interoperabilidad**: Si tiene algún problema con la interoperabilidad de los dispositivos Bluetooth, póngase en contacto con el fabricante de su dispositivo Bluetooth y compruebe su compatibilidad con el software Bluetooth instalado en su Tablet PC.
- **Seguridad**: Los dispositivos Bluetooth utilizan una clave de acceso para crear una conexión segura entre el Tablet PC y el dispositivo Bluetooth. Aunque el intercambio de clave de acceso ayuda a proteger sus datos, la tecnología inalámbrica Bluetooth no es completamente segura.

Problemas de banda ancha móvil con GNSS

No puedo conectarme a una red de banda ancha móvil

- Una red de banda ancha móvil requiere que disponga de un plan de datos de un proveedor de red móvil.
- Es posible que necesite una tarjeta SIM de su proveedor de red (consulte Uso del lector de tarjetas SIM en la página 52).

He cambiado mi tarjeta SIM y ahora no puedo conectarme a mi red de banda ancha móvil

• El tablet debería apagarse al cambiar o insertar la tarjeta SIM. Reinicie el tablet para activar la tarjeta SIM.

Problemas de audio

Los altavoces incorporados o externos no emiten ningún tipo de sonido

- Asegúrese de que no hay nada conectado al puerto de entrada y salida de audio. Al conectar auriculares o altavoces externos se desconecta el altavoz incorporado.
- Puede que se haya establecido el sonido demasiado bajo o en silencio. Deslice desde la derecha, toque el icono de altavoz y ajuste el volumen. También puede emplear los botones de volumen de la parte superior del Tablet PC para subir o bajar el volumen.
- Puede que se hayan sobrescrito los componentes de audio integrados. Si instala un dispositivo de audio externo (como un dispositivo USB o Bluetooth), puede que el audio integrado deje de funcionar. Si esto sucede, vuelva a instalar los controladores de audio. Si sigue teniendo problemas de audio después de instalar estos controladores, póngase en contacto con el administrador del sistema o con el proveedor de servicios.

Problemas de sistema

He olvidado mi contraseña de la BIOS y no puedo acceder a mi tablet

• Puede introducir varias contraseñas incorrectas antes de que la BIOS bloquee temporalmente el sistema. Puede intentarlo de nuevo reiniciando el sistema. Si aun así no puede iniciar sesión, póngase en contacto con el administrador del sistema.

Parece que el tablet funciona más lentamente de lo normal

- Reinicie.
- Puede que la unidad de disco duro esté llena o casi llena. Libere espacio en disco para que haya más capacidad disponible en su unidad. Introduzca **disk cleanup** (limpieza de disco) en el campo de búsqueda y seleccione **Free up disk space on this PC** (Liberar espacio de disco en este PC) en los resultados de la búsqueda.
- Al contrario que las unidades de disco duro tradicionales, las unidades SSD, como la instalada en el R12, no mejoran su rendimiento después de utilizar las herramientas de desfragmentación de las unidades de disco duro tradicionales. El uso de estas herramientas solamente sirve para desgastar la unidad SSD de forma innecesaria. Es recomendable que desactive cualquier utilidad de desfragmentación programada o automática de su tablet.

Quiero que mi tablet funcione más rápido

- Cambie el plan de energía a **High Performance** (Alto rendimiento) en Motion Tablet Center (consulte Configuración de energía en la página 25). Es posible acceder a este ajuste desde la pantalla Power (Energía).
- Ajuste sus parámetros de rendimiento de Windows. Introduzca performance (rendimiento) en el campo de búsqueda y seleccione Adjust the appearance and performance of Windows (Ajustar la apariencia y rendimiento de Windows).

Preguntas más frecuentes

¿Cómo puedo hacer que la carga de la batería dure más tiempo?

- Por defecto, el plan de energía del R12 está equilibrado entre rendimiento óptimo y duración larga de la batería. Si desea aumentar la duración de la carga del tablet, utilice el plan de energía **Power Saver** (Ahorro de energía). Abra Motion Tablet Center y toque **Power** (Energía). Seleccione **Power saver** (Ahorro de energía) en la lista de opciones de planes de energía.
- Defina la pantalla al nivel más tenue con el que esté cómodo. Utilice Motion Tablet Center para atenuar la pantalla. Abra Motion Tablet Center, toque **Power** (Energía), toque **Advanced** (Avanzada) y ajuste el control deslizante de brillo al nivel que desee.
- Desactive todos los dispositivos que no se utilicen. Abra Motion Tablet Center, toque Power (Energía) y apague los interruptores que se encuentran junto a los dispositivos que no utilice.
- Detenga todas las aplicaciones y procesos en segundo plano que no sean necesarios.

¿Cómo puedo comprobar la carga de la batería cuando el tablet funciona con batería?

- Las cinco luces de la parte posterior de la batería del Tablet PC indican el nivel de carga de la batería en ese momento, de una luz verde (20% de carga) a cinco luces verdes (completamente cargada). Pulse el botón que aparece a la derecha de las luces para ver el nivel de carga restante.
- Toque el icono de carga de la batería en la barra de tareas de Windows para mostrar la información de carga en curso de la batería.

¿Cómo puedo limpiar la pantalla?

• Limpie la pantalla con un paño suave (como el que se suministra). No utilice limpiadores en aerosol, no pulverice o vierta líquidos ni utilice limpiadores abrasivos en la pantalla ni en cualquier superficie del Tablet PC. No utilice pañuelos o toallas de papel para limpiar la pantalla. Estos materiales contienen fibras de celulosa que pueden arañar la superficie.

¿Afectarán los arañazos al rendimiento de la pantalla o del digitalizador?

 Las pruebas realizadas no han mostrado una pérdida apreciable del rendimiento en una pantalla arañada.

¿Cuál es el grado de sensibilidad de la pantalla ante determinados elementos?

• Como con cualquier ordenador o dispositivo electrónico, debe proteger el Tablet PC de los líquidos, la suciedad, la arena, otros tipos de contaminantes y un exceso de calor.

¿Funcionará cualquier monitor, dispositivo USB, teclado o ratón con el Tablet PC?

Si el dispositivo incorpora un controlador para Windows, funcionará con el Tablet PC.
 Para obtener una lista de los productos que han sido probados para Windows, vaya a la página Windows Marketplace Tested Products (Productos probados de Windows Marketplace) en el sitio Web de Microsoft.

¿Cómo puedo ajustar el Tablet PC para poder utilizarlo con la mano izquierda?

Abra Motion Tablet Center (consulte Motion Tablet Center en la página 20), toque Tablet
 PC Settings (Configuración de Tablet PC) y, a continuación, toque la ficha Other (Otras).
 Puede seleccionar diestro o zurdo, lo que cambiará el lugar de aparición de los menús en pantalla.

¿Cómo puedo detener la pantalla para que deje de rotar automáticamente?

• Deslice desde el lado derecho de la pantalla y toque el icono de pantalla. Toque el icono de la parte superior del control deslizante para bloquear la pantalla y evitar que gire automáticamente. Para activar el giro automático, toque el icono de nuevo.

¿Qué necesito para poder utilizar el tablet PC en otro país?

• Necesitará un adaptador de corriente universal que podrá encontrar en aeropuertos y tiendas de artículos de viaje. No es necesario que compre un convertidor de voltaje; el adaptador de CA de Motion se ajustará automáticamente a distintos voltajes.

¿Dónde puedo obtener más información sobre mi R12?

 Para obtener más información sobre el R12, consulte nuestros tutoriales de formación y artículos de la base de conocimientos. Motion Computing también ofrece cursos de formación corporativos.

¿Puedo reciclar mi equipo antiguo?

• Sí. Motion Computing tiene un programa de reciclaje que permite la devolución gratuita de todos los productos Motion y de dispositivos electrónicos que no sean de Motion al adquirir un tablet Motion similar para su procesamiento y desecho de manera respetuosa con el medioambiente. Para obtener más información, consulte el Programa de reciclaje de Motion Computing.

Índice

A

actualizar su PC 56 ajustes de lápiz y toque 21 altavoz 68 Apagar 63 apagar 47 aplicaciones de Motion Computing Know Your Motion Tablet 29 Motion Tablet Center 20 arañazos 69 audio controladores 68 solución de problemas 68

В

banda ancha móvil conexión a 24 banda ancha móvil con GNSS solución de problemas 67 base de conocimientos 70 batería acondicionamiento 60 cambio en caliente 45 comprobación del estado 43 estado 60 intercambio 45 optimización 46, 69 solución de problemas 63 sugerencias 46 uso 43-46 bloqueo del tablet 16 Bluetooth 49 configuración 67 descubrimiento 67 solución de problemas 66 sugerencias 67 botón de encendido 47 cambio de funcionamiento 27 parpadeo 63 botón de encendido parpadeante 63 botón de seguridad de Windows 16 botón Esc configuración 32 Botón Inicio de Windows 33

botón Inicio de Windows 10 botones configuración 23 uso 32 botones de función 32 botón de función 19,32 botón de función 29, 32 botón de función 3 9, 32 configuración 32 uso 32 botones de volumen 11 botones del panel frontal configuración 23 brillo ajuste 27 Brújula 28

С

cámara ajustes 36 ayuda 37 cámara de documentación 11, 34 luz 11 cámara Web 10, 34 cámara web luz 10 cámaras 34 cámara de documentación 34 cámara Web 34 cambio en caliente de la batería 45 comprobación del estado de la batería 43 Computrace[®] Complete 8 conexión estación base 17 monitor 18 configuración Bluetooth 67 botones de función 32 estación base 17 monitor externo 18 tareas de configuración opcionales 17 configuración de energía 25 configuración de gestos 21

configuración de los sensores 27 brújula 28 mostrar mapa 28 servicios de ubicación 28 configuración del tablet 21 configuración del Tablet PC 22 configuración del tablet y del lápiz 32 configuración inalámbrica 23 configuración táctil 22 contraseña del BIOS 68 copia de seguridad del sistema 53 historial de archivos 53 cordón del lápiz 17 cristal Corning Gorilla 6 cristal Gorilla 6 cuidado y mantenimiento cuidado general 58 lápiz 59 lápiz del tablet 59 lector de huellas dactilares 60 pantalla 58 sustitución de las puntas del lápiz 59 cursos de formación corporativos 70

D

desactivar dispositivos que no se utilizan 26 descargas gratuitas 57 descargas, gratuitas 57 deshecho de las baterías usadas 46

Ε

entrada táctil mediante toque solución de problemas 64 escáner de código de barras 40 espacio para el lápiz 12 estación base 17 extracción de la batería 44

F

funciones opcionales 7 funciones opcionales 8 banda ancha móvil con GPS 7 Computrace[®] Complete 8 seguridad 7 TPM 8

G

giro de la pantalla 70 GPS uso 48

Н

hibernar 63 acerca de 47

I

imagen de recuperación 17 imagen del sistema 17 indicador de carga de la batería 14 intercambio de las baterías 45 Interruptor de encendido con la batería o con la toma de corriente 48

Κ

Know Your Motion Tablet 20, 29 Accesorios 29 Asistencia 29 Guía del usuario 29 Pasos iniciales 29

L

lápiz cuidado de 59 cuidado y mantenimiento 59 solución de problemas 64 lector de huellas 12, 49 sugerencias 50 lector de tarjetas SD 52 lector de tarjetas SIM 52 limpieza lector de huellas integrado 60 limpieza de la pantalla 58

Μ

micrófono trasero 11 micrófonos 34 delanteros 9 uso 34 micrófonos integrados 34 modo Avión 23 modo de hibernación 16 Modo de suspensión 16 modo de suspensión 16 módulo de banda ancha móvil con GNSS
módulo de banda ancha móvil con GPS 48 monitor externo 33 Mostrar mapa 28 Motion Tablet Center 20 ajustes de lápiz y toque 21 brújula 28 configuración avanzada, energía 27 configuración avanzada, tablet 25 configuración de energía 25 configuración de gestos 21 configuración de los sensores 27 configuración del tablet 21 configuración del Tablet PC 22 configuración inalámbrica 23, 24 configuración táctil 22 mostrar mapa 28 servicios de ubicación 28 uso 20

Ν

número de serie búsqueda de su tablet 53

0

opciones de alimentación de Windows 27 opciones para diestros y zurdos 23 optimización batería 46 plan de energía 26, 47

Ρ

panel de escritura a mano 30, 31 pantalla arañazos 69 conexión externa 18 cuidado y limpieza 58 desactivación del giro automático 70 orientación 23, 70 resistencia a arañazos 6 rotación 23 solución de problemas 64 pantalla de lápiz y toque configurar 22, 64 pantalla táctil 10 cuidado de 58 personalización de los botones de función 23, 32

personas zurdas 69 plan de energía cambiar 26 crear 27 Motion Optimized 26, 47 personalizar 27 Power Saver (Ahorro de energía) 69 plan de energía Motion Optimized 26, 47 puerto de entrada y salida de audio 12 puerto del adaptador de alimentación 12 Puerto HDMI 12 Puerto USB 12 punto de unión del cordón del lápiz 12

R

R12 configuración 13 descripción vista frontal 9 descripción general 9 vista lateral derecha 12 vista lateral izquierda 13 vista trasera 11 Ranura de tarjetas SD 12 Ranura para tarjetas SIM 12 RD localización del número de serie 53 realización de una fotografía 35 **Receptor GPS 7** Receptor GPS discreto con WAAS, EGNOS y MSAS 7, 48 reciclar equipo antiguo 70 red inalámbrica conexión a 14, 24 solución de problemas 66 resistencia a arañazos 6 restablecer su PC 56 restauración del sistema creación de una unidad de recuperación de Windows 8.1 55 uso de la unidad de recuperación de Windows 8 55 uso de restaurar sistema 56 Restaurar sistema 56

S

seguridad 7 sensor de luz ambiental 9 servicios de ubicación 28 SnapWorks[™] de Motion[®] 35 ayuda 37 configuración de ajustes 36 copia de una fotografía 38 envío de una fotografía 38 impresión de una fotografía 38 modificación de una fotografía 38 realización de una fotografía 35 solución de problemas audio 68 batería 63 entrada 64 pantalla 64 soluciones de software 57 suspender acerca de 47 sustitución de la batería 44 sustitución de las puntas del lápiz 59

Т

Tablet PC apagado 47 aplicaciones de Motion Computing 20 funciones opcionales 7 software 57 tutoriales de formación 70 táctil puntero, ajuste 22 puntero, mostrar u ocultar 22 teclado 69 en pantalla de Windows 8 30 texto introducción 30 TPM 8 tutoriales de formación 70

U

unidad de recuperación actualizar su PC 56 creación 55 restablecer su PC 56 uso 55 uso de la unidad de recuperación de Windows 8 55 USB solución de problemas 65 uso micrófonos 34 modo de suspensión 47 planes de energía 47 uso de una unidad de recuperación de Windows 8 56

V

viaje con su Tablet PC 60

W

Wi-Fi solución de problemas 66 WinMagic® SecureDoc™ 8, 50