

DELL Technologies



MÁXIMA PRODUCTIVIDAD SOBRE EL TERRENO

# Portátiles, tabletas y accesorios Dell Rugged

Hechos para soportar los entornos  
más exigentes del mundo.

# Familia Dell Rugged



Los portátiles y las tabletas Dell Rugged se han diseñado para aportar una productividad potente sobre el terreno. La cartera ofrece amplias opciones de rendimiento y se complementa con un ecosistema robusto de accesorios versátiles diseñados específicamente que mejoran todavía más la productividad.

## Diseñados para una durabilidad extrema

Aunque el trabajo sea duro, no puede bajar el ritmo. Dell Rugged se ha desarrollado para los entornos más exigentes y ofrece una fiabilidad sin igual en condiciones extremas. Las certificaciones MIL-STD-810H e IP-53/IP-65 de los dispositivos Dell Rugged, junto con las pruebas de caídas, garantizan un rendimiento uniforme en condiciones extremas de calor, frío, polvo y lluvia. Con Dell Rugged, los usuarios pueden trabajar con confianza sabiendo que su dispositivo es resiliente frente a elementos desafiantes.



### Máxima productividad sobre el terreno

Los portátiles y tabletas Dell Rugged se han diseñado para adaptarse a su forma de trabajar, con funciones como pantallas táctiles con guantes y visibles bajo la luz directa del sol, opciones Wi-Fi 7 y 5G, baterías intercambiables en caliente, GPS dedicado y una amplia variedad de opciones de memoria y almacenamiento. Impulse las tareas con las tarjetas gráficas NVIDIA RTX 500 Ada Gen y los procesadores Intel® Core™ Ultra en nuestra línea más reciente de portátiles.



### Fabricación sostenible

Los dispositivos Dell Rugged incluyen adaptadores diseñados con materiales sostenibles, como plástico reciclado tras el consumo y aluminio reciclado.<sup>1</sup> Algunos dispositivos se envían en un embalaje fabricado al 100 % con contenido reciclado o renovable.<sup>2</sup> Nuestra cartera Rugged cumple con los principales estándares medioambientales, cuenta con la calificación Energy Star 8.0 y con registro EPEAT Gold, y ha obtenido las designaciones EPEAT Climate+<sup>3</sup>.



### Seguro y fácil de gestionar

Evite y detecte los ataques a las estructuras fundamentales con los PC Rugged más seguros del sector.<sup>4</sup> Las estrictas defensas en los niveles del BIOS, firmware y hardware mantienen el dispositivo protegido durante el uso. Optimice su forma de implementar controladores, configurar el BIOS, monitorizar los dispositivos y gestionar las actualizaciones con Dell Manageability Solutions. Además, gracias a Dell Trusted Update Experience puede simplificar su manera de actualizar los puntos finales con los controladores más recientes.



### Simplemente TI con servicios

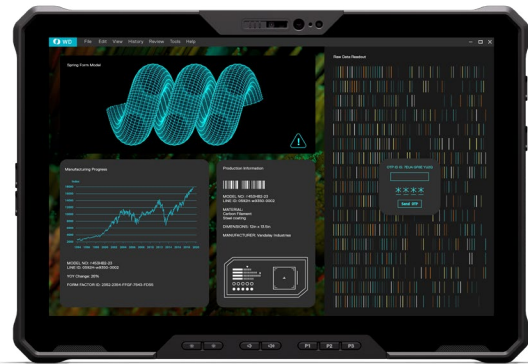
Descubra el poder de ProDeploy Suite y ProSupport Suite de Dell. Estos dos servicios clave optimizan la implementación de dispositivos Rugged con flujos de trabajo y configuración automatizados. La asistencia avanzada basada en IA y la automatización de autorreparación ayudan a que sus PC funcionen sin problemas.

# Tabletas Dell Latitude Rugged



## Tableta Latitude 7030 Rugged Extreme

Revolucione la movilidad gracias a la tableta Windows robusta de 10" más ligera del mundo<sup>5</sup>. Esta tableta, con clasificación IP-65, es la incorporación más reciente a la cartera Dell Rugged. Pesa solo 1,02 kg (2,24 lb) y está diseñada para la portabilidad durante todo el día. Incorpora procesadores Intel® Core™ de 12.ª generación hasta i7, además de Wi-Fi 6E<sup>6</sup> y 5G opcional para garantizar una conectividad sin complicaciones. La pantalla de 1000 nits, visible bajo la luz directa del sol y con capacidad táctil apta para usar con guantes posibilita la productividad en todo tipo de entornos. Las baterías intercambiables en caliente opcionales ofrecen potencia ininterrumpida para el uso extendido. La tableta Latitude 7030 Rugged Extreme es FirstNet Ready™ con la banda 14.



## Tableta Latitude 7230 Rugged Extreme

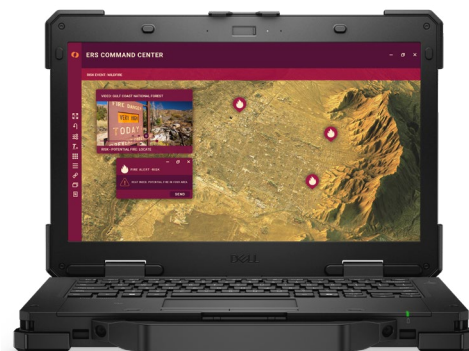
Trabaja más rápido desde cualquier parte con la tableta de 12" más ligera<sup>7</sup>, potente<sup>8</sup> y totalmente robusta, que ofrece la mayor<sup>9</sup> área de pantalla de su clase. Con una pantalla de 1200 nit visible a plena luz directa del sol y con función multitáctil apta para trabajar con guantes, la tableta Latitude 7230 Rugged Extreme puede tolerar cualquier condición en la que se utilice. Con las baterías duales intercambiables en caliente, podrá disfrutar de productividad para todo el día. Conectividad fiable con Wi-Fi 6E<sup>6</sup>, con compatibilidad con doble banda y 5G opcional. La tableta Latitude 7230 Rugged Extreme es FirstNet Ready™ con la banda 14.

# Portátiles Dell Pro Rugged



## Dell Pro Rugged 14

Este portátil semirrobusto de 14" cuenta con<sup>®™</sup> procesadores Intel<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> Ultra con una tarjeta gráfica NVIDIA RTX 500 Ada Gen GfX opcional, lo que lo convierte en experto para el manejo de aplicaciones de campo. La opción de pantalla de 1100 nits con un nivel reducido de luz azul garantiza una visibilidad clara bajo la luz directa del sol, mientras que el uso multitáctil con guantes ofrece una interactividad sencilla. Ligero y compacto, es el PC con IA semirrobusto de 14" más pequeño<sup>10</sup> y ligero del mundo. Diseñado para soportar condiciones extremas, resiste caídas desde 0,91 m (3 pies) y funciona a temperaturas de entre -29 °C (-20 °F) y 63 °C (145 °F). Su clasificación IP-53 garantiza protección contra el polvo, la suciedad y el agua. Con baterías intercambiables en caliente y 5G y Wi-Fi 7<sup>11</sup> opcionales, disfrute de una productividad continua y de conexiones estables en cualquier lugar.



## Dell Pro Rugged 13

El PC con IA totalmente robusto de 13" más pequeño del mundo<sup>10</sup>, diseñado para quienes demandan un rendimiento óptimo en los entornos más extremos. Con procesadores Intel<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> Ultra series U y H, esta potente máquina garantiza informática de alto rendimiento, mientras que la brillante pantalla de 1400 nits con un nivel reducido de luz azul permite una visibilidad perfecta incluso bajo la luz directa del sol. Su panel táctil resistivo y sus baterías intercambiables en caliente garantizan un funcionamiento sin interrupciones en cualquier condición climática. Este portátil con certificación IP-65, que ha sido sometido a pruebas de caídas desde 1,83 m (6 pies) y temperaturas que oscilan entre -29 °C y 63 °C (-20 °F y 145 °F), garantiza fiabilidad en las condiciones más duras. Manténgase conectado en cualquier lugar con opciones como 5G y Wi-Fi 7<sup>11</sup>.

# Accesorios para portátiles y tabletas Dell Rugged

Soluciones robustas que le ayudan a mantener la productividad dondequiera que trabaje.



## SOBRE EL TERRENO



### ACCESORIOS PARA TABLETAS RUGGED

Utilice dispositivos robustos dondequiera que se encuentre sobre el terreno con accesorios personalizados, como asas rígidas, correas de hombro y correas de mano giratorias.



### SOPORTE MAGNÉTICO

Monte su tableta sobre cualquier superficie metálica gracias a una potente placa magnética trasera VESA diseñada para condiciones exigentes.



### LÁPIZ ACTIVO RUGGED

Disfrute de una experiencia de respuesta igual a la de un bolígrafo sobre papel en su tableta reforzada, con el lápiz activo reforzado con calificación IP-55.

## EN VEHÍCULOS



### ESTACIONES DE ACOPLAMIENTO PARA TABLETAS RUGGED PARA VEHÍCULOS

Monte su tableta robusta en un vehículo con estaciones de acoplamiento de Havis, PMT y Gamber Johnson, para mantener la productividad sobre la marcha.



### SOLUCIONES DE ALIMENTACIÓN LIND

Mantenga la productividad con alimentación continua y fiable para los dispositivos Dell Rugged que ofrece la amplia gama de adaptadores de corriente Lind.



### ESTACIONES DE ACOPLAMIENTO DE PORTÁTILES RUGGED PARA VEHÍCULOS

Monte su portátil robusto en su vehículo con estaciones de acoplamiento Havis, PMT y Gamber Johnson, para mantener la productividad sobre la marcha.

## EN LA OFICINA



### TECLADO RUGGED

Aumente su productividad añadiendo un teclado de tamaño completo con calificación IP-65 que encaja fácilmente y convierte su tableta en un 2 en 1.



### ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO DELL - WD19S

Termine antes sus tareas más importantes con una estación de acoplamiento que le permite conectarse a varios monitores y periféricos, todo con una sola conexión al PC.



### ESTACIONES DE CARGA DE BATERÍAS

Mantenga las baterías de sus dispositivos totalmente cargadas con los cargadores móviles de baterías Dell o las estaciones de carga modulares Lind.



# Sostenibilidad en dispositivos Rugged

Ofrecemos soluciones y tecnología innovadoras para poder reducir nuestro impacto ambiental colectivamente.

## Alimentación sostenible

La innovación cuidadosa impulsa el uso responsable de los materiales. Estos dispositivos se envían con un adaptador diseñado con plástico reciclado en la carcasa<sup>14</sup> y un uso líder del sector de cobre reciclado en el cable.<sup>15</sup>

## Transición sin complicaciones de la tecnología antigua a la nueva

Podemos ayudarle a retirar de manera responsable y segura sus equipos de TI heredados, sin importar la marca, mientras se abordan sus objetivos de sostenibilidad.

[Más información](#)

## Embalaje con un propósito específico

Determinados dispositivo Rugged se envían en embalajes fabricados con materiales totalmente reciclados o renovables.<sup>12</sup>

## Cumplimiento de estándares ambientales fundamentales

Estos dispositivos cuentan con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT con Climate+. Los dispositivos Rugged cumplen con los requisitos más altos de EPEAT GOLD<sup>13</sup> y con Climate+, por lo que cumplen los criterios relacionados con el cambio climático y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

## Prolongue la vida útil de su dispositivo

La reparación y la reutilización ayudan a reducir los residuos electrónicos. Dell proporciona acceso a piezas de repuesto y tutoriales para alargar la vida útil de los dispositivos.

[Más información](#)

Vea cómo reducimos el impacto de nuestros productos y soluciones.  
<https://www.dell.com/sustainable-devices>



**Divulgaciones de productos:**

1. Datos basados en análisis internos, noviembre de 2023. Un 95 % de plástico reciclado en la carcasa y la entrada de CA, y un 98 % de aluminio reciclado en la protección del adaptador y el módulo térmico.
2. Contiene hasta un 93,5 % de contenido reciclado y hasta un 6,7 % de materiales renovables. Materiales renovables procedentes de bosques sostenibles. Los porcentajes pueden variar ligeramente según la región (y el factor de forma). No incluye los artículos opcionales añadidos al pedido e incluidos en la caja.
3. El 100 % de dispositivos de la cartera Rugged cuentan con la certificación ENERGY STAR® y están registrados como EPEAT Gold con la designación Climate+. Con Climate+, la cartera de dispositivos Rugged cumple los criterios relacionados con el cambio climático y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.
4. Basado en análisis internos de Dell, de agosto de 2024. Aplicable a PC Rugged con procesadores Intel. No todas las funciones están disponibles en todos los equipos. Algunas funciones requieren compras adicionales.
5. Según análisis internos de Dell, junio de 2023.
6. Para la red Wi-Fi 6E, se requiere el sistema operativo Windows 11 y un router compatible. Es necesario adquirir el router por separado. La conectividad wifi 6E solo está disponible en algunas ubicaciones. Consulte la disponibilidad a su proveedor de servicios.
7. Según análisis internos de Dell que compararon el peso inicial de Latitude 7230 Rugged Extreme con el peso mínimo de tabletas totalmente robustas de 12" de la competencia, utilizando los datos publicados disponibles a fecha de abril de 2022.
8. Según análisis internos de Dell de las especificaciones estándar de CPU, almacenamiento, memoria, gráficos y wifi en portátiles semirrobustos; comparando el portátil Dell Latitude 7230 Rugged Extreme con Panasonic Toughbook 33 y Getac F110, utilizando los datos publicados disponibles a fecha de abril de 2022.
9. Según análisis internos de Dell que compararon el tamaño de la pantalla y la relación de aspecto de Dell Latitude 7230 Rugged Extreme con tabletas totalmente robustas de 12" de la competencia, utilizando los datos publicados disponibles a fecha de abril de 2022.
10. Según análisis internos, agosto de 2024.
11. Los productos con certificación Wi-Fi 7 se implementarán de acuerdo con el programa de certificación Wi-Fi Alliance a lo largo de 2024. Wi-Fi 7 requiere la certificación Wi-Fi Alliance más reciente, un controlador de dispositivo certificado para Windows HLL, una actualización de hardware, una versión del sistema operativo Windows compatible y un router compatible. La conectividad Wi-Fi 7/6E (6 GHz) con Windows 11 es limitada y utilizará las velocidades de la Wi-Fi 6E/Wi-Fi 6 de la generación anterior hasta que los controladores estén disponibles y aumente la adopción de hardware. El sistema operativo Ubuntu no será compatible con Wi-Fi 7 y funcionará a velocidades de Wi-Fi 6/6E cuando se configure para Wi-Fi 7. Es necesario adquirir el router por separado. La conectividad Wi-Fi 7 o 6E (6 GHz) solo está disponible en determinadas ubicaciones. Compruebe la disponibilidad con su proveedor de servicios. La versión de la tarjeta inalámbrica Bluetooth puede variar en función del sistema operativo instalado en el equipo.
12. Contiene hasta un 93,5 % de contenido reciclado y hasta un 6,7 % de materiales renovables. Materiales renovables procedentes de bosques sostenibles. Los porcentajes pueden variar ligeramente según la región (y el factor de forma). No incluye los elementos opcionales añadidos al pedido e incluidos en la caja.
13. El 100 % de dispositivos de la cartera Rugged cuentan con la certificación ENERGY STAR® y están registrados como EPEAT Gold con la designación Climate+. Con Climate+, la cartera de dispositivos Rugged cumple los criterios relacionados con el cambio climático y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.
14. Datos basados en análisis internos, noviembre de 2023. Un 95 % de plástico reciclado en la carcasa y la entrada de CA, y un 98 % de aluminio reciclado en la protección del adaptador y el módulo térmico.
15. Se aplica a los adaptadores tipo C de 100 W, USFF tipo C de 100 W, SFF tipo C de 130 W, tipo C de 165 W y SFF de 7,4 mm de 360 W. Según análisis internos, abril de 2024.