

DELL Technologies



LA MEJOR PRODUCTIVIDAD DE CAMPO

# Laptops, tabletas y accesorios Dell Rugged

Diseñados para los entornos más  
adversos del mundo.

# Familia Dell Rugged

Las laptops y tabletas Dell Rugged están diseñadas para ofrecer una productividad potente en el campo. El portafolio incluye amplias opciones de rendimiento y se complementa con un sólido ecosistema de accesorios versátiles y específicos que mejoran aún más la productividad.



## Diseño para una durabilidad extrema

Cuando el trabajo se pone difícil, no podemos bajar el ritmo. Dell Rugged está diseñado para los entornos más exigentes, lo que ofrece una confiabilidad inigualable 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 constante en condiciones extremas de calor, frío, polvo y lluvia. Con Dell Rugged, los usuarios pueden operar con confianza gracias a la resiliencia de su dispositivo ante elementos desafiantes.



### La máxima productividad en el campo

Las laptops y tabletas Dell Rugged están diseñadas para su forma de trabajar con características como pantallas táctiles que se pueden ver con luz solar directa y usar con guantes, opciones Wi-Fi 7 y 5G, baterías intercambiables en caliente, GPS dedicado y una amplia gama de opciones de memoria y almacenamiento. Realice tareas con la tarjeta gráfica NVIDIA RTX 500 generación Ada y los procesadores Intel® Core™ Ultra en nuestra última línea de laptops.



### Seguras y fáciles de administrar

Evite y detecte ataques en la base con las PC reforzadas más seguras del mundo.<sup>4</sup> Las profundas defensas en los niveles de BIOS, firmware y hardware mantienen el dispositivo protegido durante el uso. Optimice la forma en que implementa controladores, configura el BIOS, monitorea dispositivos y administra actualizaciones con Dell Manageability Solutions. Además, con Dell Trusted Update Experience, simplifique la actualización de los terminales con los controladores más recientes.



### Fabricadas de manera sustentable

Los dispositivos Dell Rugged vienen con adaptadores diseñados con materiales sustentables, entre los que se incluyen aluminio y plástico posconsumo reciclados<sup>1</sup>. Algunos dispositivos se envían en embalajes fabricados con contenido 100 % reciclado o renovable<sup>2</sup>. Nuestro portafolio Rugged, que cumple con los estándares medioambientales más exigentes, cuenta con la certificación Energy Star 8.0 y el registro EPEAT Gold, y obtuvo las designaciones EPEAT Climate+<sup>3</sup>.



### Simplemente TI con servicios

Descubra la potencia de ProDeploy Suite y ProSupport Suite de Dell. Estos dos servicios clave agilizan la implementación de dispositivos reforzados con configuración y flujos de trabajo automatizados. El soporte avanzado basado en IA y la automatización de la autorreparación ayudan a que sus PC funcionen sin problemas.

# Tabletas Dell Latitude Rugged



## Tableta Latitude 7030 Rugged Extreme

Lleve la movilidad al siguiente nivel con la tableta de 10" con Windows totalmente reforzada más liviana del mundo.<sup>5</sup> Esta tableta con clasificación IP-65 es la última incorporación al portafolio Dell Rugged. Con un peso de solo 1,02 kg (2,24 lb), está diseñada para permitir la portabilidad durante todo el día. Cuenta con procesadores Intel® Core™ de 12.ª generación hasta i7, junto con Wi-Fi 6E<sup>6</sup> y 5G opcional para garantizar una conectividad sin inconvenientes. La pantalla visible a plena luz del sol con funcionalidad táctil para uso con guantes de 1000 nits permite productividad en cualquier entorno. Las baterías intercambiables en caliente opcionales proporcionan alimentación ininterrumpida para un uso prolongado. La tableta Latitude 7030 Rugged Extreme está habilitada para FirstNet Ready™ con banda 14.



## Tableta Latitude 7230 Rugged Extreme

Trabaje más rápido en cualquier lugar con la tableta totalmente reforzada de 12", la más liviana<sup>7</sup> y potente<sup>8</sup>, que incluye el área de pantalla más grande<sup>9</sup> de su clase. Con una pantalla visible a la luz solar directa de 1200 nits y función multitáctil para uso con guantes, la tableta Latitude 7230 Rugged Extreme puede soportar cualquier condición a la que se la someta. La productividad durante todo el día es fácil de lograr con las baterías dobles intercambiables en caliente opcionales. Conectividad confiable con Wi-Fi 6E<sup>6</sup> con soporte de banda doble y 5G opcional. La tableta Latitude 7230 Rugged Extreme incluye FirstNet Ready™ con banda 14.

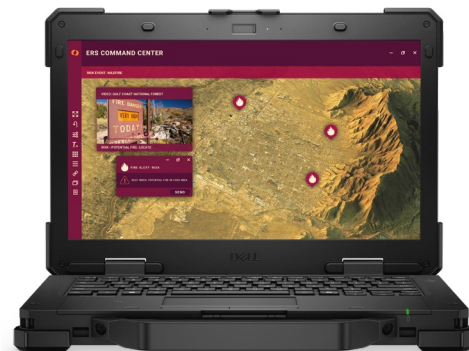


# Dell Pro Rugged Laptops



## Dell Pro Rugged 14

Esta laptop de 14" semirreforzada cuenta con procesadores Intel® Core™ Ultra con una tarjeta gráfica opcional GFx NVIDIA RTX 500 generación Ada, lo que la hace adecuada para manejar aplicaciones en el campo. La opción de pantalla de 1100 nits con luz azul baja garantiza una visibilidad clara con luz solar directa, mientras que la función multitáctil para uso con guantes facilita la interactividad. Liviana y compacta, es la PC con IA semirreforzada de 14" más pequeña<sup>10</sup> y ligera<sup>10</sup> del mundo. Diseñada para soportar condiciones extremas, se sometió a pruebas de caída desde una altura de 3 pies (0,91 m) y funciona entre -20 °F (-29 °C) y 145 °F (63 °C). Su clasificación IP-53 garantiza la protección contra el polvo, la suciedad y el agua. Disfrute de una productividad continua y conexiones estables en cualquier lugar con las baterías intercambiables en caliente y la conectividad opcional 5G y Wi-Fi 7.<sup>11</sup>



## Dell Pro Rugged 13

La PC con IA totalmente robusta de 13"<sup>10</sup> más pequeña del mundo está diseñada para quienes exigen el máximo rendimiento en los entornos más extremos. Con la tecnología de los procesadores Intel® Core™ Ultra U-Series y H-Series, esta potente central garantiza una computación de alto rendimiento, mientras que la brillante pantalla de 1400 nits con luz azul baja permite una visibilidad perfecta incluso con luz solar directa. Su panel táctil resistivo y las baterías intercambiables en caliente garantizan un funcionamiento sin problemas en cualquier condición climática. Esta laptop con certificación IP-65 se sometió a pruebas de caída desde una altura de 6 pies (1,83 m) y soporta temperaturas que van de -20 °F (-29 °C) a 145 °F (63 °C), por lo que garantiza confiabilidad en las condiciones más difíciles. Manténgase conectado en cualquier lugar con la conectividad opcional 5G y Wi-Fi 7.<sup>11</sup>

# Accesorios para laptops y tabletas Dell Rugged

Soluciones reforzadas que lo ayudan a mantenerse productivo dondequiera que trabaje.



## EN EL CAMPO



### ACCESORIOS PARA TABLETAS REFORZADAS

Utilice su dispositivo reforzado en cualquier lugar en el campo con accesorios personalizados, entre los que se incluyen asas rígidas, correas de hombro y correas de mano giratorias.



### MONTAJE MAGNÉTICO

Monte su tableta en cualquier superficie metálica con una potente placa posterior magnética VESA diseñada para condiciones difíciles.



### LÁPIZ ACTIVO REFORZADO

Obtenga una experiencia con capacidad de respuesta similar a la escritura en papel en su tableta reforzada gracias al lápiz activo reforzado con clasificación IP-55.

## EN EL VEHÍCULO



### DOCKING STATIONS PARA VEHÍCULOS REFORZADAS PARA USO CON TABLETAS

Monte su tableta reforzada en su vehículo con docking stations de Havis, PMT y Gamber Johnson para mantener la productividad mientras está en movimiento.



### SOLUCIONES DE ALIMENTACIÓN DE LIND

Mantenga la productividad con alimentación continua y confiable para sus dispositivos Dell Rugged con la amplia gama de adaptadores de alimentación de Lind.



### DOCKING STATIONS PARA VEHÍCULOS REFORZADAS PARA USO CON LAPTOPS

Monte su laptop reforzada en su vehículo con docking stations de Havis, PMT y Gamber Johnson para mantener la productividad mientras está en movimiento.

## EN EL ESCRITORIO



### TECLADO REFORZADO

Aumente su productividad agregando un teclado de tamaño completo con clasificación IP-65 que se acopla fácilmente y convierte su tableta en una 2 en 1.



### DOCKING STATION DE DELL: WD19S

Realice su mejor trabajo de manera más rápida con una docking station que ofrece la capacidad de conectarse a monitores y periféricos mediante una sola conexión a la PC.



### BAHÍAS DE CARGA DE BATERÍAS

Mantenga las baterías del dispositivo totalmente cargadas con los cargadores de baterías móviles de Dell o las bahías de carga modulares de Lind.



# La sustentabilidad de los dispositivos Rugged

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

## Diseño que fomenta la sustentabilidad

La innovación inteligente impulsa el uso responsable de los materiales. Estos dispositivos se entregan con un adaptador y están diseñados con una carcasa de plástico reciclado<sup>14</sup> y cable de cobre reciclado, cuyo uso es líder en la industria.<sup>15</sup>

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

Podemos ayudarlo a retirar de forma responsable y segura los equipos de TI heredados, independientemente de la marca, al mismo tiempo que aborda sus objetivos de sustentabilidad.

[Más información](#)

## Embalaje con propósito

Determinados dispositivos Rugged se envían en embalajes fabricados con materiales 100 % reciclados o renovables.<sup>12</sup>

## Cumplimiento de estándares medioambientales clave

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

## Utilice el dispositivo durante más tiempo

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

[Más información](#)

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



**Información sobre los productos:**

1. Información basada en análisis internos, noviembre de 2023. 95 % de plástico reciclado en la carcasa y entrada de CA, y 98 % de aluminio reciclado en la protección del adaptador y el módulo térmico.
2. Incluye hasta un 93,5 % de contenido reciclado y hasta un 6,7 % de materiales renovables. Los materiales renovables proceden de bosques sustentables. Los porcentajes pueden variar ligeramente por región [y factor de forma]. Se excluyen los artículos opcionales que se agregan al pedido y que vienen incluidos en la caja.
3. El 100 % del portafolio Rugged cuenta con la certificación ENERGY STAR® y el registro EPEAT Gold con Climate+. Con Climate+, el portafolio Rugged cumple con los criterios de cambio climático y reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.
4. Información basada en análisis internos de Dell, agosto de 2024. Se aplica a las PC Rugged con procesadores Intel. No todas las características están disponibles en todas las PC. Para algunas características, se requiere una compra adicional.
5. Información basada en análisis internos de Dell, junio de 2023.
6. Wi-Fi 6E requiere el sistema operativo Windows 11 y un enrutador compatible. El enrutador se compra por separado. La conectividad Wi-Fi 6E solo está disponible en determinadas ubicaciones. Consulte la disponibilidad al proveedor de servicio.
7. Información basada en análisis internos de Dell en los que se compara el peso inicial de la Latitude 7230 Rugged Extreme con el de tabletas totalmente reforzadas de 12" de los competidores según datos publicados disponibles en abril de 2022.
8. Información basada en análisis internos de Dell sobre especificaciones estándares de CPU, almacenamiento, memoria, gráficos y Wi-Fi en laptops semirreforzadas, en los que se compara la laptop Dell Latitude 7230 Rugged Extreme con la Panasonic Toughbook 33 y la Getac F110 según datos publicados disponibles en abril de 2022.
9. Información basada en análisis internos de Dell en los que se compara el tamaño de la pantalla y la relación de aspecto de la Dell Latitude 7230 Rugged Extreme con tabletas totalmente reforzadas de 12" de los competidores según datos publicados disponibles en abril de 2022.
10. Información basada en un análisis interno, agosto de 2024.
11. Los productos con certificación Wi-Fi 7 se implementarán de acuerdo con el programa de certificación de Wi-Fi Alliance a lo largo de 2024. Wi-Fi 7 requiere la certificación más reciente de Wi-Fi Alliance, un controlador de dispositivo con certificación Windows HLL, una actualización de hardware, una versión compatible del SO Windows y un enrutador compatible. La conectividad Wi-Fi 7/6E (6 GHz) con Windows 11 es limitada y aprovechará las velocidades de Wi-Fi 6E/Wi-Fi 6 de la generación anterior hasta que los controladores estén disponibles y aumente la adopción de hardware. El SO Ubuntu no admitirá Wi-Fi 7 y funcionará con las velocidades de Wi-Fi 6/6E cuando esté configurado para Wi-Fi 7. El enrutador se compra por separado. La conectividad Wi-Fi 7/6E (6 GHz) solo está disponible en determinadas ubicaciones. Para obtener información sobre la disponibilidad, consulte a su proveedor de servicio. La versión de la tarjeta inalámbrica Bluetooth puede variar según el sistema operativo instalado en la computadora.
12. Incluye hasta un 93,5 % de contenido reciclado y hasta un 6,7 % de materiales renovables. Los materiales renovables proceden de bosques sustentables. Los porcentajes pueden variar ligeramente por región [y factor de forma]. Excluye los elementos opcionales agregados al pedido e incluidos en la caja.
13. El 100 % del portafolio Rugged cuenta con la certificación ENERGY STAR® y el registro EPEAT Gold con Climate+. Con Climate+, el portafolio Rugged cumple con los criterios de cambio climático y reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.
14. Información basada en análisis internos, noviembre de 2023. 95 % de plástico reciclado en la carcasa y entrada de CA, y 98 % de aluminio reciclado en la protección del adaptador y el módulo térmico.
15. Se aplica a adaptadores tipo C de 100 W, tipo C de 100 W USFF; tipo C de 130 W SFF; tipo C de 165 W y de 360 W SFF de 7,4 mm. Información basada en análisis internos, abril de 2024.