



PRECAUCIÓN: Instrucciones de seguridad general

Utilice las siguientes directrices de seguridad para su propia seguridad personal y para proteger su equipo y su entorno de trabajo de posibles daños.



NOTA: en el apartado “Manuales” de la página support.dell.com puede encontrar información adicional sobre su impresora.

AVISO IMPORTANTE SOBRE EL USO EN ENTORNOS DE CUIDADO DE LA SALUD: los productos de Dell no son dispositivos médicos y no aparecen en lista bajo UL o IEC 60601 (o equivalente). Como resultado, no deberán usarse dentro de una distancia de 1,8 metros de un paciente o de modo que entre en contacto directa o indirectamente con un paciente.

SEGURIDAD: Seguridad general

Cuando instale el equipo para su uso:



NOTA: compruebe los límites de peso indicados en la documentación de su ordenador antes de colocar una impresora u otros dispositivos encima del ordenador.

- Coloque el equipo sobre una superficie dura y nivelada, nunca en una unidad empotrada en la pared, en un sofá, sobre una alfombra o encima de una cama. Procure no colocar papeles sueltos debajo del dispositivo.
- Deje una distancia de separación de 10,2 cm (4 pulg.) como mínimo en todos los laterales del ordenador que facilitan la ventilación para permitir que el aire que se necesita ofrezca la ventilación adecuada. La circulación restringida de aire podría dañar el equipo o provocar un incendio.
- No apile varios equipos ni los coloque a una distancia insuficiente de modo que los dejará susceptibles a aire reciclado o previamente calentado.
- Mantenga alejado el dispositivo de los radiadores u otras fuentes de calor.
- Mantenga alejado el equipo de temperaturas excesivamente altas o bajas para asegurarse de que se use dentro del rango de funcionamiento especificado.
- No introduzca objetos en los orificios de ventilación o aperturas del equipo. Si lo hace, podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica producidos por un cortocircuito en los componentes internos.
- Asegúrese de no haya nada sobre los cables del equipo y que los cables no se encuentren en un sitio donde se puedan pisar o que sea fácil tropezar con ellos.

Funcionamiento del equipo:

- No utilice el equipo en un entorno húmedo, por ejemplo, cerca de una bañera, lavabo, fregadero, piscina o en una superficie mojada.
- No utilice equipos con alimentación de CA durante tormentas eléctricas. Se pueden utilizar dispositivos alimentados por batería siempre y cuando se hayan desconectado todos los cables.
- Si el dispositivo incluye un módem integrado u opcional (tarjeta PC), desconecte el cable del módem cuando se aproxime una tormenta eléctrica para evitar el riesgo potencial de descarga eléctrica producida por un rayo a través de la línea telefónica.

- Si el dispositivo incluye un módem, el cable que utiliza el módem debe estar fabricado de alambre con un tamaño mínimo de 26 AWG (medidas de cable americano) y un enchufe modular RJ-11 compatible con FCC.
- Es posible que este producto contenga unidades de disco ópticas (ODD), como por ejemplo CD-ROM, CDR/W, unidad DVD, etc., que tienen dispositivos láser integrados. Para evitar riesgos de exposición a radiación láser, no apague o abra el ensamblaje de la ODD nunca. Estas unidades de discos ópticos (ODD) cumplen con los requisitos de seguridad y están clasificados como “Class 1 Laser Products” (Productos láser de clase 1) en el US DHHS Standard y el IEC/EN60825-1 Laser Safety Standard. Estos dispositivos ODD no contienen ningún componente ajustable por el usuario ni piezas de repuesto o que el usuario pueda reparar.
- No deje caer alimentos ni agua en el interior del equipo.
- Antes de limpiar el equipo, desconéctelo de la toma de corriente. Limpie el dispositivo con un paño suave humedecido con agua. No utilice limpiadores en aerosol o líquidos, que podrían contener sustancias inflamables.
- Limpie la pantalla de la impresora con un paño suave y limpio y agua. Humedezca el paño con el agua y páselo por la pantalla en una sola dirección, de arriba abajo. Retire la humedad de la pantalla rápidamente y manténgala seca.
- La exposición prolongada a la humedad puede dañar la pantalla. No limpie la pantalla con líquido limpiacristales.



PRECAUCIÓN: no utilice el equipo si ha retirado alguna cubierta (incluidas las cubiertas externas o internas, biseles, soportes de relleno, protectores del panel anterior, etc.).

- Si el equipo no funciona correctamente, específicamente, si emite sonidos u olores inusuales, desconéctelo inmediatamente y póngase en contacto con un distribuidor o centro de servicios autorizados.



ADVERTENCIA: para prevenir la propagación del fuego, mantenga velas u otras llamas alejadas de este producto en todo momento.

SEGURIDAD: Impresora láser

Las impresoras láser de Dell cumplen con los requisitos de seguridad y están clasificadas como “Class 1 Laser Products” (Productos láser de clase 1) en el US DHHS Standard y el IEC/EN60825-1 Laser Safety Standard. La radiación de los láseres emitida desde el interior de la impresora está completamente encerrada dentro de cubiertas protectoras y externas, de modo que el rayo láser no pueda escapar en ninguna fase del funcionamiento normal realizado por el usuario.



PRECAUCIÓN: el uso de controles, ajustes o la realización de procedimientos distintos a los que se especifican en la documentación del usuario o en las instrucciones proporcionadas por Dell puede resultar en una exposición a radiación peligrosa.

SEGURIDAD: Trabajo en el interior del dispositivo

No intente realizar usted mismo las operaciones de mantenimiento del equipo, excepto aquéllas que se explican en la documentación de Dell o en las instrucciones que haya recibido de Dell. Siempre siga las instrucciones de instalación y reparación cuidadosamente.

- Para evitar el peligro potencial de una descarga eléctrica, no conecte o desconecte ningún cable ni lleve a cabo ningún proceso de mantenimiento o reconfiguración de los equipos durante una tormenta eléctrica.
- Las tarjetas PC pueden calentarse mucho durante el funcionamiento normal. Tenga cuidado al extraer las tarjetas PC después de un funcionamiento prolongado.

SEGURIDAD: Seguridad general sobre la alimentación eléctrica

Siga las siguientes pautas cuando conecte el equipo a una fuente de alimentación:

- Antes de conectar el dispositivo a una toma de corriente, asegúrese de que el valor nominal de voltaje y la frecuencia del adaptador de CA coinciden con los de la fuente de alimentación disponible.
- Asimismo, asegúrese de que su impresora y los dispositivos conectados son los correctos según la potencia de CA disponible en su localidad.
- Si los cables de alimentación de los equipos están dañados, no los conecte a una toma de corriente.
- Para evitar una descarga eléctrica, enchufe los cables de alimentación de los equipos en tomas de corriente correctamente conectadas a tierra. Si el equipo se proporciona con un cable de alimentación de 3 patillas, no utilice enchufes de adaptador para omitir la función de conexión a tierra ni quite la función de conexión a tierra del enchufe o adaptador.
- Noruega y Suecia: si este producto se proporciona con un cable de alimentación de 3 patillas, conecte el cable únicamente a una toma de corriente con conexión a tierra.
- Si utiliza un alargador de cables, compruebe que el valor nominal en amperios de los productos enchufados al alargador no sobrepase el valor nominal en amperios de éste.
- Si es necesario utilizar un cable alargador o caja de enchufes, asegúrese de conectarlos directamente a una toma de corriente y no a otro cable alargador o caja de enchufes. El cable alargador y la caja de enchufes deben estar diseñados para enchufes de conexión a tierra y deben conectarse a una toma de corriente con conexión a tierra.
- Si utiliza una caja de enchufes, proceda con precaución a conectar el cable de alimentación a la caja. En algunas cajas es posible introducir incorrectamente el enchufe. La introducción incorrecta del enchufe puede provocar daños irreparables en el equipo, además del riesgo de descarga eléctrica o incendio. Asegúrese de que la clavija de toma de tierra del enchufe de alimentación está insertada en la conexión de toma de tierra de la regleta.
- Al desenchufar el equipo de una toma de corriente, asegúrese de tirar del enchufe y no del cable.

Si el equipo utiliza un adaptador de CA:

- Utilice únicamente el adaptador de CA proporcionado por Dell que se ha aprobado para su uso con este dispositivo. El uso de otro tipo de adaptador de CA puede implicar un riesgo de incendio o explosión.



NOTA: consulte la etiqueta con la clasificación del sistema para obtener información sobre el modelo de adaptador correcto aprobado para su uso con el dispositivo.

- Cuando utilice el adaptador de CA para suministrar alimentación al ordenador o para cargar la batería, sitúelo en un área ventilada, como por ejemplo, un escritorio o en el suelo.
- No cubra el adaptador de CA con papeles u otros objetos que reduzcan la ventilación; ni utilice el adaptador de CA dentro de un maletín.
- Es posible que el adaptador de CA se caliente durante el funcionamiento normal de la impresora. Tenga cuidado al manipular el adaptador mientras utiliza el dispositivo o inmediatamente después de utilizarlo.
- Es recomendable colocar el adaptador en el suelo o escritorio de modo que la luz verde esté visible. De este modo, podrá observar si el adaptador se apaga inadvertidamente debido a efectos externos. Si por algún motivo se apaga la luz verde, desconecte durante unos segundos el cable de alimentación de CA de la toma de pared y, a continuación, vuelva a conectarlo.

SEGURIDAD: Si el dispositivo se moja



PRECAUCIÓN: antes de comenzar cualquiera de los procedimientos de este apartado, consulte el apartado **SEGURIDAD: Seguridad general** de este documento.



PRECAUCIÓN: realice este procedimiento sólo si tiene la certeza de que es seguro hacerlo. Si la impresora está conectada a una toma de alimentación eléctrica, desactive la alimentación de CA en el disyuntor, si es posible, antes de intentar quitar los cables de alimentación de la toma de alimentación eléctrica. Tenga muchísimo cuidado al retirar cables mojados de una fuente de alimentación activa.

1. Desconecte el adaptador de CA de la toma de corriente y, a continuación, si es posible, desconecte el adaptador de CA del dispositivo.
2. Apague todos los dispositivos externos conectados y, a continuación, desconéctelos de sus fuentes de alimentación y luego del dispositivo.
3. Póngase en contacto con Dell support. Consulte la Guía del usuario o la Guía del propietario para obtener la información de contacto correcta.



NOTA: consulte el apartado Garantías limitadas y Política de devoluciones de este documento o el documento de la garantía que se envió con su monitor u ordenador para obtener información sobre la cobertura de la garantía.

SEGURIDAD: Si deja caer o daña la impresora



PRECAUCIÓN: antes de comenzar cualquiera de los procedimientos de este apartado, consulte los apartados **SEGURIDAD: Seguridad general** y **Seguridad eléctrica** de este documento.



PRECAUCIÓN: si se pueden percibir componentes internos a través de las secciones dañadas, o bien si se detectan humo u olores inusuales, desconecte el dispositivo de la toma de corriente y póngase en contacto con el soporte técnico de Dell. Consulte la Guía del usuario o el Manual del propietario para obtener la información de contacto correcta.

1. Guarde y cierre cualquier archivo o programa que esté abierto y apague el ordenador.
2. Apague la impresora y desconéctela de la fuente de alimentación y, a continuación, desconéctela del ordenador.
3. Apague los dispositivos externos que estén conectados y desconéctelos de sus fuentes de alimentación y del ordenador.
4. Conecte la impresora de la fuente de alimentación y apague la impresora.
5. Si el dispositivo no se inicia, o si se detectan humo y olores inusuales, o si no puede identificar los componentes dañados, póngase en contacto con Dell. Consulte la Guía del usuario o el Manual del propietario para obtener la información de contacto correcta.

Protección frente a descargas electrostáticas



PRECAUCIÓN: desconecte el producto de la fuente de energía doméstica de acuerdo a la información de seguridad específica del producto que se encuentra en el apartado “Información de seguridad” de este sitio web.

Las situaciones de descargas electrostáticas (ESD) pueden dañar los componentes electrónicos dentro del ordenador. Bajo algunas condiciones, ESD puede acumularse en el cuerpo o en un objeto, tal como un periférico, y luego descargarse en otro objeto, tal como el ordenador. Para prevenir el daño producido por una de estas descargas, debe descargar toda electricidad estática de su cuerpo antes de empezar a maniobrar con los componentes electrónicos internos del ordenador, como el módulo de memoria.

Puede protegerse contra ESD y descargas electrostáticas de su cuerpo tocando un objeto metálico a tierra (como una superficie metálica no pintada del panel de E/S de su ordenador) antes de tocar algo electrónico. Cuando conecte un periférico (incluidos los asistentes digitales de bolsillo) al ordenador, siempre debe, no solo usted sino también el periférico, tocar un objeto a tierra antes de conectarlo al ordenador. Además, mientras esté trabajando en el interior del ordenador, toque de vez en cuando un objeto metálico a tierra para descargar la energía estática que se haya podido acumular en su cuerpo.

Puede realizar lo siguiente para evitar los posibles daños por descargas electrostáticas:

- Cuando esté desempaquetando un componente sensible a la (electricidad) estática, no retire el componente del material de embalaje antiestático hasta que no considere que está preparado para instalar el componente. Justo antes de abrir el embalaje antiestático, asegúrese de descargar la electricidad estática de su cuerpo.
- Cuando transporte un componente sensible a la electricidad estática, colóquelo en un contenedor o embalaje antiestático.
- Maneje todos los componentes sensibles a la electricidad estática en un área protegida contra la electricidad estática. Si es posible, utilice tapetes antiestáticos sobre el piso y sobre la mesa.