

Equipo de escritorio Inspiron Gaming

Configuración y especificaciones



Notas, precauciones y advertencias

 **NOTA:** Una NOTA indica información importante que le ayuda a hacer un mejor uso de su producto.

 **PRECAUCIÓN:** Una ADVERTENCIA indica un potencial daño al hardware o pérdida de datos y le informa cómo evitar el problema.

 **AVISO:** Una señal de PRECAUCIÓN indica la posibilidad de sufrir daño a la propiedad, heridas personales o la muerte.

Tabla de contenido

Capítulo 1: Configure el equipo.....	4
Capítulo 2: Crear una unidad de recuperación USB para Windows.....	7
Vuelva a instalar Windows utilizando una unidad de recuperación USB.....	7
Capítulo 3: Vistas.....	9
Parte frontal.....	9
Parte posterior.....	10
Panel posterior.....	11
Capítulo 4: Especificaciones.....	13
Información del sistema.....	13
Sistema operativo.....	13
Dimensiones y peso.....	13
Memoria.....	13
Puertos y conectores.....	14
Lector de tarjetas multimedia.....	14
Comunicaciones.....	14
Audio.....	14
Almacenamiento.....	15
Potencias de alimentación.....	15
Vídeo.....	15
Entorno del equipo.....	16
Capítulo 5: Controlador de barra de luces Dell.....	17
Capítulo 6: Obtención de ayuda y contacto con Dell.....	18

Configure el equipo

1. Conecte el teclado y el mouse.



2. Conecte el cable de red (opcional).



3. Conecte la pantalla.



4. Conecte el cable de alimentación.



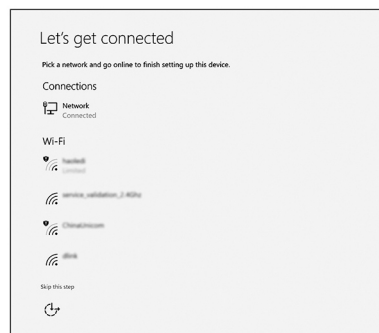
5. Presione el botón de encendido.



6. Finalice la configuración del sistema operativo.

Para Windows:

a. Establezca la conexión con una red.



b. Inicie sesión en su cuenta de Microsoft o cree una cuenta nueva.

Make it yours

Your Microsoft account opens a world of benefits. [Learn more](#)

[Forgot my password](#)

No account? [Create one!](#)

[Microsoft privacy statement](#)



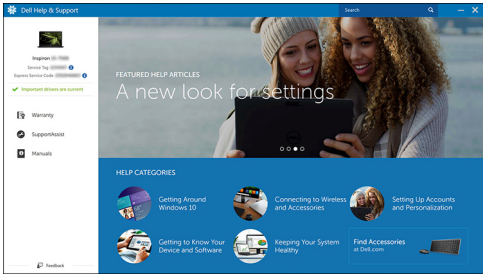

[Sign in](#)

Para Ubuntu:

Siga las instrucciones en pantalla para finalizar la configuración.

7. Localice aplicaciones Dell en Windows.

Tabla 1. Localice aplicaciones Dell

	<p>Registro del producto Dell</p>
	<p>Asistencia y soporte técnico de Dell</p> 
	<p>SupportAssist: Compruebe y actualice la computadora</p>

Crear una unidad de recuperación USB para Windows

Cree una unidad de recuperación para solucionar y reparar problemas que puedan ocurrir con Windows. Se requiere una unidad flash USB vacía con una capacidad mínima de 16 GB para crear la unidad de recuperación.

NOTA: Este proceso puede demorar hasta una hora en completarse.

NOTA: Los siguientes pasos pueden variar según la versión de Windows instalada. Consulte el [sitio de asistencia de Microsoft](#) para conocer las instrucciones más recientes.

1. Conecte la unidad flash USB a la computadora.
2. En la búsqueda de Windows, escriba **Recuperación**.
3. En los resultados de la búsqueda, haga clic en **Crear una unidad de recuperación**. Se muestra la pantalla **Control de cuentas de usuario**.
4. Haga clic en **Sí** para continuar. Se muestra la ventana **Unidad de recuperación**.
5. Seleccione **Realizar copias de seguridad de los archivos del sistema en la unidad de recuperación** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
6. Seleccione la **Unidad flash USB** y haga clic en **Siguiente**. Aparece un mensaje que indica que todos los datos de la unidad flash USB se eliminarán.
7. Haga clic en **Crear**.
8. Haga clic en **Finalizar**.
Para obtener más información sobre la reinstalación de Windows mediante la unidad de recuperación USB, consulte la sección *Solución de problemas* del *Manual de servicio* del producto en www.dell.com/support/manuals.

Vuelva a instalar Windows utilizando una unidad de recuperación USB

PRECAUCIÓN: Este proceso formatea el disco duro y elimina todos los datos de la computadora. Asegúrese de realizar una copia de seguridad de los datos en la computadora antes de comenzar esta tarea.

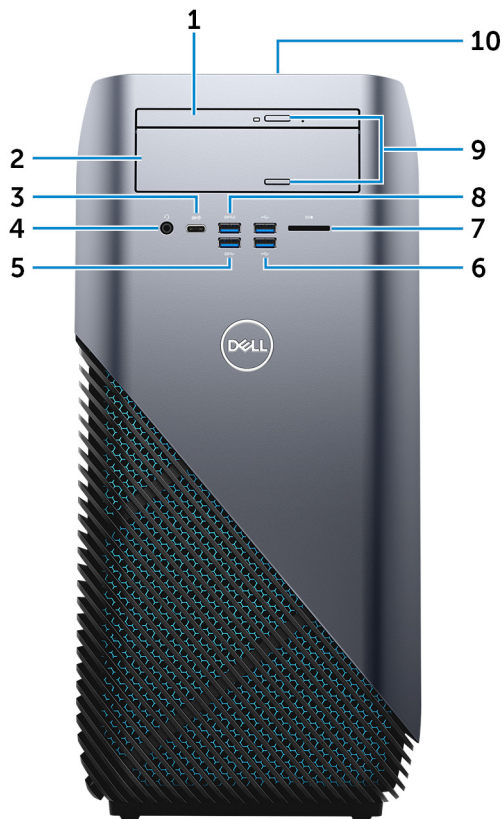
NOTA: Antes de reinstalar Windows, asegúrese de que la computadora tenga más de 2 GB de memoria y más de 32 GB de espacio de almacenamiento.

NOTA: Este proceso puede demorar hasta una hora y su computadora se reiniciará durante el proceso de recuperación.

1. Conecte la unidad de recuperación USB a la computadora.
2. Reinicie el ordenador.
3. Pulse F12 después de que se muestre el logotipo de Dell en la pantalla para acceder al menú de inicio. Aparece el mensaje **Preparing one-time boot menu (Preparación del menú de inicio único)**.
4. Una vez que se cargue el menú de inicio, seleccione el dispositivo USB de recuperación en **UEFI BOOT (ARRANQUE UEFI)**. El sistema se reinicia y se muestra una pantalla que permite **Choose the keyboard layout (Elegir el diseño del teclado)**.
5. Seleccione el diseño del teclado.
6. En la pantalla **Choose an option (Elegir una opción)**, haga clic en **Troubleshoot (Solucionar problema)**.
7. Haga clic en **Recover from a drive (Recuperar desde una unidad)**.
8. Elija una de las siguientes opciones:
 - **Just remove my files (Eliminar solo mis archivos)** para realizar un formateo rápido.
 - **Fully clean the drive (Limpiar la unidad por completo)** para realizar un formato completo.

9. Haga clic en **Recover (Recuperar)** para iniciar el proceso de recuperación.

Parte frontal



1. Unidad óptica reducida

Lee de CD, DVD y discos Blu-ray, y graba en ellos.

2. Compartimiento para unidad óptica

Proporciona acceso a una segunda unidad óptica (se vende por separado).

3. Puerto USB 3.1 Gen 1 (tipo C) (solo con equipos enviados con procesadores AMD Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7)

Conecte los periféricos, como dispositivos de almacenamiento externos, impresoras y pantallas externas. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gb/s.

4. Puerto para auriculares

Conecte unos auriculares o una diadema (combinado de auriculares y micrófono).

5. Puerto USB 3.1 Gen 1

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento e impresoras. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gb/s.

6. Puertos USB 2.0 (2)

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento externo e impresoras. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 480 Mb/s.

7. Lector de tarjetas multimedia

Lee de y escribe en tarjetas multimedia.

8. Puerto USB 3.0 con PowerShare

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento externo e impresoras.

Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gb/s. PowerShare le permite cargar los dispositivos USB incluso cuando el equipo está apagado.

NOTA: Si el equipo está apagado o en estado de hibernación, será necesario conectar el adaptador de alimentación para cargar los dispositivos mediante el puerto PowerShare. Esta función se debe activar en el programa de configuración del BIOS.

NOTA: Es posible que no se carguen algunos dispositivos USB cuando el ordenador está apagado o en estado de reposo. En dichos casos, encienda el equipo para cargarlos.

9. Botones de expulsión de la unidad óptica (2)

Presione para abrir o cerrar la bandeja de la unidad óptica.

10. Botón de encendido

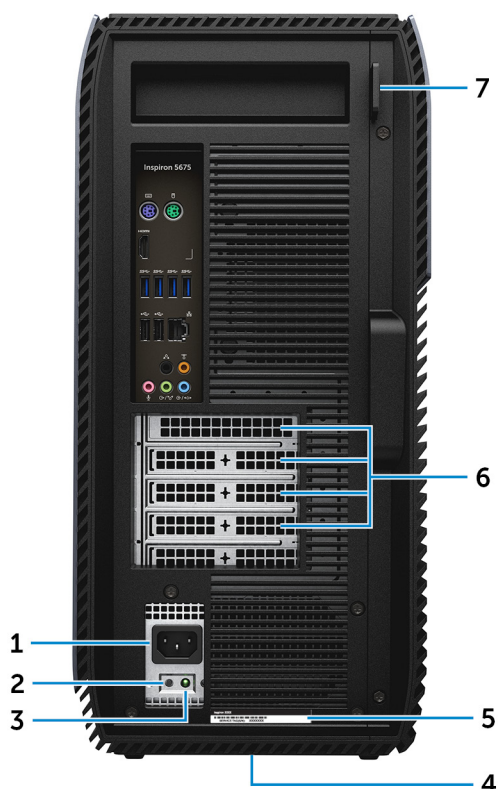
Presiónelo para encender el equipo si está apagado, en estado de suspensión o en estado de hibernación.

Presiónelo para poner el equipo en modo de suspensión si está encendido.

Manténgalo presionado para forzar el apagado del equipo.

NOTA: Puede personalizar el comportamiento del botón de encendido en Power Options (Opciones de energía). Para obtener más información, consulte *Me and My Dell (Yo y mi Dell)* en www.dell.com/support/manuals.

Parte posterior



1. Puerto de alimentación

Conecte un cable de alimentación para suministrar energía al equipo

2. Botón de diagnóstico de la fuente de alimentación

Presione para comprobar el estado de la fuente de alimentación.

3. Indicador luminoso de diagnóstico de la fuente de alimentación

Indica el estado de la fuente de alimentación.

4. Etiqueta reglamentaria

Contiene información reglamentaria sobre el equipo.

5. Etiqueta de servicio

La etiqueta de servicio es un identificador alfanumérico único que permite a los técnicos de servicio de Dell identificar los componentes de hardware del equipo y acceder a la información de la garantía.

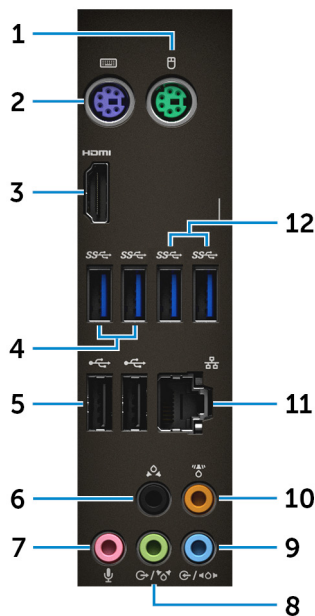
6. Ranuras PCI-Express (4)

Conecte una tarjeta PCI-Express, como una tarjeta gráfica, de audio o de red, para mejorar las capacidades del equipo.

7. Anillo(s) del candado

Instale un candado estándar para evitar el acceso no autorizado al interior del equipo.

Panel posterior



1. Puerto PS/2 (para el mouse)

Conecte un mouse PS/2.

2. Puerto PS/2 (para el teclado)

Conecte un teclado PS/2.

3. Puerto HDMI (solo con equipos que se envían con procesadores AMD Quad-Core APU)

Conecte una TV u dispositivo con entrada HDMI. Proporciona salida de audio y vídeo.

4. Puerto USB 3.1 Gen 1 (2)

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento e impresoras. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gb/s.

5. Puertos USB 2.0 (2)

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento externo e impresoras. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 480 Mb/s.

6. Puerto de sonido envolvente estéreo posterior

Conecte dispositivos de salida de audio como altavoces y amplificadores. En una configuración de canal de altavoces 5.1, conecte los altavoces posterior izquierdo y posterior derecho.

7. Puerto para micrófono

Conecte un micrófono externo para proporcionar entrada de sonido.

8. Línea de salida/puerto de sonido envolvente estéreo frontal

Conecte dispositivos de salida de audio como altavoces y amplificadores. Si tiene un sistema de altavoces de sonido envolvente, conecte los altavoces frontales izquierdo y derecho a este puerto.

9. Línea de entrada/puerto de sonido envolvente estéreo lateral

Conecte dispositivos de grabación o reproducción, como un micrófono o un reproductor de CD. Si tiene un sistema de altavoces de sonido envolvente, conecte los altavoces laterales izquierdo y derecho a este puerto.

10. Puerto de sonido envolvente central/subwoofer LFE

Conecte el subwoofer.

11. Puerto de red

Conecte un cable Ethernet (RJ45) de un router o un módem de banda ancha para acceso a la red o a Internet.

12. Puerto USB 3.1 Gen 1 (2) (solo con equipos que se envían con procesadores AMD Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7)

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento e impresoras. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gb/s.

Especificaciones

Información del sistema

Tabla 2. Información del sistema

Modelo del equipo	Inspiron 5675
Procesador	<ul style="list-style-type: none"> • AMD Ryzen 7 1700X • AMD Ryzen 5 1600X • AMD Ryzen 5 1400 • AMD Ryzen 3 • AMD 7ª Generación A10-9700 Quad-Core APU con gráfica Radeon R7 • AMD 7ª Generación A12-9800 Quad-Core APU con gráfica Radeon R7
Conjunto de chips del sistema	AMD Promontory X370


Sistema operativo

Tabla 3. Sistema operativo

Sistemas operativos compatibles	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Home (64 bits) • Windows 10 Professional (64 bits)
---------------------------------	--

Dimensiones y peso

Tabla 4. Dimensiones y peso

Altura	458,86 mm (18,07 pulgadas)
Anchura	216 mm (8,5 pulgadas)
Profundidad	437,53 mm (17,23 pulgadas)
Peso (máximo)	13,742 kg (30,27 lb)
	 NOTA: El peso del equipo variará en función de la configuración adquirida y las diferentes características de fabricación.

Memoria

Tabla 5. Memoria

Ranuras	Dos ranuras UDIMM
Tipo	DDR4
Velocidad	2400 MHz (65W)
Configuraciones compatibles	

Tabla 5. Memoria (continuación)

	En cada ranura para módulo de memoria	16 GB
	Memoria total	4 GB, 8 GB, 16 GB, 24 GB y 32 GB

Puertos y conectores

Tabla 6. Puertos y conectores

Externa	
Red	Un puerto RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Un puerto USB 3.0 con PowerShare • Un puerto USB 3.1 Gen 1 (tipo C) (solo con equipos que se envían con procesadores AMD Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7) • Dos puertos USB 3.1 Gen 1 (solo con equipos que se envían con procesadores AMD Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7) • Tres puertos USB 3.1 Gen 1 • Cuatro puertos USB 2.0
Audio/Vídeo	<ul style="list-style-type: none"> • Un puerto HDMI (solo con equipos que se envían con procesadores AMD Quad-Core APU) • Un puerto para micrófono • Un puerto de sonido envolvente estéreo posterior • Un puerto de línea de salida/sonido envolvente estéreo frontal • Un puerto de línea de entrada/sonido envolvente estéreo lateral • Un puerto de sonido envolvente central/altavoz de tonos graves LFE

Lector de tarjetas multimedia

Tabla 7. Lector de tarjetas multimedia

Tipo	Una ranura 3 en 1
Tarjetas compatibles	<ul style="list-style-type: none"> • Tarjeta SD • Tarjeta SD de alta capacidad (SDHC) • Tarjeta SD de capacidad extendida (SDXC)

Comunicaciones

Tabla 8. Comunicaciones

Ethernet	Controladora Ethernet de 10/100/1000 Mb/s integrada en la placa base
Inalámbrica	<ul style="list-style-type: none"> • M.2 802.11a/b/g/n • Bluetooth 4.2

Audio

Tabla 9. Audio

Controladora	Realtek ALC3861
--------------	-----------------

Tabla 9. Audio (continuación)

Tipo	Intel High Definition Audio de 7.1 canales integrado
------	--

Almacenamiento

Tabla 10. Almacenamiento

	Procesadores AMD Ryzen 3/Ryzen 5/ Ryzen 7	APU AMD de cuatro núcleos
Interfaz	<ul style="list-style-type: none"> SATA 6 Gb/s PCIe/NVMe 	SATA 6 Gb/s
Unidad de estado sólido	<ul style="list-style-type: none"> Una unidad M.2 (SATA) Una unidad M.2 (PCIe/NVMe) 	Una unidad M.2 (SATA)
Unidad de disco duro	<ul style="list-style-type: none"> Una unidad de disco duro de 2,5 pulgadas Dos unidades de disco duro de 3,5 pulgadas 	
Unidad óptica	<ul style="list-style-type: none"> Una unidad óptica reducida de 9,5 mm Una unidad óptica (se vende por separado) 	
Capacidad		
	Unidad de disco duro	Hasta 2 TB
	SSD	Hasta 256 GB

Potencias de alimentación

Tabla 11. Potencias de alimentación

Tipo	460 W
Tensión de entrada	De 100 VCA a 240 VCA
Frecuencia de entrada	De 50 Hz a 60 Hz
Intensidad de entrada	8,0 A/10,0 A
Intervalo de temperatura	
En funcionamiento	De 5 °C a 50 °C (de 41 °F a 122 °F)
Almacenamiento	De -40°C a 70 °C (de -40°F a 158 °F)

Vídeo

Tabla 12. Vídeo

	Integrada	Discreto
Controladora	AMD 3ª generación (UMA) (solo con equipos que se envían con procesadores AMD Quad-Core APU)	<ul style="list-style-type: none"> AMD RX 560 AMD RX 570 AMD RX 580 NV GTX 1060 Una PCI-Express X16 de anchura simple/doble y longitud completa (máximo 10,5 pulg.)

Tabla 12. Vídeo (continuación)

	Integrada	Discreto
		<ul style="list-style-type: none"> • Dos PCI-Express x16 de anchura simple/doble y longitud completa (máximo 10,5 pulg.) (solo con equipos que se envían con procesadores AMD Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7) <p>i NOTA: La ranura para tarjetas PCI Express x16 funciona a una velocidad de x8 solamente.</p> <p>i NOTA: La configuración gráfica del escritorio varía en función de configuración de tarjeta gráfica solicitada.</p> <p>i NOTA: Puede conectar un monitor a cada puerto disponible en su tarjeta gráfica. Puede conectar hasta cuatro monitores en esta computadora.</p>
Memoria	Memoria compartida del sistema	<ul style="list-style-type: none"> • GDDR5 de 2 GB • GDDR5 de 4 GB • GDDR5 de 6 GB • GDDR5 de 8 GB

Entorno del equipo

Nivel de contaminación transmitido por el aire: G1 según se define en ISA-S71.04-1985

Tabla 13. Entorno del equipo

	En funcionamiento	Almacenamiento
Intervalo de temperatura	De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Humedad relativa (máxima)	De 10 % a 90 % (sin condensación)	De 0 % a 95 % (sin condensación)
Vibración (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Impacto (máximo)	110 G [†]	160 G [‡]
Altitud (máxima)	De -15,2 a 3 048 m (de -50 a 10 000 pies)	De -15,2 a 10,668 m (de -50 a 35,000 pies)

* Medido utilizando un espectro de vibración aleatoria que simula el entorno del usuario.

† Medido utilizando un pulso de media onda sinusoidal durante 2 ms cuando el disco duro está en uso.

‡ Medido utilizando un pulso de media onda sinusoidal durante 2 ms cuando la unidad de disco duro se encuentra parada.

Controlador de barra de luces Dell

El controlador de barra de luces Dell lo ayuda a activar o desactivar la luces del chasis.



1. Haga clic en **Inicio > Dell Light Bar Controller (Controladora de la barra de luces Dell)**.
2. Haga clic en **Dell Light Bar Controller (Controlador de barra de luces Dell)** y seleccione **On** para activar u **Off** para desactivar las luces del chasis.



Si la controladora de barra de luces de Dell no está disponible en la computadora, descargue la aplicación desde www.dell.com/support/drivers.

Obtención de ayuda y contacto con Dell

Recursos de autoayuda


Puede obtener información y ayuda sobre los productos y servicios de Dell mediante el uso de estos recursos de autoayuda en línea:


Tabla 14. Recursos de autoayuda

Información sobre los productos y servicios de Dell	www.dell.com
Aplicación de asistencia y soporte de Dell	
Sugerencias	
Comuníquese con el Soporte	En la búsqueda de Windows, escriba Help and Support y pulse Intro.
Ayuda en línea para sistemas operativos	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Información sobre solución de problemas, manuales de usuario, instrucciones de configuración, especificaciones del producto, blogs de ayuda técnica, controladores, actualizaciones de software, etc.	www.dell.com/support
Artículos de la base de conocimientos de Dell para diferentes inquietudes del equipo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vaya a www.dell.com/support. 2. Escriba el asunto o la palabra clave en el cuadro Search (Buscar). 3. Haga clic en Search (Buscar) para recuperar los artículos relacionados.
<p>Aprenda y conozca la siguiente información sobre su producto:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Especificaciones de producto ● Sistema operativo ● Configuración y uso de su producto ● Copia de seguridad de datos ● Solución de problemas y diagnóstico ● Restauración de la configuración de fábrica y del sistema ● Información del BIOS 	<p>Consulte <i>Me and My Dell (Yo y mi Dell)</i> en www.dell.com/support/manuals.</p> <p>Para localizar <i>Me and My Dell (Yo y mi Dell)</i> relevante a su producto, identifique su producto mediante una de las siguientes opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Seleccione Detect Product (Detectar producto). ● Localice su producto a través del menú desplegable en View Products (Ver productos). ● Introduzca el Service Tag number (Número de etiqueta de servicio) o la Product ID (Id. de producto) en la barra de búsqueda.

Cómo ponerse en contacto con Dell

Para ponerse en contacto con Dell para tratar cuestiones relacionadas con las ventas, la asistencia técnica o el servicio al cliente, consulte www.dell.com/contactdell.

 **NOTA:** Puesto que la disponibilidad varía en función del país y del producto, es posible que no pueda disponer de algunos servicios en su área.

 **NOTA:** Si no dispone de una conexión a Internet activa, puede encontrar información de contacto en la factura de compra, en el albarán o en el catálogo de productos de Dell.