

Inspiron 14 7000

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

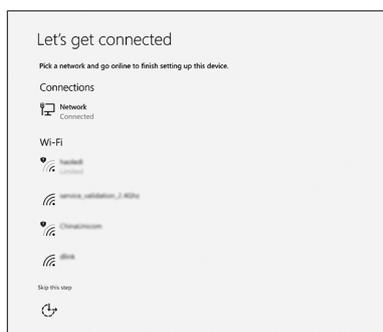
Capítulo 1: Configurar el Inspiron 14-7460.....	4
Capítulo 2: Vistas de Inspiron 14-7460.....	6
Parte frontal.....	6
Izquierda.....	6
Derecha.....	7
Base.....	8
Pantalla.....	8
Parte inferior.....	9
Capítulo 3: Especificaciones de Inspiron 14-7460.....	10
Modelo del equipo.....	10
Información del sistema.....	10
Dimensiones y peso.....	10
Memoria.....	11
Puertos y conectores.....	11
Comunicaciones.....	11
Audio.....	12
Almacenamiento.....	12
Lector de tarjetas multimedia.....	12
Teclado.....	12
Cámara.....	13
Superficie táctil.....	13
Gestos de la almohadilla de contacto.....	13
Batería.....	13
Pantalla.....	14
Adaptador de alimentación.....	14
Vídeo.....	14
Entorno del equipo.....	15
Capítulo 4: Accesos directos del teclado.....	16
Capítulo 5: Obtención de ayuda y contacto con Dell.....	18

Configurar el Inspiron 14-7460

1. Conecte el adaptador de alimentación y presione el botón de encendido.
2. Finalice la configuración del sistema operativo.

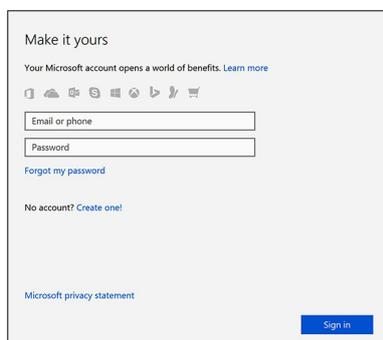
Para Windows:

- a. Establezca la conexión con una red.



NOTA: Si va a conectar a una red inalámbrica segura, introduzca la contraseña para acceder a la red inalámbrica cuando se le solicite.

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



Para Ubuntu:

Siga las instrucciones en pantalla para finalizar la configuración.

3. Explore los recursos de Dell en el escritorio.

Tabla 1. Localice aplicaciones Dell (continuación)

Recursos	Descripción
	Mi Dell Ubicación centralizada para las aplicaciones Dell clave, artículos de ayuda y otra información importante sobre el equipo. También le notifica sobre el estado de la garantía, los accesorios recomendados, y las actualizaciones de software si están disponibles.
	SupportAssist Comprueba de manera proactiva el estado del hardware y el software del equipo. La herramienta de recuperación del sistema operativo SupportAssist soluciona problemas con el sistema operativo. Para obtener más información, consulte la documentación de SupportAssist en www.dell.com/support .

Tabla 1. Localice aplicaciones Dell

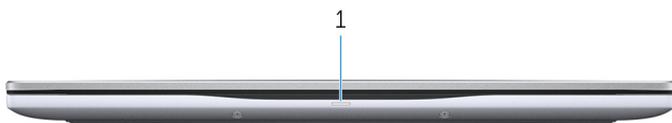
Recursos	Descripción
	 NOTA: En SupportAssist, haga clic en la fecha de vencimiento de la garantía para renovar o actualizar la garantía.
	Actualización de Dell Actualiza el equipo con las correcciones críticas y los controladores de dispositivo más recientes a medida que se encuentran disponibles. Para obtener más información acerca de cómo usar la Actualización de Dell, consulte el artículo de la base de conocimientos SLN305843 en www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Descargar aplicaciones de software que se adquirieron, pero que se instalaron previamente en la computadora. Para obtener más información acerca de cómo usar Digital Delivery, consulte el artículo de la base de conocimientos 153764 en www.dell.com/support .

Vistas de Inspiron 14-7460

Temas:

- Parte frontal
- Izquierda
- Derecha
- Base
- Pantalla
- Parte inferior

Parte frontal



1. Indicador luminoso de estado de la batería y de alimentación/Indicador luminoso de actividad del disco duro

Indica el estado de carga de la batería o la actividad del disco duro.

i **NOTA:** Pulse Fn + H para alternar entre el indicador luminoso de estado de la batería y de alimentación, y el indicador luminoso de actividad de la unidad de disco duro.

Indicador luminoso de actividad del disco duro

Se enciende cuando el equipo lee de la unidad de disco duro o escribe en ella.

Indicador luminoso de estado de la batería y de alimentación

Indica el estado de carga de la batería y de alimentación.

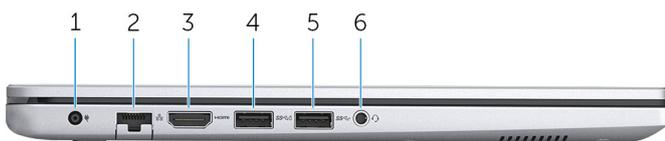
Blanco fijo: el adaptador de alimentación está conectado y la batería tiene una carga superior al 5 %.

Ámbar: el equipo funciona con la batería y la batería tiene una carga inferior al 5 %.

Off (Apagado)

- El adaptador de alimentación está conectado y la batería está completamente cargada.
- El equipo funciona con la batería y la batería tiene una carga superior al 5 %.
- El equipo se encuentra en estado de suspensión, hibernación o está apagado.

Izquierda



1. Puerto del adaptador de alimentación

Conecte un adaptador de alimentación para proporcionar alimentación al equipo y cargar la batería.

2. 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.

3. Puerto HDMI

Conecte un TV u otro dispositivo habilitado con entrada HDMI. Proporciona salida de audio y vídeo.

4. Puerto USB 3.1 de primera generación 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.

5. Puerto USB 3.1 Gen 1

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

6. Puerto para auriculares

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

Derecha



1. Ranura para tarjetas SD

Lee de la tarjeta SD y escribe en ella.

2. Puerto USB 2.0

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

3. Ranura de cable de seguridad (en forma de cuña)

Conecte un cable de seguridad para evitar movimientos no autorizados del equipo.

Base



1. Área de clic izquierdo

Presione para hacer clic con el botón izquierdo.

2. Superficie táctil

Desplace el dedo en la superficie táctil para mover el puntero del mouse. Toque para hacer clic con la izquierda y toque con dos dedos para hacer clic con la derecha.

3. Área de clic derecho

Presione para hacer clic con el botón derecho.

4. 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 durante 4 segundos para forzar el apagado el 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.

Pantalla



1. Cámara HD

Permite chatear por vídeo, capturar fotos y grabar vídeos en alta definición.

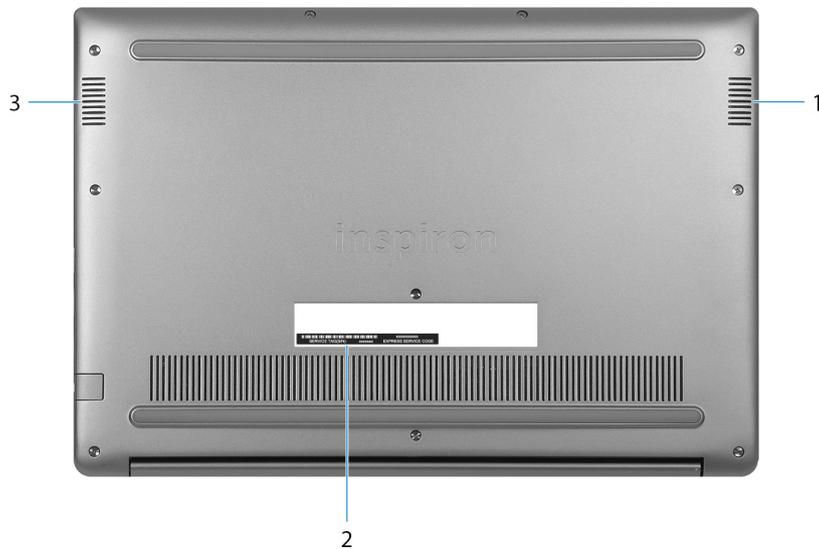
2. **Indicador luminoso de estado de la cámara**

Se enciende cuando la cámara está en uso.

3. **Micrófonos de matriz digital (2)**

Proporcionan entrada de sonido digital para grabaciones de audio, llamadas de voz, etc.

Parte inferior



1. **Altavoz derecho**

Proporciona salida de audio.

2. **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.

3. **Altavoz izquierdo**

Proporciona salida de audio.

Especificaciones de Inspiron 14-7460

Temas:

- Modelo del equipo
- Información del sistema
- Dimensiones y peso
- Memoria
- Puertos y conectores
- Comunicaciones
- Audio
- Almacenamiento
- Lector de tarjetas multimedia
- Teclado
- Cámara
- Superficie táctil
- Batería
- Pantalla
- Adaptador de alimentación
- Vídeo
- Entorno del equipo

Modelo del equipo

Tabla 2. Modelo del equipo

Modelo del equipo	Inspiron 15-7460
-------------------	------------------

Información del sistema

Tabla 3. Información del sistema

Procesador	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i5/i7 de 7.ª generación • Intel Pentium
Conjunto de chips	Integrado en el procesador

Dimensiones y peso

Tabla 4. Dimensiones y peso

Altura	18,95 mm (0,75 pulg.)
Anchura	323,50 mm (12,74 pulg.)
Profundidad	227,50 mm (8,96 pulg.)
Peso (aproximado)	1,60 kg (3,53 libras)

Tabla 4. Dimensiones y peso

	<p>NOTA: El peso del equipo variará en función de la configuración adquirida y las diferentes características de fabricación.</p>
--	--

Memoria

Tabla 5. Especificaciones de la memoria

Ranuras	Dos ranuras SODIMM
Tipo	DDR4
Velocidad	2400 MHz NOTA: La memoria de 2400 MHz funciona a 2133 MHz para los procesadores Intel Core de 7.ª generación.
Configuraciones compatibles:	
Ranura por módulo de memoria	4 GB, 8 GB, 16 GB y 32 GB
Memoria total	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB y 32 GB

Puertos y conectores

Tabla 6. Puertos y conectores externos

Externos:	
Red	Un puerto RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> Un puerto USB 2.0 Un puerto USB 3.1 de 1.ª generación 1 puerto USB 3.1 Generación 1 con PowerShare
Audio/Vídeo	<ul style="list-style-type: none"> Un puerto HDMI 1.4a Un puerto para auriculares (combinado de auriculares y micrófono)

Tabla 7. Conectores y puertos internos

Internos:	
Tarjeta M.2	<ul style="list-style-type: none"> Una ranura M.2 para tarjetas SSD (SATA) Una ranura M.2 para WiFi/Bluetooth

Comunicaciones

Tabla 8. Comunicaciones admitidas

Ethernet	Controladora Ethernet de 100/1000 Mb/s integrada en la placa base
Inalámbrica	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11ac Bluetooth 4.0/Bluetooth 4.2

Audio

Tabla 9. Características de audio

Controladora	Realtek ALC3246 con Waves MaxxAudio Pro
Altavoces	2
Salida de altavoces	2 W
Micrófono	Micrófonos de matriz digital
Controles de volumen	Teclas de acceso directo de control de medios

Almacenamiento

La computadora admite una de las siguientes configuraciones:

- Una unidad de disco duro de 2,5 pulgadas
- Una unidad de estado sólido M.2
- Una unidad de estado sólido M.2 y un disco duro de 2,5 pulgadas

Tabla 10. Especificaciones de almacenamiento

Interfaz	SATA 6 Gb/s
Unidad de disco duro	Una unidad (SATA) de 2,5 pulgadas
Unidad de estado sólido	Una unidad M.2 (SATA)
Capacity (Capacidad):	
Unidad de disco duro	Hasta 1 TB
SSD	Hasta 512 GB

Lector de tarjetas multimedia

Tabla 11. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia

Tipo	Una ranura 2 en 1
Tarjetas compatibles	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (admite SD 3.0)• Tarjeta multimedia (MMC)

Teclado

Tabla 12. Especificaciones del teclado (continuación)

Tipo	Teclado retroiluminado
Teclas de acceso directo	Algunas teclas del teclado tiene dos símbolos. Estas teclas se pueden utilizar para escribir caracteres alternativos o para realizar funciones secundarias. Para introducir el carácter alternativo, presione Mayús. y la tecla deseada. Para realizar las funciones secundarias, presione Fn y la tecla deseada. NOTA: Presione Fn+Esc para alternar el comportamiento principal de las teclas de función (F1-F12) entre dos modos: modo de tecla multimedia y modo de tecla de función.

Tabla 12. Especificaciones del teclado

	<p>NOTA: Puede definir el comportamiento principal de las teclas de función (F1 - F12) modificando el Comportamiento de la tecla de función en el programa de configuración del BIOS.</p> <p>Accesos directos del teclado</p>
--	---

Cámara

Tabla 13. Especificaciones de la cámara

Solución	<ul style="list-style-type: none"> • Imagen fija: 1 megapíxel • Video: 1280 x 720 (HD) a 30 fps
Ángulo de visión en diagonal	74,6 grados

Superficie táctil

Tabla 14. Superficie táctil

Solución	<ul style="list-style-type: none"> • Horizontal: 1228 • Vertical: 748
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> • Anchura: 105 mm (4,14 pulg.) • Altura: 65 mm (2,56 pulg.)

Gestos de la almohadilla de contacto

Para obtener más información sobre los gestos de la almohadilla de contacto para Windows 10, consulte el artículo [4027871](#) de la base de conocimientos de Microsoft en support.microsoft.com.

Batería

Tabla 15. Especificaciones de la batería

Tipo	3 celdas "inteligentes" de iones de litio (42 WHr)
Tiempo de funcionamiento	Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.
Vida útil (aproximada)	300 ciclos de carga/descarga
Intervalo de temperatura (en funcionamiento)	De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)
Intervalo de temperatura (en almacenamiento)	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Tiempo de carga cuando el equipo está apagado (aproximado)	4 horas
Batería de tipo botón	CR-2032
Dimensiones	
Anchura	97,15 mm (3,82 pulg.)
Profundidad	184,15 mm (7,25 pulg.)
Altura	5,90 mm (0,23 pulg.)
Peso (máximo)	0,20 Kg (0,44 libras)

Tabla 15. Especificaciones de la batería

Voltaje	11,40 VCC
---------	-----------

Pantalla

Tabla 16. Especificaciones de la pantalla

Tipo	Panel IPS (In-plane switching) de la pantalla FHD de 14 pulgadas no táctil
Resolución (máxima)	1920 x 1080
Ángulo de visión (izquierda/derecha/arriba/abajo)	85/85/85/85
Separación entre píxeles	0,161 mm
Frecuencia de actualización	60 Hz
Ángulo de funcionamiento	85 grados
Controles	El brillo se puede controlar mediante el uso de las teclas de acceso directo
Dimensiones	
Altura (sin incluir embellecedor)	173,95 mm (6,85 pulg.)
Ancho (sin incluir embellecedor)	309,40 mm (12,18 pulg.)
Diagonal (sin incluir embellecedor)	355,60 mm (14 pulg.)

Adaptador de alimentación

Tabla 17. Especificaciones del adaptador de alimentación

Tipo	45 W	65 W
Corriente de entrada (máxima)	1,30 A	1,50 A
Corriente de salida (continua)	2,31 A	3,34 A
Diámetro (conector)	4,5 mm	
Tensión de entrada	100 V CA - 240 V CA	
Frecuencia de entrada	50 Hz - 60 Hz	
Tensión nominal de salida	19,50 V CC	
Intervalo de temperatura (en funcionamiento)	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)	
Intervalo de temperatura (en almacenamiento)	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)	

Vídeo

Tabla 18. Especificaciones de vídeo

	Integrada	Discreto
Controladora	<ul style="list-style-type: none"> Gráfica Intel HD 610 Intel HD Graphics 620 Gráfica Intel HD 635 	NVIDIA GeForce 940MX

Tabla 18. Especificaciones de vídeo (continuación)

	Integrada	Discreto
	<ul style="list-style-type: none"> Gráfica Intel Iris 640 Gráfica Intel Iris 650 	
Memoria	Memoria compartida del sistema	GDDR5 de hasta 4 GB

Entorno del equipo

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

Tabla 19. 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.

Accesos directos del teclado

NOTA: Los caracteres del teclado pueden variar dependiendo de la configuración del idioma del teclado. Las teclas de acceso directo siguen siendo las mismas en todas las configuraciones de idiomas.

Algunas teclas del teclado tiene dos símbolos. Estas teclas se pueden utilizar para escribir caracteres alternativos o para realizar funciones secundarias. El símbolo que aparece en la parte inferior de la tecla se refiere al carácter que se escribe cuando se presiona la tecla. Si presiona Shift y la tecla, se escribe el símbolo que se muestra en la parte superior de la tecla. Por ejemplo, si presiona **2**, se escribe **2**; si presiona **Shift + 2**, se escribe **@**.

Las teclas F1-F12 en la fila superior del teclado son teclas de función para control de multimedia, como se indica en el icono de la parte inferior de cada tecla. Presione la tecla de función para invocar la tarea representada por el icono. Por ejemplo, si presiona F1, se desactiva el audio (consulte la tabla que aparece a continuación).

Sin embargo, si las teclas de función F1-F12 son necesarias para aplicaciones de software específicas, la funcionalidad de multimedia se puede deshabilitar presionando **Fn + Esc**. Posteriormente, el control de multimedia se puede invocar presionando **Fn** y la tecla de función correspondiente. Por ejemplo, silenciar el sonido presionando **Fn + F1**.

NOTA: También puede definir el comportamiento principal de las teclas de función (F1–F12) cambiando el **Function Key Behavior** (Comportamiento de las teclas de función) en el programa de configuración del BIOS.

Tabla 20. Lista de accesos directos del teclado

Tecla de función	Tecla redefinida (para control de multimedia)	Comportamiento
		Silenciar el sonido
		Disminuir el volumen
		Aumentar el volumen
		Reproducir pista o capítulo anterior
		Reproducir/Pausar
		Reproducir pista o capítulo siguiente
		Cambiar a la pantalla externa
		Buscar
		Alternar retroiluminación del teclado (opcional)
		Disminuir el brillo
		Aumentar el brillo

La tecla **Fn** también se utiliza con teclas seleccionadas en el teclado para invocar funciones secundarias.

Tabla 21. Lista de accesos directos del teclado

Tecla de función	Comportamiento
	Activar/desactivar la función inalámbrica

Tabla 21. Lista de accesos directos del teclado

Tecla de función	Comportamiento
	Pausar/Parar
	Poner en suspensión
	Alternar bloqueo de desplazamiento
	Alternar entre el indicador luminoso de estado de la batería y de alimentación y el indicador luminoso de actividad del disco duro
	Solicitud del sistema
	Abrir menú de aplicaciones
	Alternar bloqueo de la tecla Fn
	Re Pág
	Av Pág
	Inicio
	Fin

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 22. Recursos de autoayuda

Recursos de autoayuda	Ubicación de recursos
Información sobre los productos y servicios de Dell	www.dell.com
Mi Dell	
Sugerencias	
Comunicarse con 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"> Vaya a www.dell.com/support. Escriba el asunto o la palabra clave en el cuadro Search (Buscar). Haga clic en Search (Buscar) para recuperar los artículos relacionados.
Aprenda y conozca la siguiente información sobre su producto: <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 	Consulte <i>Me and My Dell (Yo y mi Dell)</i> en www.dell.com/support/manuals . 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: <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.