

Inspiron 5480

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.

© 2018-2020 Dell Inc. o sus filiales. Todos los derechos reservados. Dell, EMC y otras marcas comerciales son marcas comerciales de Dell Inc. o sus filiales. Es posible que otras marcas comerciales sean marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Tabla de contenido

1 Configurar Inspiron 5480.....	4
2 Crear una unidad de recuperación USB para Windows.....	6
3 Vistas de Inspiron 5480.....	7
Derecha.....	7
Izquierda.....	7
Base.....	8
Pantalla.....	8
Parte inferior.....	9
4 Especificaciones de Inspiron 5480.....	10
Modelo del equipo.....	10
Dimensiones y peso.....	10
Procesadores.....	10
Conjunto de chips.....	10
Sistema operativo.....	11
Puertos y conectores.....	11
Memoria.....	12
Comunicaciones.....	12
Audio.....	13
Almacenamiento.....	13
Memoria Intel Optane (opcional).....	13
Lector de tarjetas multimedia.....	14
Teclado.....	14
Cámara.....	14
Superficie táctil.....	15
Gestos de la almohadilla de contacto.....	15
Adaptador de alimentación.....	15
Batería.....	16
Pantalla.....	16
Lector de dactilares (opcional).....	17
Vídeo.....	17
Entorno del equipo.....	18
5 Accesos directos del teclado.....	19
6 Obtención de ayuda y contacto con Dell.....	20

Configure Inspiron 5480

NOTA: Las imágenes en este documento pueden ser diferentes de la computadora en función de la configuración que haya solicitado.

1. Conecte el adaptador de alimentación y presione el botón de encendido.



NOTA: Para conservar la energía de la batería, es posible que esta ingrese en modo de ahorro de energía. Para encender el equipo, conecte el adaptador de alimentación y presione el botón de encendido.

2. Finalice la configuración del sistema operativo.

Para Ubuntu:

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración. Para obtener más información sobre la instalación y configuración de Ubuntu, consulte los artículos de la base de conocimientos [SLN151664](#) y [SLN151748](#) en www.dell.com/support.



Para Windows:

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración. Durante la configuración, Dell recomienda lo siguiente:

- Conectarse a una red para las actualizaciones de Windows.
- **NOTA:** Si va a conectarse a una red inalámbrica segura, introduzca la contraseña para acceder a dicha red cuando se le solicite.
- Si está conectado a Internet, inicie sesión con su cuenta de Microsoft o cree una nueva. Si no está conectado a Internet, cree una cuenta sin conexión.
- En la pantalla **Support and Protection** (Soporte y protección), introduzca su información de contacto.

3. Localice y utilice las aplicaciones de Dell en el menú Start (Inicio) de Windows (recomendado)

Tabla 1. Localice aplicaciones Dell

Recursos	Descripción
	<p>Mi Dell</p> <p>Ubicación centralizada para aplicaciones clave de Dell, artículos de ayuda y otra información importante sobre la computadora. También le notifica sobre el estado de la garantía, los accesorios recomendados y las actualizaciones de software, si están disponibles.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>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.</p> <p>NOTA: En SupportAssist, haga clic en la fecha de vencimiento de la garantía para renovar o actualizar la garantía.</p>

Recursos

Descripción



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 sobre el uso de Dell Update, 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 sobre el uso de Dell Digital Delivery, consulte el artículo de la base de conocimientos [153764](#) en www.dell.com/support.

4. Crear una unidad de recuperación para Windows



NOTA: Se recomienda crear una unidad de recuperación para solucionar los problemas que pueden producirse con Windows.

Para obtener más información, consulte [Crear una unidad de recuperación USB para Windows](#).

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.

Vistas de Inspiron 5480

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.

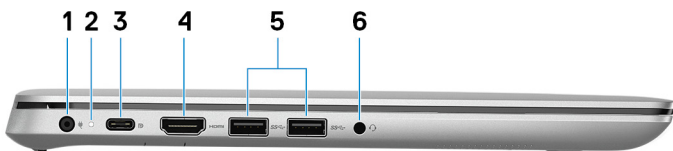
3. Puerto de red

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

4. Ranura para cable de seguridad (para bloqueos Noble)

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

Izquierda



1. Puerto del adaptador de alimentación

Conecte un adaptador de alimentación para suministrar energía al equipo.

2. Indicador luminoso de estado de la batería y de alimentación

Indica el estado de la alimentación y el estado de la batería del equipo.

Luz blanca: el adaptador de alimentación está conectado y la batería se está cargando.

Luz ámbar fija: la carga de la batería es baja o crítica.

Apagado: la batería está completamente cargada.

3. Puerto USB 3.1 de primera generación (tipo C)/DisplayPort

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.

NOTA: Se requiere un adaptador USB tipo C a DisplayPort (que se vende por separado) para conectar un dispositivo DisplayPort.

4. Puerto HDMI

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

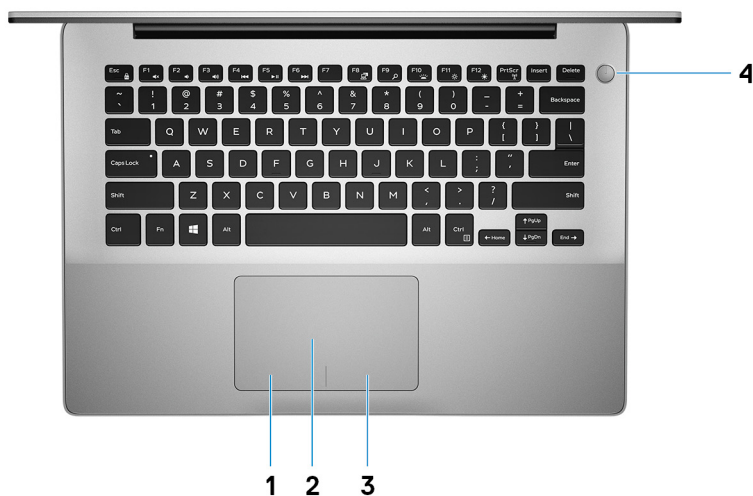
5. Puertos USB 3.0 (2)

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).

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 con lectora de huellas dactilares opcional

Presiónelo para encender la computadora si está apagada, en estado de suspensión o en estado de hibernación.

Cuando la computadora esté encendida, presione el botón de encendido para poner la computadora en estado de reposo. Mantenga presionado el botón de encendido durante 4 segundos para forzar el apagado de la computadora.

Si el botón de encendido cuenta con una lectora de huellas dactilares, coloque el dedo en el botón de encendido para iniciar sesión.

NOTA: Puede personalizar el comportamiento del botón de encendido en Windows. Para obtener más información, consulte *Mi Dell y yo* en www.dell.com/support/manuals.

Pantalla



1. Micrófono izquierdo

Proporciona entrada de sonido digital para grabaciones de audio y llamadas de voz.

2. Cámara

Permite chatear por vídeo, capturar fotos y grabar vídeos.

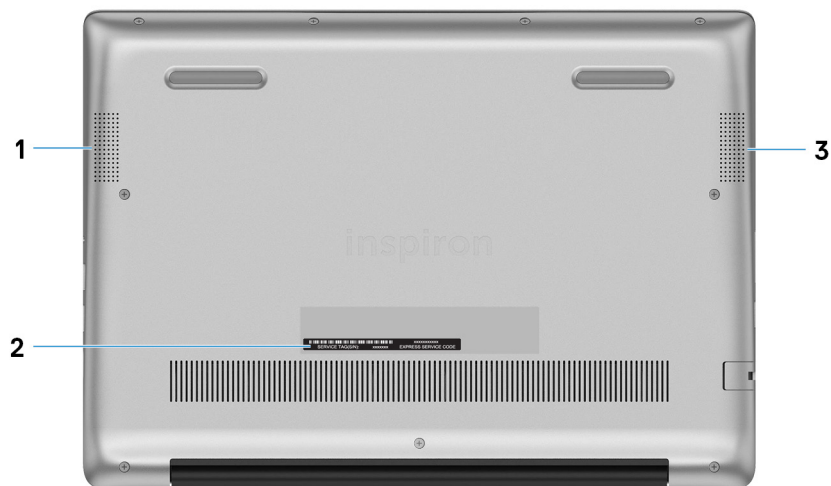
3. Indicador luminoso de estado de la cámara

Se enciende cuando la cámara está en uso.

4. Micrófono derecho

Proporciona entrada de sonido digital para grabaciones de audio y llamadas de voz.

Parte inferior



1. Altavoz izquierdo

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 derecho

Proporciona salida de audio.

Especificaciones de Inspiron 5480

Modelo del equipo

Inspiron 5480

Dimensiones y peso

Tabla 2. Dimensiones y peso

Altura:	
Parte frontal	18.77 mm (0.74 pulgadas)
Parte posterior	19.10 mm (0.75 pulgadas)
Anchura	324.3 mm (12.77 pulgadas)
Profundidad	232 mm (9.13 pulgadas)
Peso (máximo)	1.63 kg (3.60 lb)
	NOTA: El peso de la computadora depende de la configuración pedida y las diferentes características de fabricación.

Procesadores

Tabla 3. Especificaciones del procesador

Procesador	Intel Core i3 (i3-8145U) de 8ª generación	Intel Core i5 (i5-8265U) de 8ª generación	Intel Core i7 (i7-8565U) de 8ª generación
Potencia	15 W	15 W	15 W
Conteo de núcleos/conteo de subprocesos	2C/4T	4C/8T	4C/8T
Velocidad	2,1 GHz	1,6 GHz	1,8 GHz
Caché L2	256 KiB/núcleo	256 KiB/núcleo	256 KiB/núcleo
Caché L3	4 MB	6 MB	8 MB
Gráficos integrados	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

Conjunto de chips

Tabla 4. Especificaciones del chipset

Conjunto de chips	Integrado en el procesador
Amplitud del bus de DRAM	x64

EPROM flash	16 MB
bus de PCIE	Hasta 3.ª generación
Frecuencia de bus externa	Hasta 8 GT/s

Sistema operativo

- Windows 10 Home (64 bits)
- Windows 10 Professional (64 bits)
- Ubuntu

Puertos y conectores

Tabla 5. Especificaciones de puertos y conectores

Externos:

Red	Un puerto RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • 1 puerto USB 3.1 Generación 1 (tipo C) (DisplayPort) • Dos puertos USB 3.1 de 1.ª generación • Un puerto USB 2.0
Audio	Un puerto para auriculares (combinado de auriculares y micrófono)
Vídeo	Un puerto HDMI 1.4 (compatible con hasta 2K)
Lector de tarjetas de memoria	<p>Una ranura para tarjetas SD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tarjeta SD estándar • MicroSD a través de tarjeta de transferencia
Tarjeta del micro módulo de identidad de suscripciones (uSIM)	No compatible
Puerto de acoplamiento	No compatible
Tarjeta ExpressCard	No compatible
Puerto del adaptador de alimentación	4.5 mm
Lector de tarjetas inteligentes	No compatible
Seguridad	Cierre Noble
Puertos heredados	No compatible

Internos:

Expansión	No compatible
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Una ranura M.2 para tarjeta combinada Wi-Fi y Bluetooth • Una ranura M.2 2230/2280 para unidad de estado sólido/memoria Intel Optane

Memoria

Tabla 6. Especificaciones de la memoria

Ranuras	Dos ranuras SODIMM
Tipo	Canal dual DDR4
Velocidad	2666 MHz
	NOTA: La memoria de 2666 MHz funciona a 2400 MHz para procesadores Intel® Core™ de 8ª generación.
Memoria máxima	32 GB
Memoria mínima	8 GB
Memoria por ranura	4 GB, 8 GB y 16 GB
Configuraciones compatibles	<ul style="list-style-type: none">• DDR4 de 4 GB (1 x 4 GB)• DDR4 de 8 GB (2 x 4 GB)• DDR4 de 8 GB (1 x 8 GB)• DDR4 de 12 GB (1 x 4 GB + 1 x 8 GB)• DDR4 de 16 GB (2 x 8 GB)• DDR4 de 16 GB (1 x 16 GB)• DDR4 de 32 GB (2 x 16 GB)

Comunicaciones

Ethernet

Tabla 7. Especificaciones de Ethernet

Número de modelo	Controlador Ethernet integrado en la tarjeta madre del sistema
Tasa de transferencia	10/100 Mbps

Módulo inalámbrico

Tabla 8. Especificaciones de módulo inalámbrico

Número de modelo	Intel 9462	Intel 9560	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Tasa de transferencia	Hasta 433 Mbps	Hasta 867 Mbps	Hasta 433 Mbps	Hasta 867 Mbps
Bandas de frecuencias compatibles	Doble banda de 2.4 GHz/5 GHz	Doble banda de 2.4 GHz/5 GHz	Doble banda de 2.4 GHz/5 GHz	Doble banda de 2.4 GHz/5 GHz
Estándares inalámbricos	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11ac• WiFi 802.11b/g/n	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11ac• WiFi 802.11b/g/n	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11ac• WiFi 802.11b/g/n	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11ac• WiFi 802.11b/g/n
Cifrado	<ul style="list-style-type: none">• WEP de 128 bits/64 bits• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• WEP de 64 bits/128 bits• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• WEP de 64 bits/128 bits• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• WEP de 64 bits/128 bits• AES-CCMP• TKIP

Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth 4.0 • Bluetooth 4.1 • Bluetooth 4.2 • Bluetooth 5.0 	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth 4.0 • Bluetooth 4.1 • Bluetooth 4.2 • Bluetooth 5.0 	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth 4.0 • Bluetooth 4.1 • Bluetooth 4.2 	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth 4.0 • Bluetooth 4.1 • Bluetooth 4.2
-----------	--	--	---	---

Audio

Tabla 9. Características de audio

Controladora	Realtek ALC3204 con Waves MaxxAudio Pro
Conversión estereofónica	DAC de 24 bits (digital a analógico) y ADC (de analógico a digital)
Interfaz interna	Intel HDA (audio de alta definición)
Interfaz externa	<ul style="list-style-type: none"> • Salida de 7.1 canales a través de HDMI • Entrada de micrófono digital en el módulo de cámara • Conector combinado de auricular (conector para auriculares estéreo/entrada de micrófono)
Altavoces	2
Amplificador de altavoz interno	Integrada en ALC3204 (Clase D de 2 W)
Controles de volumen externos	Teclas de acceso directo de control de medios
Salida de altavoces:	
Medio	2 W
Pico	2.5 W
Salida del subwoofer	No compatible
Micrófono	Micrófonos de matriz digital

Almacenamiento

Tabla 10. Especificaciones de almacenamiento

Tipo de almacenamiento	Tipo de interfaz	Capacidad
Una unidad de disco duro de 2,5 pulgadas	SATA (5400 RPM)	Hasta 2 TB
Una unidad de estado sólido M.2 2230/2280	4 PCIe NVMe de 3.ª generación, hasta 32 Gbps	Hasta 512 GB

Memoria Intel Optane (opcional)

La memoria Intel Optane funciona únicamente como acelerador de almacenamiento. No reemplaza ni agrega nada a la memoria (RAM) instalada en la computadora.

NOTA: La memoria Intel Optane es compatible con computadoras que cumplen con los siguientes requisitos:

- **Procesador Intel Core i3/i5/i7 de 7.ª generación o superior**
- **Windows 10 de 64 bits o versión superior (Anniversary Update)**
- **Intel Rapid Storage Technology, versión 15.9.1.1018 o superior**

Tabla 11. Especificaciones de la memoria Intel Optane

Interfaz	PCIe 3x2, NVMe 1.1
Conector	Ranura de tarjeta M.2 (2230/2280)
Configuraciones compatibles	<ul style="list-style-type: none">• Procesador Intel Core i3/i5/i7 de 7.^a generación o superior• Versión de Windows 10 de 64 bits o superior• Versión del controlador de tecnología de almacenamiento Intel Rapid 15.9 o superior
Capacidad	16 GB

Lector de tarjetas multimedia

Tabla 12. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia

Tipo	Una ranura para tarjetas SD
Tarjetas compatibles	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• microSD a través de tarjeta de transferencia

Teclado

Tabla 13. Especificaciones del teclado

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• Teclado no retroiluminado estándar• Teclado retroiluminado (opcional)
Diseño	QWERTY
Número de teclas:	<ul style="list-style-type: none">• Estados Unidos y Canadá: 80 teclas• Reino Unido: 81 teclas• Japón: 84 teclas• Brasil: 82 teclas
Tamaño	<ul style="list-style-type: none">• X = 19.05 mm (0.75 pulgadas) de separación entre teclas• Y = 18.05 mm (0.71 pulgadas) de separación entre teclas
Teclas de acceso directo	<p>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.</p> <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>

[Accesos directos del teclado](#)

Cámara

Tabla 14. Especificaciones de la cámara

Cantidad de cámaras	Uno
---------------------	-----

Tipo	Un enfoque fijo HD
Ubicación	Parte frontal (por encima de la pantalla LCD)
Tipo de sensor	Tecnología del sensor CMOS
Resolución:	
Cámara:	
Imagen fija	1280 x 720 (HD)
Vídeo	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Cámara de infrarrojos:	
Imagen fija	No compatible
Vídeo	No compatible
Ángulo de percepción diagonal:	
Cámara	74.9 grados
Cámara de infrarrojos	No compatible

Superficie táctil

Tabla 15. Especificaciones de la superficie táctil

Resolución:	
Horizontal	1229
Vertical	749
Dimensiones:	
Horizontal	105 mm (4.13 pulgadas)
Vertical	65 mm (2.56 pulgadas)

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.

Adaptador de alimentación

Tabla 16. Especificaciones del adaptador de alimentación

Tipo	45 W	65 W
Diámetro (conector)	4.5 mm	4.5 mm
Tensión de entrada	100 VAC - 240 VAC	100 VAC - 240 VAC
Frecuencia de entrada	De 50 Hz a 60 Hz	De 50 Hz a 60 Hz

Corriente de entrada (máxima)	1,30 A	1,70 A
Corriente de salida (continua)	2,31 A	3,34 A
Tensión nominal de salida	19,50 V CC	19,50 V CC
Intervalo de temperatura:		
En funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
Almacenamiento	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)

Batería

Tabla 17. Especificaciones de la batería

Tipo	3 celdas "inteligentes" de iones de litio (42 WHr)
Voltaje	11,40 V CC
Peso (máximo)	0,2 kg (0,44 lb)
Dimensiones:	
Altura	5.90 mm (0.23 pulgadas)
Anchura	97.15 mm (3.82 pulgadas)
Profundidad	184.15 mm (7.25 pulgadas)
Intervalo de temperatura:	
En funcionamiento	De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)
Almacenamiento	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Tiempo de funcionamiento	Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.
Tiempo de carga (aproximado)	4 horas (con el equipo apagado)
	NOTA: Controle el tiempo de carga, la duración, la hora de inicio y fin y lo demás mediante la aplicación Dell Power Manager. Para obtener más información sobre Dell Power Manager, consulte, <i>Me and My Dell</i> (Mi Dell y yo) en https://www.dell.com/
Vida útil (aproximada)	300 ciclos de carga/descarga
Batería de tipo botón	CR-2032

Pantalla

Tabla 18. Especificaciones de la pantalla

Tipo	FHD antirreflejo
Tecnología de panel	Panel de alternancia en plano (IPS)
Luminancia (típico)	220 nits

Dimensiones (área activa):	
Altura	173.99 mm (6.85 pulgadas)
Anchura	309.35 mm (12.18 pulgadas)
Diagonal	355.60 mm (14 pulgadas)
Resolución nativa	1920 x 1080
Megapíxeles	2.07
Píxeles por pulgada (PPI)	157
Relación de contraste (mínima)	600:1
Tiempo de respuesta (máximo)	35 ms de subida/bajada
Frecuencia de actualización	60 Hz
Ángulo de percepción horizontal	+/- 80 grados
Ángulo de percepción vertical	+/- 80 grados
Separación entre píxeles	0,161 mm
Consumo de energía (máximo)	3.5 W
Acabado brillante frente a antirreflejante	Antirreflejo
Opciones táctiles	No compatible

Lector de dactilares (opcional)

Tabla 19. Especificaciones de la lectora de huellas dactilares

Tecnología del sensor	Capacitiva
Resolución del sensor	500 PPI
Área del sensor	5.5 mm x 4.4 mm (0.22 pulgadas x 0.17 pulgadas)
Tamaño de píxeles del sensor	108 píxeles x 88 píxeles

Vídeo

Tabla 20. Especificaciones de los gráficos discretos

Gráficos discretos

Controladora	Compatible con pantalla externa	Tamaño de la memoria	Tipo de memoria
Nvidia GeForce MX130/ MX150	Un puerto HDMI	2 GB	GDDR5

Tabla 21. Especificaciones de los gráficos integrados

En la siguiente tabla, se proporciona información sobre las especificaciones de los gráficos integrados en detalle del sistema Inspiron 5480.

Controladora	Compatible con pantalla externa	Tamaño de la memoria	Tipo de memoria
Intel UHD Graphics 620	Un puerto HDMI	Memoria compartida del sistema	System memory

Entorno del equipo

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

Tabla 22. 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 m a 3 048 m (de -50 pies 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.

Tabla 23. Lista de accesos directos del teclado

Teclas	Descripción
	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
	Activar/desactivar la función inalámbrica
	Alternar bloqueo de desplazamiento
	Alternar bloqueo de la tecla Fn
	Pausar/Parar
	Poner en suspensión
	Solicitud del sistema
	Solicitud del sistema
	Alternar entre el indicador luminoso de estado de la batería y el indicador luminoso de actividad del disco duro


NOTA: El indicador luminoso de actividad del disco duro solo se admite en las computadoras que se envían con una unidad de disco duro.

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 24. 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 <code>Contact Support</code> y presione <code>Intro</code> .
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 Buscar. 3. Haga clic en Buscar para recuperar los artículos relacionados.
Aprenda y conozca la siguiente información sobre su producto:	Consulte <i>Mi Dell y yo</i> en www.dell.com/support/manuals .
<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 	Para localizar <i>Mi Dell y yo</i> relevante a su producto, identifique su producto mediante una de las siguientes opciones: <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione Detectar producto. • Localice su producto a través del menú desplegable en Ver productos. • Introduzca el Número de etiqueta de servicio o la 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/región y del producto, es posible que no pueda disponer de algunos servicios en su país/región.

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.