

Inspiron 3480

Configuración y especificaciones



Identifier	GUID-5B8DE7B7-879F-45A4-88E0-732155904029
Status	Translated

Notas, precauciones y advertencias

ⓘ | NOTA: Una NOTA señala información importante que lo ayuda a hacer un mejor uso de su producto.

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

⚠ | ADVERTENCIA: Una señal de ADVERTENCIA indica la posibilidad de sufrir daño a la propiedad, heridas personales o la muerte.

Identifier	GUID-089FFA4B-3A62-4B51-BDE1-309C58A451D9
Status	Translated

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

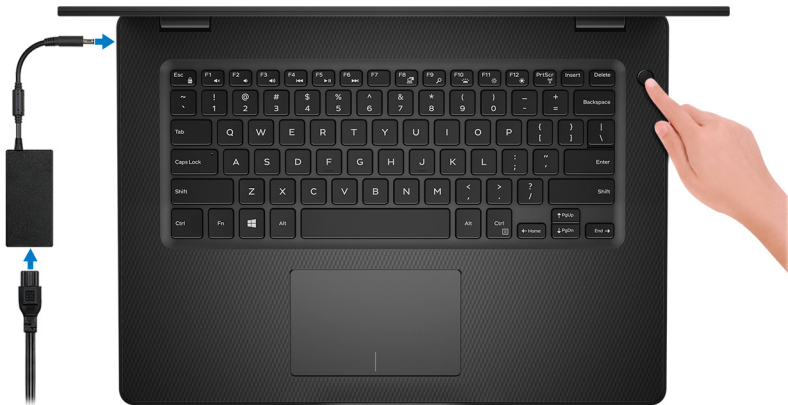
1 Configuración de Inspiron 14 3480.....	4
2 Crear una unidad de recuperación USB para Windows.....	6
3 Vistas de Inspiron 14 3480.....	7
Derecha.....	7
Izquierda.....	7
Base.....	8
Pantalla.....	9
Parte inferior.....	10
4 Especificaciones de Inspiron 14 3480.....	11
Dimensiones y peso.....	11
Procesadores.....	11
Chipset.....	12
Sistema operativo.....	12
Memoria.....	12
Puertos y conectores.....	13
Comunicaciones.....	14
Ethernet.....	14
Módulo inalámbrico.....	14
Audio.....	15
Almacenamiento.....	15
Memoria Intel Optane (opcional).....	15
Lector de tarjetas multimedia.....	16
Teclado.....	16
Cámara.....	17
Superficie táctil.....	18
Gestos de la almohadilla de contacto.....	18
Adaptador de alimentación.....	18
Batería.....	19
Pantalla.....	20
Vídeo.....	21
Lector de dactilares (opcional).....	21
Entorno del equipo.....	21
5 Accesos directos del teclado.....	23
6 Obtención de ayuda y contacto con Dell.....	25
Recursos de autoayuda.....	25
Cómo ponerse en contacto con Dell.....	26

Identifier	GUID-D0F3A9B3-B68D-4072-8770-
Status	In Translation

Configuración de Inspiron 14 3480

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
	Mi Dell Ubicación centralizada para aplicaciones clave de Dell, artículos de ayuda y más 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.
	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 . 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 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](#).

Identifier	GUID-2D4FD3BB-D11E-4568-9B46-
Status	Translated

Crear una unidad de recuperación USB para Windows

Cree una unidad de recuperación para solucionar los problemas que puedan producirse 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 tardar 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 cómo volver a instalar Windows mediante la unidad de recuperación USB, consulte la sección *Solución de problemas* del *Manual de servicio* de su producto en www.dell.com/support/manuals.

Identifier	GUID-D3CB1479-5AF9-4E2F-9A8B
Status	Translated

Vistas de Inspiron 14 3480

Identifier	GUID-F0EFA586-1B43-447C-A299-F188F5E5C5A5
Status	Translated

Derecha



1 Ranura para tarjetas SD

Lee de la tarjeta SD y escribe en ella.

2 Puerto USB 2.0

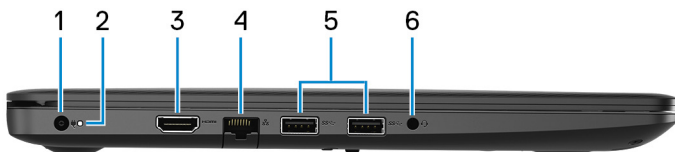
Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento externo e impresoras. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 480 Mb/s.

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

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

Identifier	GUID-12CD14BB-8DB3-47D7-A090-15D75787517A
Status	Translated

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/Indicador luminoso de actividad del disco duro

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

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.

3 Puerto HDMI

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

4 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.

5 Puertos USB 3.1 Generación 1 (2)

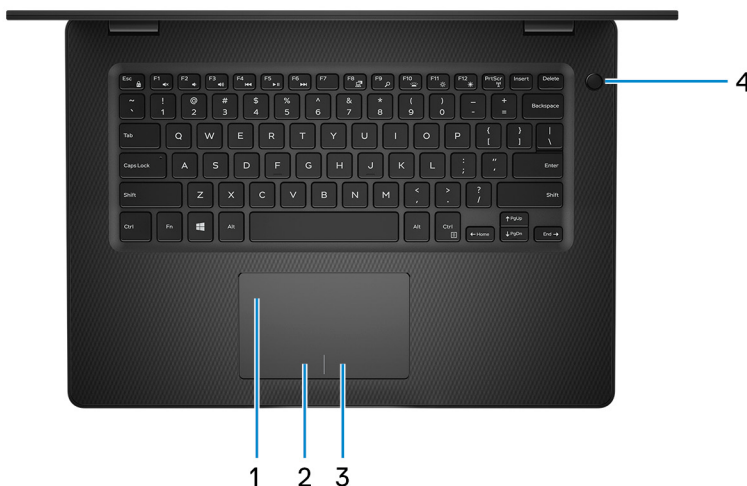
Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento externo e impresoras. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gb/s.

6 Puerto para auriculares

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

Identifier	GUID-5FE1B857-0EEF-49C4-94A8-285F27E7E23C
Status	Translated

Base



1 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.

2 Área de clic izquierdo

Presione para hacer clic con el botón izquierdo.

3 Área de clic derecho

Presione para hacer clic con el botón derecho.

4 Botón de encendido con lector de huellas dactilares opcional

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

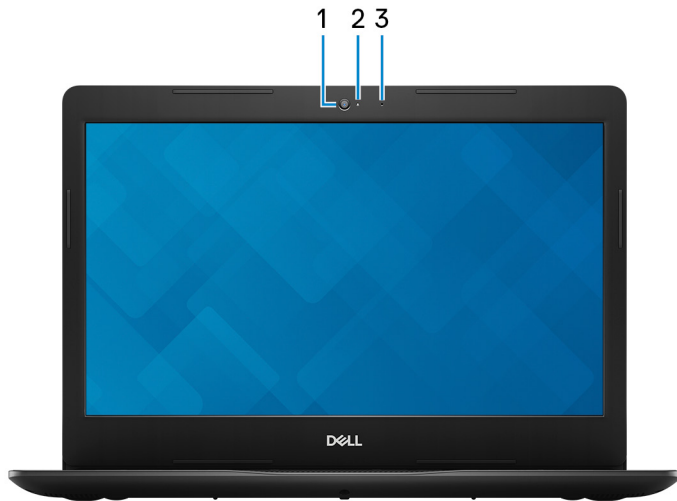
Cuando la computadora esté encendida, presione el botón de encendido para poner la computadora en estado de reposo. Mantenga presionado el botón de encendido durante 4 segundos para forzar el apagado de la computadora.

Si el botón de encendido cuenta con un lector 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 *Me and My Dell (Yo y mi Dell)* en www.dell.com/support/manuals.

Identifier	GUID-A2CDCADB-84C2-4EC8-9E64-C56666062880
Status	Translated

Pantalla



1 Cámara

Permite chatear por vídeo, capturar fotos y grabar vídeos.

2 Indicador luminoso de estado de la cámara

Se enciende cuando la cámara está en uso.

3 Micrófono

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

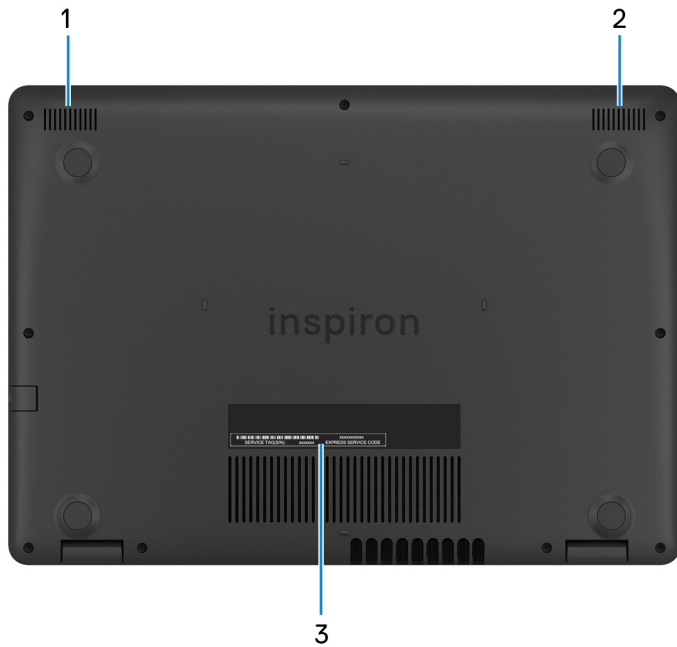
Identifier

GUID-0A15B9BB-9B51-479E-BE50-AAB2A43507EF

Status

Translated

Parte inferior



1 **Altavoz izquierdo**

Proporciona salida de audio.

2 **Altavoz derecho**

Proporciona salida de audio.

3 **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.

Identifíer	GUID-7C9F07CE-626E-44CA-BE3A
Status	Translated

Especificaciones de Inspiron 14 3480

Identifíer	GUID-7DF32F47-45CF-4A08-AD99-B01EEC4F3CE6
Status	In Translation

Dimensiones y peso

Tabla 2. Dimensiones y peso

Descripción	Values
Altura:	
Parte frontal	19.9 mm (0.78 pulgadas)
Parte posterior	21 mm (0.83 pulgadas)
Anchura	339 mm (13.35 pulgadas)
Profundidad	241.9 mm (9.52 pulgadas)
Peso	1.79 kg (3.95 lb)

NOTA: El peso de la computadora depende de la configuración solicitada y la variabilidad de fabricación.

Identifíer	GUID-73880737-FC2A-4A71-AF07-6DD3E0D87D44
Status	In Translation

Procesadores

Tabla 3. Procesadores

Descripción	Values
Procesadores	Intel Core i3/i5/i7 de 8. ^a generación
Potencia	15 W
Conteo de núcleos	2/4
Conteo de subprocesos	4/8
Velocidad	Hasta 4.1 GHz de aceleración

Descripción	Values
Caché inteligente	4 MB/6 MB/8 MB
Gráficos integrados	Intel UHD Graphics 620

Identifier	GUID-F288DA11-5B30-4CD2-B40C-DFE443F967EE
Status	In Translation

Chipset

Tabla 4. Chipset

Descripción	Values
Chipset	Integrado en el procesador
Processor	Intel Core i3/i5/i7 de 8.ª generación
DRAM bus width	x64
Flash EPROM	16 MB
PCIe bus	Hasta PCIe de 3.ª generación
External bus frequency	No compatible

Identifier	GUID-2959A596-4E1F-4C1B-9E6C-857583B2F398
Status	Translated

Sistema operativo

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

Identifier	GUID-F07064B8-2EB4-49EC-88A8-43B102E42417
Status	In Translation

Memoria

Tabla 5. Especificaciones de la memoria

Descripción	Values
Ranuras	Dos ranuras de SoDIMM
Tipo	DDR4
Velocidad	2400 MHz

Descripción	Values
Memoria máxima	16 GB
Memoria mínima	4 GB
Tamaño de memoria por ranura	4 GB, 8 GB y 16 GB
Configuraciones compatibles	<ul style="list-style-type: none"> • DDR4 de 4 GB a 2400 MHz • DDR4 de 8 GB a 2400 MHz • DDR4 de 12 GB a 2400 MHz • DDR4 de 16 GB a 2400 MHz

Identifier	GUID-29AB3B25-B4D9-4B9A-B1BF-821E8A6A7B8F
Status	In Translation

Puertos y conectores

Tabla 6. Puertos y conectores

Externos:

Red	Un puerto RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Un puerto USB 2.0 • Dos puertos USB 3.1 de 1.ª generación
Audio	Un puerto para auriculares
Vídeo	Un puerto HDMI 1.4b
Lector de tarjetas multimedia	Una ranura para tarjetas SD
Puerto de acoplamiento	No compatible
Puerto del adaptador de alimentación	Un puerto de adaptador de alimentación
Seguridad	Una ranura para cable de seguridad (en forma de cuña)

Internos:

M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Una ranura M.2 para tarjeta combinada Wi-Fi y Bluetooth • Una ranura de PCIe M.2 2242/2260/2280 para unidad de estado sólido o Intel Optane
-----	--

NOTA: Para obtener más información acerca de las características de los diferentes tipos de tarjetas M.2, consulte el artículo de la base de conocimientos [SLN301626](#).

Identifier GUID-25120817-DDDF-4AED-BAF6-CD32F9074C86

Status In Translation

Comunicaciones

Ethernet

Tabla 7. Especificaciones de Ethernet

Descripción	Values
Número de modelo	Controladora Ethernet Realtek RTL8106 (integrada en la tarjeta madre del sistema)
Tasa de transferencia	10/100 Mbps

Módulo inalámbrico

Tabla 8. Especificaciones del módulo inalámbrico

Descripción	Values
Número de modelo	Qualcomm QCA9565 (DW 1707) . Qualcomm QCA9377 (DW 1810) . Qualcomm QCA61x4A (DW1820) . Intel 9462 . Intel 9560
Tasa de transferencia	Hasta 433 Mbps . Hasta 433 Mbps . Hasta 867 Mbps . Hasta 433 Mbps . Hasta 867 Mbps
Bandas de frecuencias compatibles	2,4 GHz Doble banda de 2.4 GHz/5 GHz Doble banda de 2.4 GHz/5 GHz
Estándares inalámbricos	Wi-Fi 802.11b/g/n Wifi 802.11a/b/g/n/ac Wifi 802.11a/b/g/n/ac
Cifrado	. WEP de 64 bits/128 bits . WEP de 64 bits/128 bits . WEP de 64 bits/128 bits . AES-CCMP . AES-CCMP . AES-CCMP . TKIP . TKIP . TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0 Bluetooth 4.1 Bluetooth 5

Identifíer	GUID-AD5B9ABA-9B9B-44A5-8988-23AEA8D10DF6
Status	In Translation

Audio

Tabla 9. Características de audio

Descripción	Values
Controladora	Realtek ALC3204
Conversión estereofónica	Compatible
Interfaz interna	Audio de alta definición de Intel
Interfaz externa	Un puerto para auriculares
Altavoces	2
Amplificador de altavoz interno	Compatible (códec de audio integrado)
Controles de volumen externos	Teclas de acceso directo de control de medios
Salida del altavoz:	
Medio	2 W
Pico	2.5 W
Salida del subwoofer	No compatible
Micrófono	Un micrófono digital en el ensamblaje de la cámara

Identifíer	GUID-05DB9429-1E46-40F5-B709-7C66B3324D4E
Status	In Translation

Almacenamiento

Tabla 10. Especificaciones de almacenamiento

Tipo de almacenamiento	Tipo de interfaz	Capacidad
Una unidad de disco duro de 2.5 pulgadas y 7 mm	AHCI SATA de 6 Gbps	Hasta 500 GB
Una unidad de estado sólido M.2 2242/2260/2280	NVMe PCIe de hasta 32 Gbps	Hasta 256 GB

Identifíer	GUID-EA5C2E9B-7F70-4EA4-9D8B-0E58C42257AD
Status	Translated

Memoria Intel Optane (opcional)

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

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

- Procesador Intel Core i3/i5/i7 de 7.ª generación o posterior
- Windows 10, versión de 64 bits o posterior (actualización de aniversario)
- Última versión del controlador de tecnología de almacenamiento Intel Rapid

Tabla 11. Memoria Intel Optane

Descripción	Values
Tipo	Acelerador de almacenamiento
Interfaz	PCIe 3.0 x2
Conector	M.2 2280
Configuraciones compatibles	16 GB
Capacidad	16 GB

Identifier	GUID-5A030285-DC52-439D-9856-7809E3B2E340
Status	In Translation

Lector de tarjetas multimedia

Tabla 12. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia

Descripción	Values
Tipo	Una ranura para tarjetas SD
Tarjetas compatibles	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• Secure Digital High Capacity (SDHC)• Tarjeta SD de capacidad extendida (SDXC)

Identifier	GUID-A15BD78F-A4E0-4BCD-8B25-353A630A4965
Status	In Translation

Teclado

Tabla 13. Especificaciones del teclado

Descripción	Values
Tipo	<ul style="list-style-type: none">• Teclado retroiluminado• Teclado no retroiluminado
Diseño	QWERTY
Número de teclas:	<ul style="list-style-type: none">• Estados Unidos y Canadá: 80 teclas• Reino Unido: 81 teclas

Descripción	Values
	<ul style="list-style-type: none"> · Japón: 84 teclas
Size (Tamaño)	<p>X = 19.05 mm de separación entre teclas</p> <p>Y = 18.05 mm de separación entre teclas</p>
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> <p>Accesos directos del teclado</p>

Identifier	GUID-082A29AC-EF4A-4ABF-8235-90348923EEE6
Status	Translated

Cámara

Tabla 14. Especificaciones de la cámara

Descripción	Values
Número de cámaras	Uno
Tipo	Un enfoque fijo HD
Ubicación	Cámara frontal
Tipo de sensor	Tecnología del sensor CMOS
Resolución:	
Imagen fija	0.92 megapíxeles (HD)
Vídeo	1280x720 (HD) a 30 fps
Ángulo de visión en diagonal	78.6 grados

Identificier	GUID-7DF9CC74-6113-4D68-BF0B-3809800CCC56
Status	In Translation

Superficie táctil

Tabla 15. Especificaciones de la superficie táctil

Descripción	Values
Resolución:	
Horizontal	3215
Vertical	1956
Dimensiones:	
Horizontal	105 mm (4.13 pulgadas)
Vertical	65 mm (2.56 pulgadas)

Identificier	GUID-5475B065-BA52-41A7-B636-CFA7BBA70015
Status	Translated

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.

Identificier	GUID-1AA2477F-E41B-482D-9CF7-E5D81BBD5A52
Status	Translated

Adaptador de alimentación

Tabla 16. Especificaciones del adaptador de alimentación

Descripción	Values	
Tipo	45 W	65 W
Diámetro (conector)	4.5 mm	4.5 mm
Tensión de entrada	100 V de CA-240 V de CA	100 V de CA-240 V de CA
Frecuencia de entrada	De 50 Hz a 60 Hz	De 50 Hz a 60 Hz
Corriente de entrada (máxima)	1,30 A	1.6 A/1.7 A
Corriente de salida (continua)	2,31 A	3,34 A
Tensión nominal de salida	19,50 V CC	19,50 V CC

Descripción	Values	
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)

Identifier **GUID-620748D1-FDB8-4006-9088-C8866BFEEE47**

Status **In Translation**

Batería

Tabla 17. Especificaciones de la batería

Descripción	Values
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	5.9 mm (0.23 pulgadas)
Anchura	175.37 mm (6.9 pulgadas)
Profundidad	90.73 mm (3.57 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)
	<p>i NOTA: Controle el tiempo de carga, la duración, la hora de inicio y fin, etc. mediante la aplicación Dell Power Manager. Para obtener más información sobre Dell Power Manager, consulte <i>Me and My Dell</i> en https://www.dell.com/</p>
Vida útil (aproximada)	300 ciclos de carga/descarga
Batería de tipo botón	CR-2032
Tiempo de funcionamiento	Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.

Identifier GUID-34D67002-DBE2-41A9-9C65-5A1D1A3A2BDB

Status In Translation

Pantalla

Tabla 18. Especificaciones de la pantalla

Descripción	Values	
Tipo	Panel HD de 14 pulgadas	Panel FHD de 14 pulgadas
Tecnología del panel	Twisted Nematic (TN)	In-Plane Switching (IPS)
Luminancia (típico)	220 nits	220 nits
Dimensiones (área activa):		
Altura	173.95 mm (6.85 pulgadas)	173.95 mm (6.85 pulgadas)
Anchura	309.4 mm (12.18 pulgadas)	309.4 mm (12.18 pulgadas)
Diagonal	355.6 mm (14 pulgadas)	355.6 mm (14 pulgadas)
Resolución nativa	1366 x 768	1920 x 1080
Megapíxeles	1,05	2,07
Píxeles por pulgada (PPI)	111.94	157.35
Relación de contraste (mínima)	300:1	600:1
Tiempo de respuesta (máximo)	25 ms de alza/caída	35 ms de alza/caída
Frecuencia de actualización	60 Hz	60 Hz
Ángulo de visión horizontal	+/- 40 grados	+/- 80 grados
Ángulo de visión vertical	+ 10/- 30 grados	+/- 80 grados
Separación entre píxeles	0,2265 mm	0.1614 mm
Consumo de energía (máximo)	3 W	3.7 W
Antirreflejante contra acabado brillante	Antirreflejante	Antirreflejante
Opciones táctiles	No	No

Identifier	GUID-17B5BB86-4E67-4D23-9E5A-8ECC011AC299
Status	In Translation

Vídeo

Tabla 19. Especificaciones de vídeo

Gráficos discretos			
Controladora	Compatible con pantalla externa	Tamaño de la memoria	Tipo de memoria
AMD Radeon 520	No compatible	2 GB	DDR5

Tabla 20. Especificaciones de vídeo

Gráficos integrados			
Controladora	Compatible con pantalla externa	Tamaño de la memoria	Procesador
Intel UHD Graphics 620	Un puerto HDMI 1.4b	Memoria compartida del sistema	Intel Core i3/i5/i7 de 8.ª generación

Identifier	GUID-23C94538-8F5C-4C09-BD6A-62BC37C3F839
Status	In Translation

Lector de dactilares (opcional)

Tabla 21. Especificaciones de la lectora de huellas dactilares

Descripción	Values
Tecnología del sensor	Capacitiva
Resolución del sensor	500 dpi
Área del sensor	5.5 mm x 4.4 mm
Tamaño de píxeles del sensor	108 x 88 píxeles

Identifier	GUID-529C89FC-6EBD-43BB-AD12-CF726343EB83
Status	Translated

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 40 °C (de 32 °F a 104 °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)	140 G†	160 G‡
Altitud (máxima)	De 0 m a 3048 m (de 0 pies a 10 000 pies)	de 0 a 10 668 m (de 0 pies 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.

Identifier	GUID-C4E87170-5358-4360-B20F-C
Status	In Translation

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 23. 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)

Tecla de función	Tecla redefinida (para control de multimedia)	Comportamiento
	+	Disminuir el brillo
	+	Aumentar el brillo

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

Tabla 24. Lista de accesos directos del teclado

Tecla de función	Comportamiento
+	Activar/desactivar la función inalámbrica
+	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



Identifier	GUID-79104453-0F4A-4408-A5D4-4
Status	Translated

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 25. 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"> 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.
Aprenda y conozca la siguiente información sobre su producto:	<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.
<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 	

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.

- ① **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.
- ① **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.