

Inspiron 3793

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

1 Configuración de Inspiron 3793.....	4
2 Vistas de Inspiron 3793.....	6
Derecha.....	6
Izquierda.....	6
Base.....	7
Pantalla.....	7
Parte inferior.....	8
3 Especificaciones de Inspiron 3793.....	9
Dimensiones y peso.....	9
Procesadores.....	9
Conjunto de chips.....	9
Sistema operativo.....	10
Memoria.....	10
Puertos y conectores.....	10
Comunicaciones.....	11
Audio.....	12
Almacenamiento.....	12
Memoria Intel Optane (opcional).....	13
Lector de tarjetas multimedia.....	14
Teclado.....	15
Cámara.....	15
Superficie táctil.....	16
Gestos de la almohadilla de contacto.....	16
Adaptador de alimentación.....	16
Batería.....	16
Pantalla.....	17
Lector de dactilares (opcional).....	18
Vídeo.....	18
Entorno del equipo.....	19
4 Accesos directos del teclado.....	20
5 Obtención de ayuda y contacto con Dell.....	22

Configuración de Inspiron 3793

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 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.
	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(continuación)

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 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 .

Vistas de Inspiron 3793

Derecha



1. Ranura de tarjeta 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 Mbps.

3. Unidad óptica

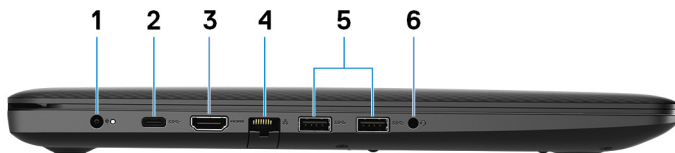
Lee de CD, DVD y discos Blu-ray, y escribe en ellos.

NOTA: El soporte para Blu-ray solo está disponible en algunas regiones.

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

Conecte un cable de seguridad para evitar movimientos no autorizados de la computadora.

Izquierda



1. Puerto del adaptador de alimentación

Conecte un adaptador de alimentación para suministrar energía a la computadora.

2. Puerto USB 3.1 Generación 1 (tipo C) (opcional)

Conecte a dispositivos de almacenamiento externo. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gbps.

NOTA: Este puerto no soporta streaming de video/audio y Power Delivery.

NOTA: Este puerto solo está presente en computadoras solicitadas con configuración de gráficos discretos.

3. Puerto HDMI

Conecte a una TV o a otro dispositivo habilitado para entrada de HDMI. Proporciona salida de audio y video.

4. Puerto de red

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

5. Puertos USB 3.1 de 1.ª generación (2)

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

6. Puerto para auriculares

Conecte auriculares o auriculares combinados con micrófono.

Base



1. Área de clic izquierdo

Presione para hacer clic con el botón izquierdo.

2. Panel táctil

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

3. Área de clic secundario

Presione para hacer clic con el botón secundario.

4. Botón de encendido con lector de huellas digitales 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 un lector de huellas digitales, 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. Cámara

Permite chatear por video, 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.

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 de la computadora y acceder a la información de la garantía.

3. **Altavoz derecho**

Proporciona salida de audio.

Especificaciones de Inspiron 3793

Dimensiones y peso

Tabla 2. Dimensiones y peso

Descripción		Valores
Altura:		
	Parte frontal	- Sin pantalla táctil: 21.86 mm (0.86 pulgadas) - Pantalla táctil: 22.46 mm (0.88 pulgadas)
	Parte posterior	- Sin pantalla táctil: 25 mm (0.98 pulgadas) - Pantalla táctil: 25.60 mm (1.01 pulgadas)
Anchura		415.40 mm (16.35 pulgadas)
Profundidad		279,20 mm (10,99 pulg.)
Peso (máximo)		3.03 kg (6.68 lb)
		NOTA: El peso de la computadora depende de la configuración solicitada y la variabilidad de fabricación.

Procesadores

Tabla 3. Procesadores

Descripción	Valores		
Procesadores	Intel Core i3-1005G1 de 10. ^a generación	Intel Core i5-1035G1 de 10. ^a generación	Intel Core i7-1065G7 de 10. ^a generación
Potencia	15 W	15 W	15 W
Conteo de núcleos	2	4	4
Conteo de subprocesos	4	8	8
Velocidad	Hasta 3,4 GHz	Hasta 3,6 GHz	Hasta 3,8 GHz
Caché	4 MB	6 MB	8 MB
Gráficos integrados	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Gráficos Intel Iris Plus

Conjunto de chips

Tabla 4. Conjunto de chips

Descripción	Valores
Conjunto de chips	Integrado con el procesador

Tabla 4. Conjunto de chips(continuación)

Descripción	Valores
Procesador	Intel Core i3/i5/i7 de 10. ^a generación
Amplitud del bus de DRAM	64 bits
EPROM flash	24 MB
bus de PCIE	Hasta Gen3.0

Sistema operativo

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

Memoria

Tabla 5. Especificaciones de la memoria

Descripción	Valores
Ranuras	Dos ranuras de SODIMM
Tipo	Canal dual DDR4
Velocidad	2666 MHz/3200 MHz (SOLO para configuración de gráficos discretos)
Memoria máxima	16 GB
Memoria mínima	4 GB
Tamaño de memoria por ranura	4 GB, 8 GB, 16 GB
Configuraciones compatibles	• DDR4 de 4 GB a 2666 MHz (1 x 4 GB) • DDR4 de 8 GB a 2666 MHz (2 x 4 GB) • DDR4 de 8 GB a 2666 MHz (1 x 8 GB) • DDR4 de 12 GB a 2666 MHz (1 x 4 GB + 1 x 8 GB) • DDR4 de 16 GB a 2666 MHz (1 x 16 GB)

Puertos y conectores

Tabla 6. Puertos y conectores externos

Descripción	Valor
Externos:	
Red	Un puerto RJ-45
USB	• Dos puertos USB 3.1 de 1.^a generación • Un puerto USB 2.0 • Un puerto USB 3.1 Generación 1 (tipo C) NOTA: El puerto USB 3.1 de 1.^a generación (de tipo C) es opcional y solo estará presente en

Tabla 6. Puertos y conectores externos(continuación)

Descripción	Valor
	computadoras solicitadas con configuración de gráficos discretos.
Audio	Un puerto para auriculares (combinado de auriculares y micrófono)
Vídeo	Un puerto HDMI NOTA: La resolución máxima soportada por este puerto HDMI es 1920x1080.
Lector de tarjetas multimedia	Una ranura de tarjeta SD
Puerto de acoplamiento	No compatible
Puerto del adaptador de alimentación	Una entrada de CC de 4.5 mm x 2.9 mm
Seguridad	Una ranura para cable de seguridad (en forma de cuña)

Tabla 7. Conectores y puertos internos

Descripción	Valor
Internos:	
M.2	- Una ranura M.2 2230 para tarjeta combinada de wifi y Bluetooth - Una ranura M.2 2230/2280 para unidad de estado sólido/Intel Optane NOTA: Para obtener más información sobre las características de diferentes tipos de tarjetas M.2, consulte el artículo de la base de conocimientos SLN301626 .

Comunicaciones

Ethernet

Tabla 8. Especificaciones de Ethernet

Descripción	Valores
Número de modelo	Controladora Ethernet Realtek RTL8106E
Tasa de transferencia	10/100 Mbps

Módulo inalámbrico

Tabla 9. Especificaciones del módulo inalámbrico

Descripción	Valores	
Número de modelo	Intel 9462NGW	Intel 9560NGW
Tasa de transferencia	Hasta 433 Mbps	Hasta 867 Mbps

Tabla 9. Especificaciones del módulo inalámbrico(continuación)

Descripción	Valores	
Bandas de frecuencia compatibles	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz
Estándares inalámbricos	- Wi-Fi 802.11b/g/a - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	- Wi-Fi 802.11b/g/a - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Cifrado	- WEP de 64 bits/128 bits - AES-CCMP - TKIP	- WEP de 64 bits/128 bits - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Audio

Tabla 10. Características de audio

Descripción	Valor
Controladora	Realtek ALC3204
Conversión estereofónica	Soportado
Interfaz interna	Audio de alta definición
Interfaz externa	Conector de audio universal
Altavoces	2
Amplificador de altavoz interno	Soportado
Controles de volumen externos	Controles de acceso directo del teclado
Salida del altavoz:	
Medio	2 W
Pico	2.5 W
Salida del subwoofer	No compatible
Micrófono	Micrófono digital en el ensamblaje de la cámara

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 2230/2280 o memoria Intel Optane H10 M.2 2280 con almacenamiento de estado sólido
- Una unidad de disco duro de 2,5 pulgadas y una unidad de estado sólido M.2 2230/2280
- Una unidad de disco duro de 2,5 pulgadas y una memoria Intel Optane M.2 2280 o una memoria Intel Optane H10 con almacenamiento de estado sólido

La unidad principal de la computadora varía según la configuración de almacenamiento. Para computadoras:

- con una tarjeta M.2 (ya sea una unidad de estado sólido o una memoria Intel Optane H10 M.2 con almacenamiento de estado sólido), la unidad M.2 es la unidad principal
- con una memoria Intel Optane M10 o M15 M.2 2280, la unidad de disco duro de 2,5 pulgadas es la unidad principal

- sin tarjeta M.2, la unidad de disco duro de 2,5 pulgadas es la unidad principal

Tabla 11. Especificaciones de almacenamiento

Tipo de almacenamiento	Tipo de interfaz	Capacidad
Unidad de disco duro de 2,5 pulgadas	AHCI SATA, hasta 6 Gbps	Hasta 2 TB
Unidad de estado sólido M.2 2230/2280	NVMe PCIe de generación 3.0 x4, hasta 32 Gbps	Hasta 512 GB
Memoria Intel Optane H10 M.2 2280 con almacenamiento de estado sólido	NVMe PCIe de generación 3.0 x2, hasta 16 Gbps	Hasta 256 GB
Unidad DVD-RW de 9,5 mm y línea delgada	AHCI SATA, hasta 1,5 Gbps	Una unidad DVD de línea delgada

Memoria Intel Optane (opcional)

La tecnología Intel Optane utiliza tecnología de memoria 3D XPoint y funciona como acelerador/caché de almacenamiento no volátil y/o dispositivo de almacenamiento, según la memoria Intel Optane instalada en la computadora.

La computadora es compatible con los siguientes dispositivos de memoria Intel Optane:

- Memoria Intel Optane M10
- Memoria Intel Optane M15
- Memoria Intel Optane H10 con almacenamiento de estado sólido

Memoria Intel Optane M10

La memoria Intel Optane M10 solo funciona como acelerador/caché de almacenamiento no volátil y permite velocidades de lectura/escritura mejoradas para almacenamiento de unidad de disco duro. No reemplaza ni se agrega a la memoria (RAM) instalada en la computadora.

Tabla 12. Especificaciones de la memoria Intel Optane M10

Descripción	Valor
Interfaz	NVMe PCIe de generación 3.0x2
Conector	M.2
Factor de forma	2280
Capacidad	16 GB o 32 GB

NOTA: La memoria Intel Optane M10 es compatible con computadoras que cumplen con los siguientes requisitos:

- **Procesadores Intel Core i3/i5/i7 de 7.ª generación o superior**
- **Windows 10, versión de 64 bits o superior (Actualización de aniversario)**
- **Controlador de Intel Rapid Storage Technology, versión 15.7 o posterior**

Memoria Intel Optane M15

La memoria Intel Optane M15 solo funciona como acelerador/caché de almacenamiento no volátil y permite velocidades de lectura/escritura mejoradas para almacenamiento de unidad de disco duro. No reemplaza ni se agrega a la memoria (RAM) instalada en la computadora.

Tabla 13. Especificaciones de la memoria Intel Optane M15

Descripción	Valor
Interfaz	NVMe PCIe de generación 3.0x4
Conector	M.2
Factor de forma	2280
Capacidad	16 GB o 32 GB

NOTA: La memoria Intel Optane M15 es compatible con computadoras que cumplen con los siguientes requisitos:

- Procesadores Intel Core i3/i5/i7 de 7.ª generación o superior
- Windows 10, versión de 64 bits o superior (Actualización de aniversario)
- Controlador de Intel Rapid Storage Technology, versión 17 o posterior

Memoria Intel Optane H10 con almacenamiento de estado sólido

La memoria Intel Optane H10 con almacenamiento de estado sólido funciona como acelerador/caché de almacenamiento no volátil (que permite velocidades de lectura/escritura mejoradas para el almacenamiento en unidad de disco duro) y solución de almacenamiento de estado sólido. No reemplaza ni se agrega a la memoria (RAM) instalada en la computadora.

Tabla 14. Memoria Intel Optane H10 con especificaciones de almacenamiento de estado sólido

Descripción	Valor
Interfaz	NVMe PCIe de generación 3.0x4 • Una PCIe de generación 3.0x2 para memoria Optane • Una PCIe de generación 3.0x2 para almacenamiento de estado sólido
Conector	M.2
Factor de forma	2280
Capacidad (memoria Optane)	Hasta 16 GB
Capacidad (almacenamiento de estado sólido)	Hasta 256 GB

NOTA: La memoria Intel Optane H10 con almacenamiento de estado sólido es compatible con computadoras que cumplen con los siguientes requisitos.

- Procesadores Intel Core i3/i5/i7 de 9.ª generación o superior
- Windows 10, versión de 64 bits o superior (Actualización de aniversario)
- Controlador de Intel Rapid Storage Technology, versión 17.2 o posterior

Lector de tarjetas multimedia

Tabla 15. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia

Descripción	Valores
Tipo	Una ranura de tarjeta SD
Tarjetas compatibles	• Secure Digital (SD) • Secure Digital de alta capacidad (SDHC)

Tabla 15. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia(continuación)

Descripción	Valores
	Secure Digital de capacidad extendida (SDXC)

Teclado

Tabla 16. Especificaciones del teclado

Descripción	Valores
Tipo	Teclado iluminado
Diseño	QWERTY
Número de teclas:	- Estados Unidos y Canadá: 101 teclas - Reino Unido: 102 teclas - Japón: 105 teclas
Tamaño	X=19.05 mm de separación entre teclas Y=18.05 mm de separación entre teclas
Teclas de acceso directo	Algunas teclas del teclado tienen 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: 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. Accesos directos del teclado

Cámara

Tabla 17. Especificaciones de la cámara

Descripción	Valores
Número de cámaras	Uno
Tipo	Cámara HD RGB
Ubicación	Cámara frontal
Tipo de sensor	Tecnología del sensor CMOS
Resolución:	
Imagen fija	0,92 megapíxeles
Vídeo	1280x720 (HD) a 30 fps
Ángulo de visión en diagonal	78.6 grados

Superficie táctil

Tabla 18. Especificaciones de la superficie táctil

Descripción		Valores
Resolución:		
	Horizontal	3215
	Vertical	2429
Dimensiones:		
	Horizontal	105 mm (4.13 pulgadas)
	Vertical	80 mm (3.15 pulgadas)

Gestos de la almohadilla de contacto

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

Adaptador de alimentación

Tabla 19. Especificaciones del adaptador de alimentación

Descripción		Valores	
Tipo		E4 de 45 W	E4 de 65 W
Diámetro (conector)		4,5 mm x 2.9 mm	4.5 mm x 2.9 mm
Tensión de entrada		100 V de CA - 240 V de CA	100 V de CA - 240 V de CA
Frecuencia de entrada		50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz
Corriente de entrada (máxima)		1,30 A	1,60 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

NOTA: Dell recomienda que cargue la batería con regularidad para tener un consumo de energía óptimo. Si la carga de la batería se agota por completo, conecte el adaptador de alimentación, encienda la computadora y reiniciela para reducir el consumo de energía.

Tabla 20. Especificaciones de la batería

Descripción		Valor
Tipo		3 celdas "inteligentes" de polímero/iones de litio (42 Wh)
Voltaje		11,40 V CC
Peso (máximo)		0,20 kg (0,44 lb)
Dimensiones:		
	Altura	90.73 mm (3.57 pulgadas)
	Anchura	175.47 mm (6.91 pulgadas)
	Profundidad	5,90 mm (0,23 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) 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>Mi Dell y yo</i> en www.dell.com/
Vida útil (aproximada)		300 ciclos de carga/descarga
Batería de tipo botón		CR2032
Tiempo de funcionamiento		Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.

Pantalla

Tabla 21. Especificaciones de la pantalla

Descripción		Valores		
Tipo		Alta definición Plus (HD+).	Alta definición Plus (HD+).	Alta definición total (FHD)
Tecnología del panel		Twisted Nematic (TN)	Twisted Nematic (TN)	Ángulo de visión amplio (WVA)
Luminancia (típico)		220 nits	198 nits	300 nits
Dimensiones (área activa):				
	Altura	214,92 mm (8,46 pulgadas)	214,92 mm (8,46 pulgadas)	214,81 mm (8,46 pulg.)
	Anchura	382,08 mm (15,04 pulgadas)	382,08 mm (15,04 pulgadas)	381,89 mm (15,04 pulg.)
	Diagonal	438,38 mm (17,26 pulgadas)	438,38 mm (17,26 pulgadas)	438,16 mm (17,25 pulg.)

Tabla 21. Especificaciones de la pantalla(continuación)

Descripción	Valores		
Resolución nativa	1600 x 900	1600 x 900	1920 x 1080
Megapíxeles	1,44	1,44	2,07
Gama de colores	60 % (NTSC)	60 % (NTSC)	72 % (NTSC)
Píxeles por pulgada (PPI)	106	106	127
Relación de contraste (mínima)	400:1	400:1	500:1
Tiempo de respuesta (máximo)	16 ms	16 ms	35 ms
Frecuencia de actualización	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Ángulo de visión horizontal	• Izquierda: 40 grados • Derecha: 40 grados	• Izquierda: 40 grados • Derecha: 40 grados	80 grados
Ángulo de visión vertical	• Parte superior: 10 grados • Parte inferior: 30 grados	• Parte superior: 10 grados • Parte inferior: 30 grados	80 grados
Separación entre píxeles	0,24 mm	0,24 mm	0,20 mm
Consumo de energía (máximo)	4,40 W	4,4 W	8 W
Antirreflejante contra acabado brillante	Antirreflejo	Brillosa	Antirreflejo
Opciones táctiles	No	Sí	No

Lector de dactilares (opcional)

Tabla 22. Especificaciones de la lectora de huellas dactilares

Descripción	Valores
Tecnología del sensor	Capacitiva
Resolución del sensor	500 dpi
Área del sensor	5,49 mm x 4,47 mm
Tamaño de píxeles del sensor	108 X 88

Vídeo

Tabla 23. Especificaciones de vídeo

Gráficos discretos			
Controladora	Compatible con pantalla externa	Tamaño de la memoria	Tipo de memoria
NVIDIA GeForce MX230	Un puerto HDMI	2 GB	GDDR5

Tabla 24. Especificaciones de vídeo

Gráficos integrados			
Controladora	Compatible con pantalla externa	Tamaño de la memoria	Procesador
Intel UHD Graphics	Un puerto HDMI	Memoria compartida del sistema	Intel Core i3/i5 de 10. ^a generación
Gráficos Intel Iris Plus	Un puerto HDMI	Memoria compartida del sistema	Intel Core i7 de 10. ^a generación

Entorno del equipo

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

Tabla 25. Entorno del equipo

Descripción	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)	110 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 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.

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 tienen 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 muestra el carácter que se escribe cuando la presiona. Si presiona Mayús 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 **Mayús + 2**, se escribe **@**.

Las teclas F1-F12 en la fila superior del teclado son teclas de función para el control multimedia. Presione la tecla de función para invocar la tarea. Por ejemplo, presionar F1 desactiva el audio (consulte la tabla a continuación).

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

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

Tabla 26. Lista de accesos directos del teclado

Tecla de función	Tecla redefinida (para control multimedia)	Comportamiento
F1 	Fn + F1 	Silenciar el sonido
F2 	Fn + F2 	Disminuir el volumen
F3 	Fn + F3 	Aumentar el volumen
F4 	Fn + F4 	Reproducir pista o capítulo anterior
F5 	Fn + F5 	Reproducir/Pausar
F6 	Fn + F6 	Reproducir pista o capítulo siguiente.
F8 	Fn + F8 	Cambiar a la pantalla externa
F9 	Fn + F9 	Buscar
F10 	Fn + F10 	Hacer clic en la retroiluminación del teclado (opcional). NOTA: Los teclados no retroiluminados tienen la tecla de función F10 sin el icono de retroiluminación y no son compatibles con la función para alternar la retroiluminación del teclado.
F11 	Fn + F11 	Disminuir el brillo
F12 	Fn + F12 	Aumentar el brillo

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

Tabla 27. Lista de accesos directos del teclado

Tecla de función	Comportamiento
 + 	Pausar/Parar
 + 	Poner en suspensión
 + 	Hacer clic en el bloqueo de desplazamiento.
 + 	Alternar entre el indicador luminoso de estado de la batería y de alimentación.../el indicador luminoso de actividad del disco duro
 + 	Solicitud del sistema
 + 	Abrir menú de aplicaciones
 + 	Hacer clic en el 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 28. 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 Contact Support y presione 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.	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: • 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>Mi Dell</i> y <i>yo</i> en www.dell.com/support/manuals . Para localizar <i>Mi Dell</i> y <i>yo</i> relevante a su producto, identifique su producto mediante una de las siguientes opciones: • 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.