

Precision 7760

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 PRECAUCIÓN indica la posibilidad de daños en el hardware o la pérdida de datos, y le explica cómo evitar el problema.

 **AVISO:** Un mensaje de AVISO indica el riesgo de daños materiales, lesiones corporales o incluso la muerte.

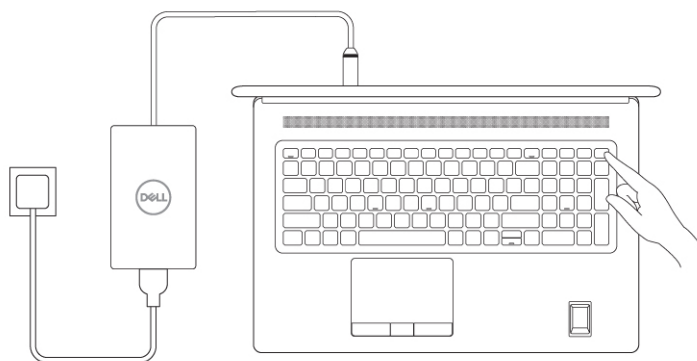
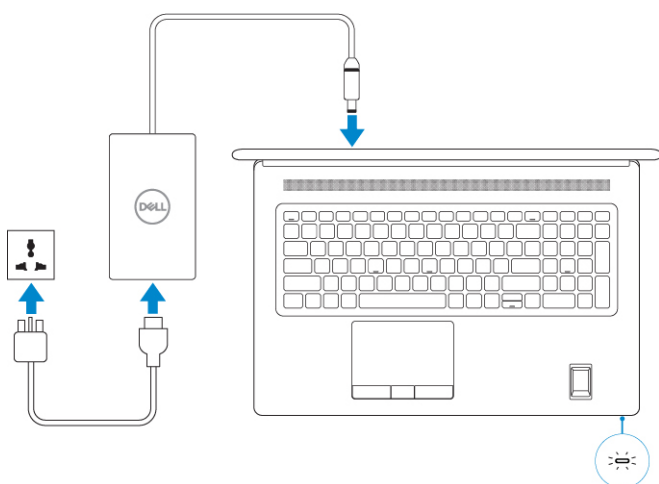
Tabla de contenido

Capítulo 1: Configure Precision 7760.....	4
Capítulo 2: Vistas de Precision 7760.....	6
Derecha.....	6
Izquierda.....	7
Parte superior.....	8
Vista frontal.....	8
Parte posterior.....	11
Parte inferior.....	12
LED de carga y estado de la batería.....	12
Capítulo 3: Especificaciones de Precision 7760.....	13
Dimensiones y peso.....	13
Procesador.....	13
Chipset.....	14
Sistema operativo.....	14
Memoria.....	14
Puertos externos.....	15
Ranuras internas.....	15
Ethernet.....	16
Módulo inalámbrico.....	16
Módulo de WWAN.....	16
Audio.....	17
Almacenamiento.....	17
Lector de tarjetas multimedia.....	18
Teclado.....	18
Cámara.....	19
Panel táctil.....	19
Adaptador de alimentación.....	20
Batería.....	20
Pantalla.....	22
Lector de huellas digitales (opcional).....	23
GPU: integrada.....	23
GPU: discreta.....	23
Tarjeta inteligente sin contacto.....	24
Entorno de almacenamiento y funcionamiento.....	25
Capítulo 4: Accesos directos del teclado.....	26
Capítulo 5: Obtención de ayuda y contacto con Dell.....	28

Configure Precision 7760

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 energético. 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 offline.
- En la pantalla **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
	Dell Product Registration Registre su equipo con Dell.
	Dell Help & Support Acceda a la ayuda y la asistencia para su equipo.
	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.
	Dell Update Actualiza el equipo con las correcciones críticas y los controladores de dispositivo más recientes a medida que se encuentran disponibles.
	Dell Digital Delivery Descargar aplicaciones de software que se adquirieron, pero que se instalaron previamente en la computadora.

Vistas de Precision 7760

Derecha



1. el lector de tarjetas SD
2. Puerto de audio global
3. Puerto USB 3.2 de 1.ª generación y tipo A
4. Puerto USB 3.2 de 1.ª generación y tipo A con PowerShare
5. Ranura para candado en forma de cuña

Izquierda



1. Puerto USB 3.2 de 2.ª generación Type-C Thunderbolt 4
2. Puerto USB 3.2 de 2.ª generación Type-C Thunderbolt 4
3. Puerto USB 3.2 de 1.ª generación y tipo A
4. Lector de tarjetas inteligentes (opcional)

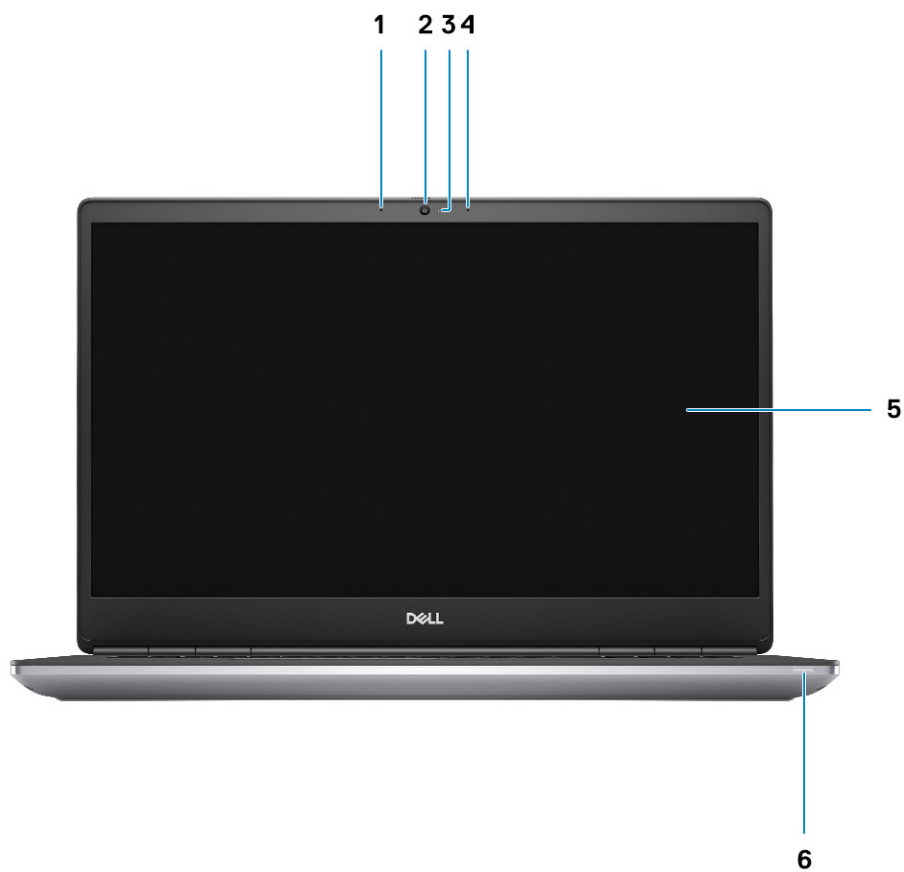
Parte superior



1. Obturador de la cámara
2. Botón de encendido con lector de huellas dactilares opcional
3. Panel táctil

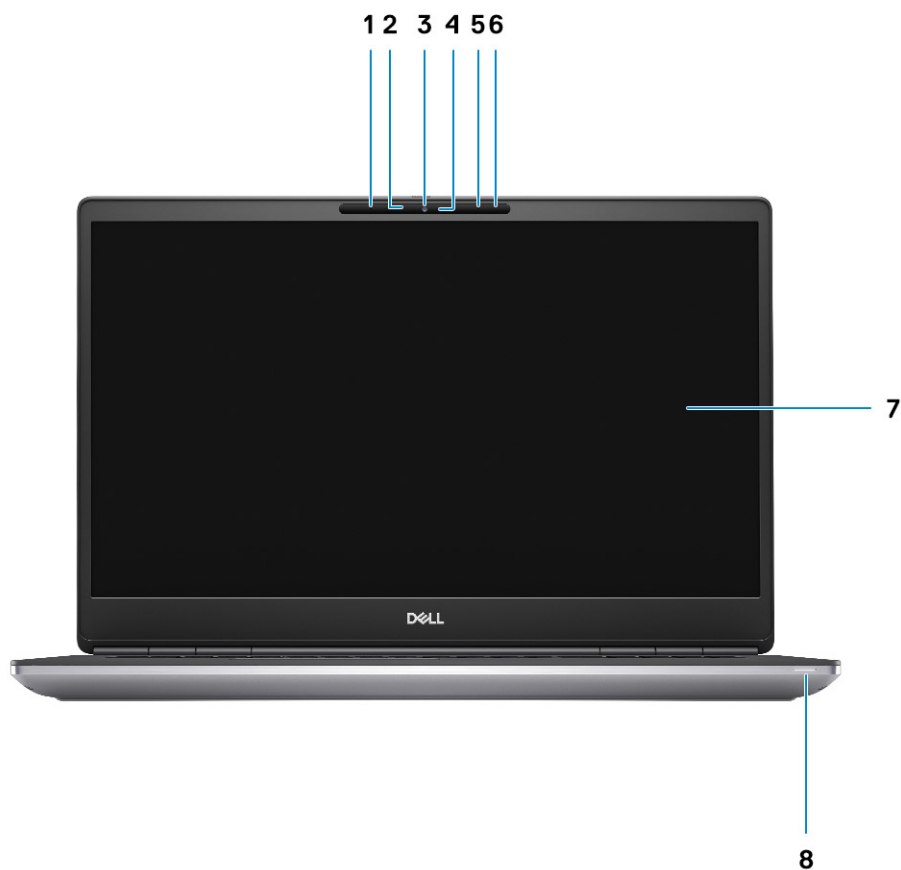
Vista frontal

Vista frontal con cámara RGB



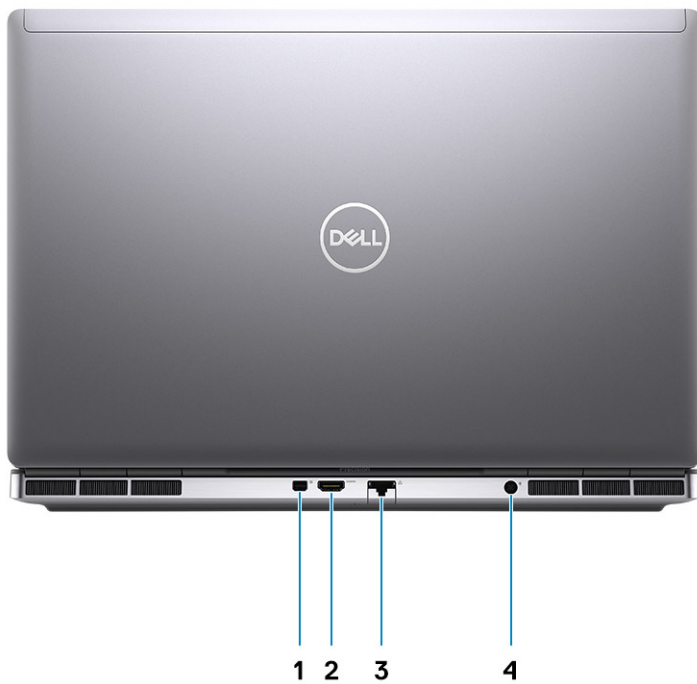
1. Micrófono
2. Cámara
3. LED de la cámara
4. Micrófono
5. Pantalla
6. Indicador luminoso de estado de la batería/Indicador luminoso de estado de LED de diagnóstico

Vista frontal con cámara IR



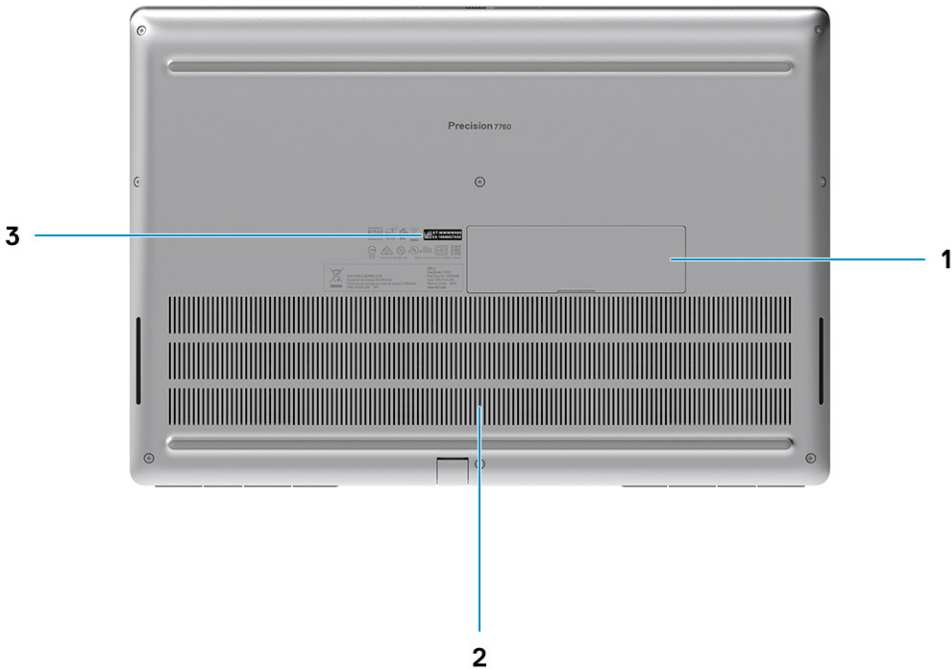
1. Micrófono
2. Sensor de cámara IR
3. Cámara
4. LED de la cámara
5. Micrófono
6. Sensor de proximidad
7. Pantalla
8. Indicador luminoso de estado de la batería/Indicador luminoso de estado de LED de diagnóstico

Parte posterior



1. MiniDisplayPort 1.4
2. Puerto HDMI 2.1
3. Puerto de red
4. Puerto del adaptador de alimentación

Parte inferior



- 1. Puerta de SSD (opcional)
- 2. Rejilla del ventilador
- 3. Etiqueta de servicio

LED de carga y estado de la batería

Tabla 2. Indicador LED de estado y carga de la batería

Fuente de alimentación	Comportamiento del LED	Estado de alimentación de la computadora	Nivel de carga de la batería
Adaptador de CA	Apagado	S0, S5	Completamente cargado
Adaptador de CA	Blanco fijo	S0, S5	< Completamente cargada
Batería	Apagado	S0, S5	11-100 %
Batería	Amarillo fijo (590 +/-3 nm)	S0, S5	< 10 %

- S0 (ENCENDIDA): la computadora está encendida.
- S4 (Hibernación): la computadora consume la menor cantidad de energía en comparación con el resto de los estados de reposo. La computadora se encuentra casi en un estado apagado, se espera una alimentación de mantenimiento. Los datos de contexto se escriben en el disco duro.
- S5 (APAGADA): la computadora se encuentra en un estado apagado.

Especificaciones de Precision 7760

Dimensiones y peso

En la siguiente tabla, se enumeran la altura, el ancho, la profundidad y el peso de Precision 7760.

Tabla 3. Dimensiones y peso

Descripción	Valores
Altura:	
Altura de la parte frontal	25,98 mm (01,02 pulgadas)
Altura posterior	28,60 mm (1,13 pulgadas)
Anchura	400,00 mm (15,75 pulgadas)
Profundidad	263,60 mm (10,38 pulgadas)
Peso  NOTA: El peso de la computadora depende de la configuración solicitada y la variabilidad de fabricación.	3,01 kg (6,65 lb)

Procesador

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles de los procesadores soportados por su Precision 7760.

Tabla 4. Procesador

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro	Opción cinco	Opción seis	Opción siete
Tipo de procesador	Intel Core i5-11500H vPro de 11. ^a generación	Intel Core i7-11600H de 11. ^a generación	Intel Core i7-11800H de 11. ^a generación	Intel Core i7-11850H vPro de 11. ^a generación	Intel Core i9-11950H vPro de 11. ^a generación	Intel Xeon W-11855M, vPro	Intel Xeon W-11955M, vPro
Potencia eléctrica del procesador	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W
Conteo de núcleos de procesador	6	6	8	8	8	6	8
Conteo de subprocesos del procesador	12	12	16	16	16	12	16
Velocidad del procesador	2,90 GHz a 4,60 GHz	2,90 GHz a 4,60 GHz	2,30 GHz a 4,60 GHz	2,50 GHz a 4,80 GHz	2,60 GHz a 5,00 GHz	3,20 GHz a 4,90 GHz	2,60 GHz a 5,00 GHz
Caché del procesador	12 MB	18 MB	24 MB	24 MB	24 MB	18 MB	24 MB

Tabla 4. Procesador (continuación)

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro	Opción cinco	Opción seis	Opción siete
Gráficos integrados	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Chipset

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles del chipset soportado por Precision 7760.

Tabla 5. Chipset

Descripción	Valores
Chipset	WM590
Procesador	Procesador Intel Xeon/Intel Core i5/i7/i9 de 11.ª generación
Amplitud del bus de DRAM	64 bits
EPROM flash	32 MB
bus de PCIE	Hasta 4.a generación

Sistema operativo

Precision 7760 es compatible con los siguientes sistemas operativos:

- Windows 10 Professional de 64 bits
- Windows 10 Home, 64 bits
- Windows 10 Enterprise, 64 bits
- Windows 10 Pro Education, 64 bits
- Windows 10 Pro China, 64 bits
- RHEL 8.4
- Ubuntu 20.04 LTS de 64 bits

Memoria

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de memoria de Precision 7760.

Tabla 6. Especificaciones de la memoria

Descripción	Valores
Ranuras de memoria	Cuatro ranuras de SODIMM
Tipo de memoria	DDR4
Velocidad de la memoria	• 3200 MHz • 3466 MHz
Configuración de memoria máxima	128 GB
Configuración de memoria mínima	4 GB
Tamaño de memoria por ranura	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB

Tabla 6. Especificaciones de la memoria (continuación)

Descripción	Valores
Configuraciones de memoria admitidas	• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC • 32 GB, 4 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC • 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC • 96 GB, 2 x 16 GB + 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC • 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, no ECC • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, no ECC • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, no ECC • 32 GB, 4 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, no ECC • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, no ECC • 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, no ECC • 96 GB, 2 x 16 GB + 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, no ECC • 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, no ECC • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3466 MHz SuperSpeed, no ECC • 32 GB, 4 x 8 GB, DDR4, 3466 MHz SuperSpeed, no ECC • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3466 MHz SuperSpeed, no ECC • 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3466 MHz SuperSpeed, no ECC

Puertos externos

En la siguiente tabla, se enumeran los puertos externos de Precision 7760.

Tabla 7. Puertos externos

Descripción	Valores
Puerto de red	Un puerto Ethernet RJ-45 de 10/100/1000 Mbps
Puertos USB	• Dos puertos USB 3.2 de 1.ª generación Type-A • Un puerto USB 3.2 de 1.ª generación y tipo A con PowerShare • Dos puertos USB 3.2 de 2.ª generación Type-C Thunderbolt 4
Puerto de audio	Un puerto de audio global
Puerto de vídeo	• Un puerto HDMI 2.1 • Un miniDisplayPort 1.4
Lector de tarjetas multimedia	Una ranura de lector de tarjetas SD estándar
Lector de tarjetas inteligentes	Un lector de tarjetas inteligentes
Tarjeta del micromódulo de identidad del suscriptor (uSIM)	Una tarjeta microSIM
Puerto del adaptador de alimentación	Un puerto de entrada de CC (conector estándar de 7,4 mm)
Ranura para cable de seguridad	Una ranura de seguridad en forma de cuña

Ranuras internas

En la tabla a continuación, se enumeran las ranuras internas de Precision 7760.

Tabla 8. Ranuras internas

Descripción	Valores
M.2	Cuatro ranuras de NVMe M.2 2280 para unidades de estado sólido NOTA: Para obtener más información sobre las características de diferentes tipos de tarjetas M.2, consulte el artículo de la base de conocimientos 000144170 at www.dell.com/support.

Ethernet

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la red de área local (LAN) Ethernet cableada de Precision 7760.

Tabla 9. Especificaciones de Ethernet

Descripción	Valores
Número de modelo	Conexión Ethernet Intel I219-LM
Tasa de transferencia	10/100/1000 Mbps

Módulo inalámbrico

En la tabla a continuación, se enumeran los módulos de red de área local inalámbrica (WLAN) soportados en Precision 7760.

Tabla 10. Especificaciones del módulo inalámbrico

Descripción	Valores
Número de modelo	Wi-Fi Intel 6 AX210
Tasa de transferencia	3000 Mbps
Bandas de frecuencia compatibles	2,40 GHz/5 GHz/6 GHz
Estándares inalámbricos	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Cifrado	- WEP de 64 bits/128 bits - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2

Módulo de WWAN

En la tabla a continuación, se enumeran los módulos de red de área extendida inalámbrica (WWAN) admitidos por la Precision 7760.

Tabla 11. Especificaciones del módulo de WWAN

Descripción	Valores
Número de modelo	Módem Qualcomm Snapdragon X55 Global 5G (DW5930E)
Tasa de transferencia	Hasta 3 Gbps de descarga/250 Mbps de carga (3GPP Release15 NR/LTE CAT20)
Bandas de frecuencia soportadas	• LTE (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 46, 66) • NR (1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 20, 28, 38, 41, 66, 71, 77, 78, 79) • HSPA+ (1, 2, 4, 5, 6, 8, 9,19)
Estándares inalámbricos	• NR FR1(Sub6) FDD/TDD • LTE FDD/TDD • WCDMA/HSPA+ • GPS/GLONASS/Beidou/Galileo
Cifrado	Sin determinar
Sistema satelital de navegación global (GNSS)	Sin determinar

Audio

En la tabla a continuación, se proporcionan las especificaciones de audio de Precision 7760.

Tabla 12. Características de audio

Descripción	Valor
Controladora de audio	ALC3204
Conversión estereofónica	Compatible
Interfaz de audio interna	Audio de alta definición
Interfaz de audio externa	Puerto de audio global
Número de altavoces	Dos
Amplificador de altavoz interno	Soportado (códec de audio integrado)
Controles de volumen externos	Controles de acceso directo del teclado
Salida del altavoz:	
	Salida promedio del altavoz
	Salida máxima del altavoz
Salida del subwoofer	No compatible
Micrófono	Micrófonos de arreglo doble

Almacenamiento

En esta sección, se enumeran las opciones de almacenamiento de Precision 7760.

La computadora admite una de las siguientes configuraciones:

- Una unidad de estado sólido M.2 2230 o M.2 2280
- Una combinación de dos unidades de estado sólido M.2 (M.2 2230 o M.2 2280)
- Una combinación de cuatro unidades de estado sólido M.2 (una unidad M.2 2280 y/o tres M.2 2230 o M.2 2280)

La unidad principal de la computadora varía según la configuración de almacenamiento. Para sistemas con una unidad M.2, la unidad M.2 es la unidad principal.

Tabla 13. Especificaciones de almacenamiento

Tipo de almacenamiento	Tipo de interfaz	Capacidad
Unidad de estado sólido M.2 2230	PCIe NVMe de 3.ª generación x4	256 GB
Unidad de estado sólido M.2 2280	PCIe NVMe de 3.ª generación x4	Hasta 1 TB
Unidad de estado sólido M.2 2280, unidad de autocifrado	PCIe NVMe de 3.ª generación x4	512 GB
Unidad de estado sólido M.2 2280	PCIe NVMe de 4.ª generación x4	Hasta 4 TB

Lector de tarjetas multimedia

En la siguiente tabla, se enumeran las tarjetas de medios compatibles con Precision 7760.

Tabla 14. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia

Descripción	Valor
Tipo de tarjeta de medios	Una tarjeta SD
Tarjetas de medios compatibles	• Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
 NOTA: La capacidad máxima compatible con la lectora de tarjetas de medios varía según el estándar de la tarjeta de medios instalada en la computadora.	

Teclado

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del teclado de Precision 7760.

Tabla 15. Especificaciones del teclado

Descripción	Valores
Tipo de teclado	Teclado iluminado
Diseño del teclado	QWERTY
Número de teclas:	• Estados Unidos y Canadá: 101 teclas • Reino Unido: 102 teclas • Japón: 105 teclas
Tamaño del teclado	X=18,70 mm de separación entre teclas Y=18,05 mm de separación entre teclas
Accesos directos del teclado	Algunas teclas del teclado tiene dos símbolos. Estas teclas se pueden utilizar para escribir caracteres alternativos o para realizar

Tabla 15. Especificaciones del teclado (continuación)

Descripción	Valores
	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.

Cámara

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la cámara de Precision 7760.

Tabla 16. Especificaciones de la cámara

Descripción	Valor
Número de cámaras	Uno
Tipo de cámara	Hay 2 opciones de cámara: • Cámara RGB HD • Cámara IR
Ubicación de la cámara	Cámara frontal
Tipo de sensor de la cámara	Tecnología del sensor de proximidad
Resolución de la cámara:	
Imagen fija	0,92 megapíxeles
Vídeo	1280x720 (HD) a 30 fps
Resolución de la cámara infrarroja:	
Imagen fija	0,30 megapíxeles
Vídeo	1280x720 (HD) a 30 fps
Ángulo de percepción en diagonal:	
Cámara	74,90 grados
Cámara infrarroja	70 grados

Panel táctil

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del panel táctil para Precision 7760.

Tabla 17. Especificaciones del panel táctil

Descripción	Valores
Resolución del panel táctil:	>300 dpi
Dimensiones del panel táctil:	
Horizontal	105 mm (4,13 pulgadas)

Tabla 17. Especificaciones del panel táctil (continuación)

Descripción		Valores
	Vertical	65 mm (2,56 in)
Gestos del panel táctil		Para obtener más información sobre los gestos del panel táctil para Windows 10, consulte el artículo de la base de conocimientos de Microsoft 4027871 en support.microsoft.com .

Adaptador de alimentación

En la tabla a continuación, se enumeran las especificaciones del adaptador de alimentación para Precision 7760.

Tabla 18. Especificaciones del adaptador de alimentación

Descripción		Valores
Tipo		E5 240 W
Dimensiones del conector:		
	Diámetro externo	7,40 mm
	Diámetro interno	5,10 mm
Voltaje de entrada		100 V de CA x 240 V de CA
Frecuencia de entrada		50 Hz x 60 Hz
Corriente de entrada (máxima)		3,50 A
Corriente de salida (continua)		12,30 A
Voltaje nominal de salida		19,50 V CC
Intervalo de temperatura:		
	En funcionamiento	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)

Batería

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la batería de su Precision 7760.

Tabla 19. Especificaciones de la batería

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Tipo de batería	6 celdas, 68 Wh, iones de litio, ExpressChargeBoost	6 celdas, 95 Wh, iones de litio, ExpressChargeBoost	6 celdas, 95 Wh, LcL de iones de litio
	 NOTA: La batería es una unidad reemplazable del cliente (CRU).		
Voltaje de la batería	11,40 V CC	11,40 V CC	11,40 V CC
Peso de la batería (máximo)	0,39 kg (0,86 lb)	0,43 kg (0,95 lb)	0,43 kg (0,95 lb)
Dimensiones de la batería:			

Tabla 19. Especificaciones de la batería (continuación)

Descripción		Opción uno	Opción dos	Opción tres
	Altura	10,3 mm (0,41 pulgadas)	10,3 mm (0,41 pulgadas)	10,3 mm (0,41 pulgadas)
	Anchura	284,00 mm (11,18 pulgadas)	284,00 mm (11,18 pulgadas)	284,00 mm (11,18 pulgadas)
	Profundidad	76,75 mm (3,02 pulgadas)	76,75 mm (3,02 pulgadas)	76,75 mm (3,02 pulgadas)
Intervalo de temperatura:				
	En funcionamiento	De 0 °C a 60 °C (de 32 °F a 140 °F)	De 0 °C a 60 °C (de 32 °F a 140 °F)	De 0 °C a 60 °C (de 32 °F a 140 °F)
	Almacenamiento	De -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	De -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	De -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Tiempo de funcionamiento de la batería		Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.	Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.	Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.
Tiempo de carga de la batería (aproximado) 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 la Dell Power Manager, consulte <i>Me and My Dell</i> [Yo y mi Dell] en www.dell.com .		Método Express Charge: - De 0 a 15 °C: el tiempo de carga máximo permitido con RSOC de 0 a 100 % es de 4 horas - De 16 a 45 °C: Express Charge normal - De 46 a 50 °C: el tiempo de carga máximo permitido con RSOC de 0 a 100 % es de 3 horas Carga estándar/método de carga de usuario de CA predominantemente: - De 0 a 15 °C: el tiempo de carga máximo permitido con RSOC de 0 a 100 % es de 4 horas - De 16 a 50 °C: el tiempo de carga máximo permitido con RSOC de 0 a 100 % es de 3 horas Método de carga de Express Charge Boost (carga rápida para el 35 % inicial) - De 16 a 45 °C: el tiempo de carga objetivo con RSOC de 0 a 35 % es de 20 minutos para carga acelerada	Método Express Charge: - De 0 a 15 °C: el tiempo de carga máximo permitido con RSOC de 0 a 100 % es de 4 horas - De 16 a 45 °C: Express Charge normal - De 46 a 50 °C: el tiempo de carga máximo permitido con RSOC de 0 a 100 % es de 3 horas Carga estándar/método de carga de usuario de CA predominantemente: - De 0 a 15 °C: el tiempo de carga máximo permitido con RSOC de 0 a 100 % es de 4 horas - De 16 a 50 °C: el tiempo de carga máximo permitido con RSOC de 0 a 100 % es de 3 horas Método de carga de Express Charge Boost (carga rápida para el 35 % inicial) - De 16 a 45 °C: el tiempo de carga objetivo con RSOC de 0 a 35 % es de 20 minutos para carga acelerada	Carga estándar/método de carga de usuario de CA predominantemente : - De 0 a 15 °C: el tiempo de carga máximo permitido con RSOC de 0 a 100 % es de 4 horas - De 16 a 50 °C: el tiempo de carga máximo permitido con RSOC de 0 a 100 % es de 3 horas
Batería de tipo botón		Compatible	Compatible	Compatible
		i NOTA:		

Tabla 19. Especificaciones de la batería (continuación)

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
	Dell Technologies 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. ⚠ PRECAUCIÓN: Los rangos de temperatura de funcionamiento y de almacenamiento pueden variar entre los componentes, por lo que el funcionamiento o el almacenamiento del dispositivo fuera de estos rangos pueden afectar el desempeño de componentes específicos.		

Pantalla

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la pantalla de Precision 7760.

Tabla 20. Especificaciones de la pantalla

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Tipo de pantalla	17,3 pulgadas Alta definición total (FHD)	17,3 pulgadas Alta definición total (FHD)	17,3 pulgadas Alta definición total (UHD)
Tecnología del panel de la pantalla	Ángulo de visión amplio	Ángulo de visión amplio, WLED	Ángulo de visión amplio, WLED
Dimensiones del panel de la pantalla (área activa):			
Altura	214,81 mm (8,46 pulg.)	214,81 mm (8,46 pulg.)	214,81 mm (8,46 pulg.)
Anchura	381,89 mm (15,04 pulg.)	381,89 mm (15,04 pulg.)	381,89 mm (15,04 pulg.)
Diagonal	438,16 mm (17,30 pulgadas)	438,16 mm (17,30 pulgadas)	438,16 mm (17,30 pulgadas)
Resolución nativa del panel de la pantalla	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Luminancia (típico)	220 nits	500 nits	500 nits
Megapíxeles	2,07	2,07	8,29
Gama de colores	NTSC del 45 %	DCIP3 del 100 %	Adobe del 100 %
Píxeles por pulgada (PPI)	127 ppi	127 ppi	255 ppi
Relación de contraste (típica)	600:1	600:01	1200:01
Tiempo de respuesta (máximo)	35 ms	35 ms	35 ms
Velocidad de actualización	60 Hz	60 Hz	120 Hz
Ángulo de visión horizontal	+/- 80 grados (mínimo)	+/- 80 grados (mínimo)	+/- 80 grados (mínimo)
Ángulo de visión vertical	+/- 80 grados (mínimo)	+/- 80 grados (mínimo)	+/- 80 grados (mínimo)
Separación entre píxeles	0,198 x 0,198 mm	0,198 x 0,198 mm	0,099 x 0,099 mm
Consumo de energía (máximo)	5,20 W	9 W	12 W

Tabla 20. Especificaciones de la pantalla (continuación)

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Antirreflejo contra acabado brillante	Antirreflejo	Antirreflejo	Antirreflejo
Opciones táctiles	No	No	No

Lector de huellas digitales (opcional)

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del lector de huellas digitales de su Precision 7760.

Tabla 21. Especificaciones del lector de huellas digitales

Descripción	Opción del botón de encendido	Opción de FIPS (en el reposamanos)
Tecnología del sensor del lector de huellas digitales	Capacitiva	Capacitiva
Resolución del sensor del lector de huellas digitales	500	508
Tamaño del píxel del sensor del lector de huellas digitales, X	108	256
Tamaño del píxel del sensor del lector de huellas digitales, Y	88	360

GPU: integrada

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) integrada soportada por Precision 7760.

Tabla 22. GPU: integrada

Controladora	Tamaño de la memoria	Procesador
Intel UHD Graphics	Memoria compartida del sistema	Intel Xeon/Intel Core i5/i7/i9 y Xeon de 11 ^a generación

GPU: discreta

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) discretos soportada por Precision 7760.

Tabla 23. GPU: discreta

Controladora	Tamaño de la memoria	Tipo de memoria
NVIDIA T1200	4 GB	GDDR6
NVIDIA RTX A3000	6 GB	GDDR6
NVIDIA RTX A4000	8 GB	GDDR6
NVIDIA RTX A5000	16 GB	GDDR6

Tarjeta inteligente sin contacto

Tabla 24. Tarjeta inteligente sin contacto

Título	Descripción	Lector de tarjetas inteligentes sin contacto Dell ControlVault 3 con NFC
Soporte de tarjeta Felica	Lectora y software con compatibilidad para tarjetas sin contacto Felica	Sí
Compatibilidad con tarjeta Prox (proximidad) de 125 kHz	Lectora y software con compatibilidad para tarjetas sin contacto Prox/ Proximidad/125 kHz	No
Compatibilidad con tarjeta ISO 14443 de tipo A	Lectora y software con compatibilidad para tarjetas sin contacto ISO 14443 de tipo A	Sí
Compatibilidad con tarjetas ISO 14443 de tipo B	Lectora y software con compatibilidad para tarjetas sin contacto ISO 14443 de tipo B	Sí
ISO/IEC 21481	Lectora y software con compatibilidad para tokens y tarjetas sin contacto que cumplen con los requisitos de ISO/IEC 21481	Sí
ISO/IEC 18092	Lectora y software con compatibilidad para tokens y tarjetas sin contacto que cumplen con los requisitos de ISO/IEC 21481	Sí
Compatibilidad con tarjetas ISO 15693	Lectora y software con compatibilidad para tarjetas sin contacto ISO 15693	Sí
Compatibilidad con etiqueta NFC	Compatible con la lectura y el procesamiento de información de etiquetas que cumplen con los requisitos de NFC	Sí
Modo de lectora NFC	Compatibilidad con el modo de lectora definido por NFC Forum	Sí
Modo de escritora de NFC	Compatibilidad con el modo de escritora definido por NFC Forum	Sí
Modo de pares de NFC	Compatibilidad con el modo de pares definido por NFC Forum	Sí
Cumple con los requisitos de EMVCo	Compatible con los estándares de tarjetas inteligentes de EMVCO, según lo publicado en www.emvco.com	Sí
Certificado por EMVCo	Estándares de tarjetas inteligentes basados en EMVCO formalmente certificados	Sí
Interfaz de sistema operativo de proximidad de NFC	Enumera el dispositivo de NFP (proximidad de campo) que debe utilizar el sistema operativo	Sí
Interfaz de sistema operativo de PC/SC	Especificación de tarjeta inteligente/ computadora personal para la integración de lectoras de hardware en ambientes de computadora personal	Sí
Cumplimiento de normas del controlador de CCID	Compatibilidad con controlador común para dispositivos de interfaz de tarjeta de circuito integrado de controladores a nivel del sistema operativo	Sí
Certificación de Windows	Dispositivo certificado por Microsoft WHCK	Sí
Compatibilidad con Dell ControlVault	El dispositivo se conecta a Dell ControlVault para el uso y el procesamiento	Sí

 **NOTA:** Las tarjetas de proximidad de 125 KHz no son compatibles.

Tabla 25. Tarjetas compatibles

Fabricante	Tarjeta	Compatible
HID	Tarjeta A jCOP readertest3 (14443a)	Sí
	1430 1L	
	DESFire D8H	
	iClass (heredada)	
	SEOS iClass	
NXP/Mifare	Tarjetas de PVC blancas Mifare DESFire 8K	Sí
	Tarjetas de PVC blancas Mifare Classic 1K	
	Tarjeta ISO NXP Mifare Classic S50	
G&D	idOnDemand: SCE3.2 144K	Sí
	FIPS SCE6.0 80K Dual+ 1 K Mifare	
	No FIPS SCE6.0 80K Dual+ 1 K Mifare	
	FIPS SCE6.0 144K Dual + 1K Mifare	
	No FIPS SCE6.0 144K Dual + 1 K Mifare	
	FIPS SCE7.0 144K	
Oberthur	idOnDemand: OCS5.2 80K	Sí
	Tarjeta ID-One Cosmo 64 RSA D V5.4 T=0	

Entorno de almacenamiento y funcionamiento

En esta tabla, se enumeran las especificaciones de funcionamiento y almacenamiento de Precision 7760.

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

Tabla 26. Entorno del equipo

Descripción	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†
Rango de altitud	-15,2 m a 3048 m (4,64 pies a 5518,4 pies)	-15,2 m a 10 668 m (4,64 pies a 19 234,4 pies)

 **PRECAUCIÓN:** Los rangos de temperatura de funcionamiento y de almacenamiento pueden variar entre los componentes, por lo que el funcionamiento o el almacenamiento del dispositivo fuera de estos rangos pueden afectar el rendimiento de componentes específicos.

* 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.

Tabla 27. Lista de teclas de acceso directo del teclado

Teclas de acceso rápido	Función
Fn + ESC: Fn Lock (Función de bloqueo)	Permite que el usuario pueda alternar entre las teclas de función de bloqueado y desbloqueado .
Fn + F1: Audio Volume Mute (Silenciar volumen de audio)	Temporalmente se silencia/activa el audio. El nivel de audio previo al modo silencioso se reanuda después de activar el sonido.
Fn + F2: Audio Volume Down/Decrease (Bajar/Disminuir volumen de audio)	Disminuye el volumen de audio hasta que se alcanza el mínimo o se apaga.
Fn + F3: Audio Volume Up/Increase (Subir/Aumentar volumen de audio)	Aumenta el volumen de audio hasta que se alcanza el máximo.
Fn + F4: Microphone Mute (Silenciar micrófono)	Silencia el micrófono integrado para que no pueda grabar audio. Hay un LED en la tecla de función F4 que le notifica al usuario el estado de esta función: - LED apagado = micrófono capaz de grabar audio. - LED encendido = micrófono silenciado y no se puede grabar audio.
Fn + F5: retroiluminación/iluminación del teclado	Determina el nivel de brillo de la iluminación del teclado/retroiluminación. La tecla de acceso rápido realiza el siguiente ciclo a lo de los siguientes estados de brillo cuando se presiona: Disabled (Desactivado), Dim (Tenue) y Bright (Brillante). Para obtener más detalles, consulte la sección Iluminación del teclado/retroiluminación.
Fn + F6: disminuir brillo	Disminuye el brillo de la pantalla LCD cada vez que se presiona la tecla hasta alcanzar el mínimo. Para obtener detalles, consulte la sección Brillo de la pantalla LCD.
Fn + F7: aumentar brillo	Aumenta el brillo de la pantalla LCD cada vez que se presiona la tecla hasta alcanzar el máximo. Para obtener detalles, consulte la sección Brillo de la pantalla LCD.
Fn + F8: LCD and Projector display (Pantalla LCD y proyector)	Determina la salida de vídeo para pantalla LCD y dispositivos de vídeo externos cuando se conectan y se muestran presentes.
Fn + F9: bloquear desplazamiento	Se utiliza como la tecla Scroll Lock (Bloq Despl).
Fn + F10: imprimir pantalla	Se utiliza como la tecla de imprimir pantalla
Fn + F11: inicio	Se utiliza como la tecla de inicio.
Fn+F12: insertar	Se utiliza como la tecla Fin.
Fn + Ctrl derecho: Context Menu (Menú contextual)	Se utiliza como la tecla de menú contextual (también conocido como menú del botón derecho).
Fn + flecha hacia arriba	se utiliza para desplazarse hacia arriba por la página.
Fn + flecha hacia abajo	se utiliza para desplazarse hacia abajo por la página.

Tabla 27. Lista de teclas de acceso directo del teclado (continuación)

Teclas de acceso rápido	Función
Fn + B: Pause/Break (Pausa/Inter)	Se utiliza como la tecla de pausa/interrupción. Específicamente, Fn + B = Pause (Pausa) y Fn + Ctrl + B = Break (Inter).

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 aplicación de Dell	
Sugerencias	
Comunicarse con Soporte	En la búsqueda de Windows, ingrese Contact Support y presione Entrar .
Ayuda en línea para el sistema operativo	www.dell.com/support/windows
Acceda a las soluciones principales, los diagnósticos, los controladores y las descargas, además de obtener más información sobre la computadora mediante videos, manuales y documentos.	La computadora Dell se identifica de manera única con una etiqueta de servicio o código de servicio rápido. Para ver recursos de soporte relevantes para su computadora Dell, ingrese la etiqueta de servicio o el código de servicio rápido en www.dell.com/support . Para obtener más información sobre cómo encontrar la etiqueta de servicio de la computadora, consulte Localizar la etiqueta de servicio en la computadora .
Artículos de la base de conocimientos de Dell para diferentes inquietudes sobre la computadora	1. Vaya a www.dell.com/support. 2. En la barra de menú, en la parte superior de la página Soporte, seleccione Soporte > Base de conocimientos. 3. En el campo de búsqueda de la página Base de conocimientos, ingrese la palabra clave, el tema o el número de modelo y, a continuación, haga clic o toque el icono de búsqueda para ver los artículos relacionados.

Cómo ponerse en contacto con Dell

Para ponerse en contacto con Dell para tratar cuestiones relacionadas con las ventas, el soporte técnico 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 tiene una conexión a Internet activa, puede encontrar información de contacto en su factura de compra, en su albarán de entrega, en su recibo o en el catálogo de productos de Dell.