

Precision 3561

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: Configurar la Precision 3561	4
Capítulo 2: Vistas de Precision 3561	6
Derecha	6
Izquierda	7
Pantalla	7
Parte inferior	8
Reposamanos	9
Ubicación de la etiqueta de servicio	9
LED de carga y estado de la batería	9
Capítulo 3: Especificaciones de Precision 3561	11
Dimensiones y peso	11
Procesador	12
Chipset	12
Sistema operativo	12
Memoria	13
Puertos externos	13
Ranuras internas	14
Módulo inalámbrico	14
Audio	14
Almacenamiento	15
Lector de tarjetas multimedia	15
Teclado	16
Panel táctil	16
Cámara	17
Adaptador de alimentación	17
Batería	18
Pantalla	20
Lector de huellas digitales (opcional)	21
GPU: integrada	21
GPU: discreta	21
Especificaciones de sensor y control	22
Seguridad	22
Opciones de seguridad: lectora de tarjetas inteligentes con contacto	22
Opciones de seguridad: lectora de tarjetas inteligentes sin contacto	23
Software de seguridad	24
Entorno del equipo	25
Capítulo 4: Accesos directos del teclado	26
Capítulo 5: Obtención de ayuda	27
Cómo ponerse en contacto con Dell	27

Configurar la Precision 3561

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.

Tabla 1. Localice aplicaciones Dell (continuación)

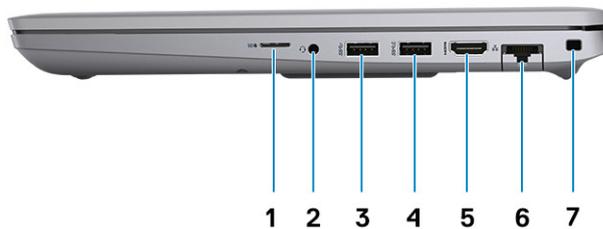
Recursos	Descripción
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Acceda a la ayuda y la asistencia para su equipo.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist es la tecnología inteligente que mantiene el equipo funcionando al máximo mediante la optimización de la configuración, la detección de problemas, la eliminación de virus y las notificaciones sobre cuándo es necesario realizar actualizaciones del sistema. SupportAssist comprueba el estado del hardware y del software del sistema proactivamente. Cuando se detecta un problema, se envía la información de estado del sistema necesaria a Dell para comenzar la solución de problemas. SupportAssist está preinstalado en la mayoría de los dispositivos de Dell que ejecutan el sistema operativo Windows. Para obtener más información, consulte la Guía del usuario de SupportAssist para PC del hogar en www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p> NOTA: En SupportAssist, haga clic en la fecha de vencimiento de la garantía para renovar o actualizar la garantía.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>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 actualización de Dell, consulte el artículo de la base de conocimientos SLN305843 en www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>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.</p>

Vistas de Precision 3561

Temas:

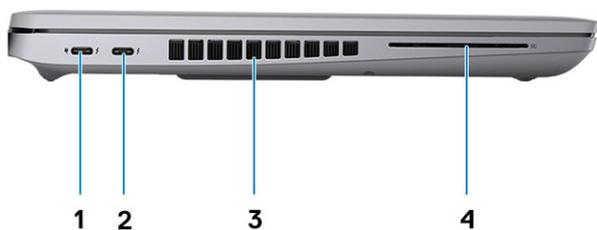
- Derecha
- Izquierda
- Pantalla
- Parte inferior
- Reposamanos
- Ubicación de la etiqueta de servicio
- LED de carga y estado de la batería

Derecha



1. Lector de tarjetas SD universal
2. Puerto de audio universal
3. Puerto USB 3.2 de 1.ª generación
4. Puerto USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare
5. Puerto HDMI 2.0
6. Puerto de RJ-Ethernet
7. Ranura para candado en forma de cuña

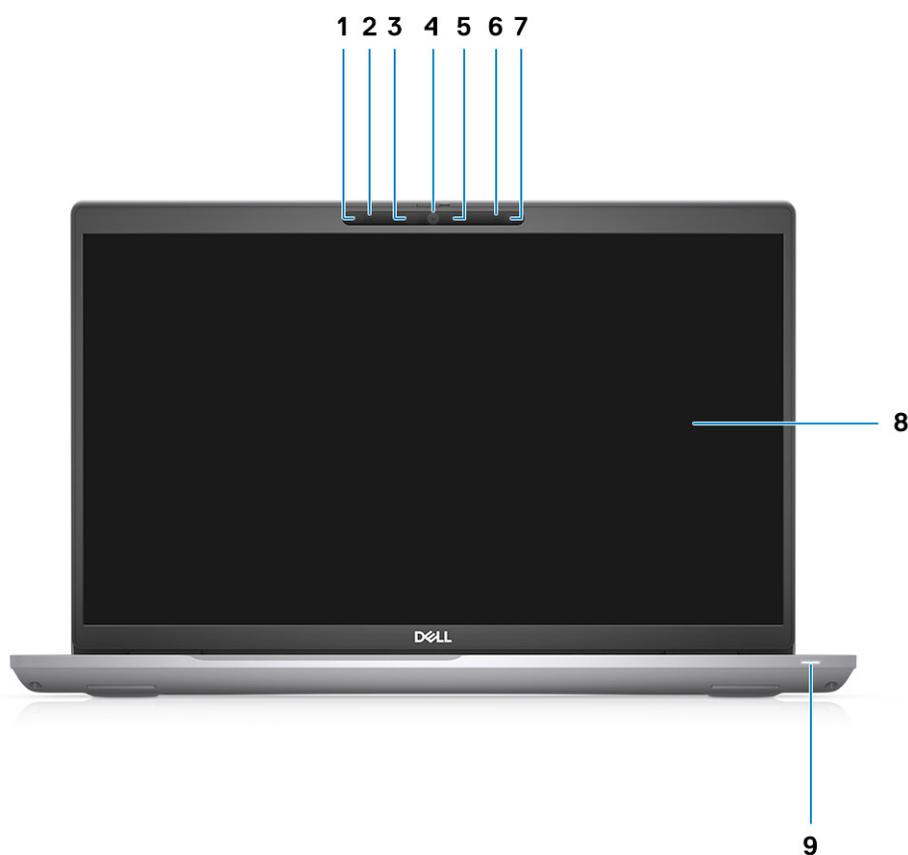
Izquierda



1. Puerto USB 4.0 Type-C con puerto DisplayPort 2.0/Power Delivery/Thunderbolt
3. Rejillas del ventilador

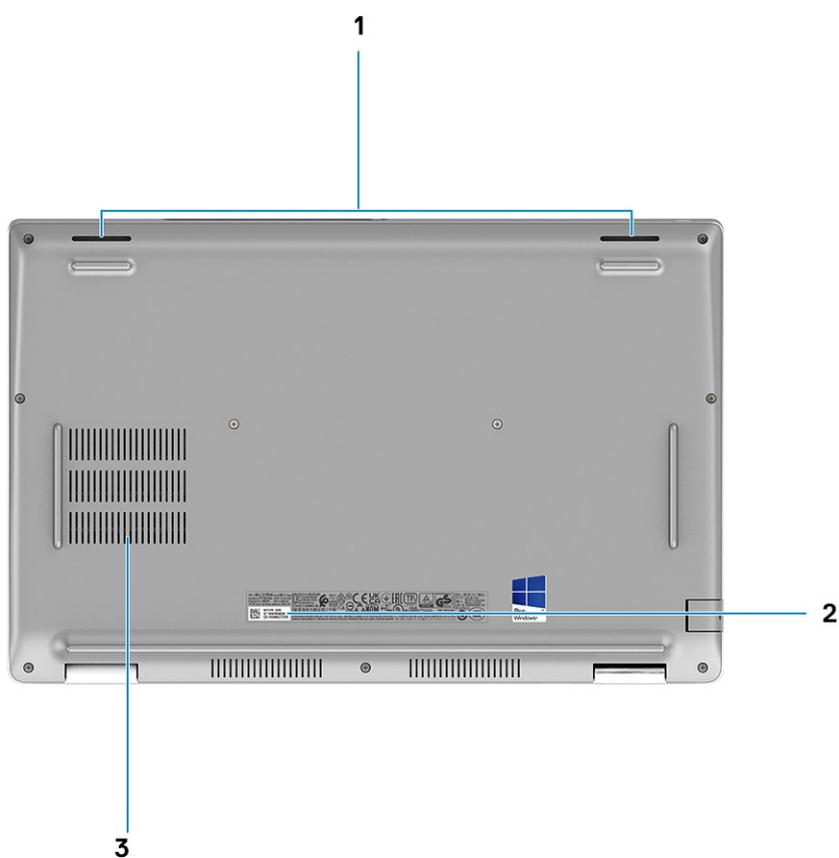
2. Puerto USB 4.0 Type-C con puerto DisplayPort 2.0/Power Delivery/Thunderbolt
4. Lector de tarjetas inteligentes (opcional)

Pantalla



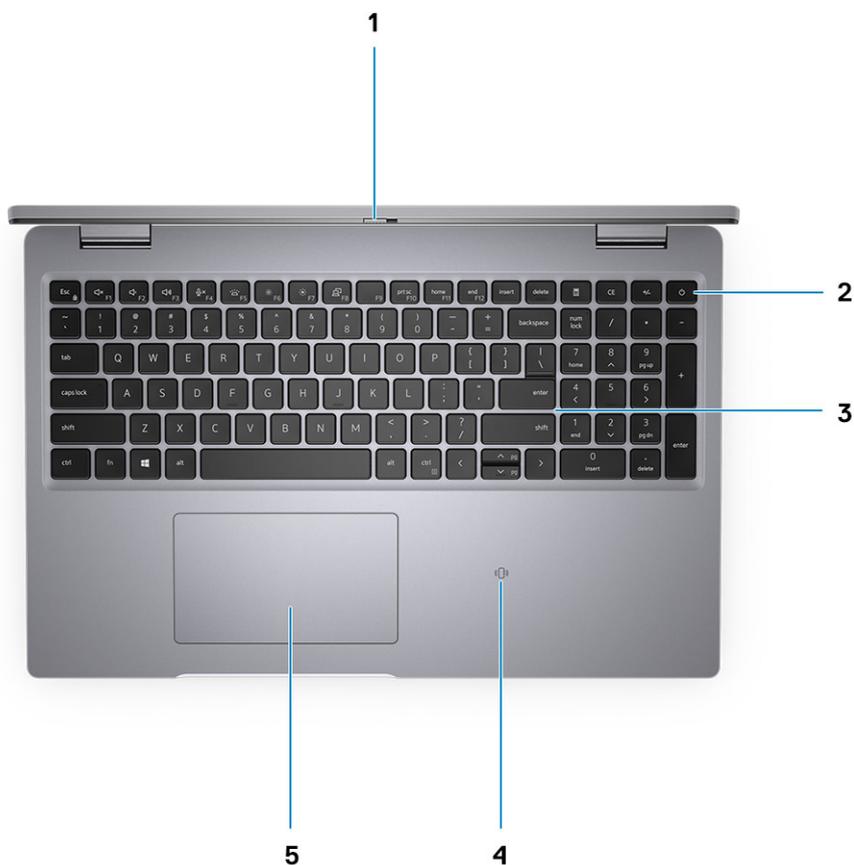
1. Sensor de proximidad (opcional)
2. Micrófono
3. LED IR (opcional)
4. Cámara RGB/cámara IR RGB (opcional)
5. LED indicador de la cámara (opcional)
6. Micrófono
7. Sensor de luz ambiental (ALS, opcional)
8. Panel LCD
9. Luz de actividad de LED

Parte inferior



1. Altavoces
2. Etiqueta de servicio
3. Rejillas del ventilador

Reposamanos



1. Obturador de la cámara
2. Botón de encendido con lector de huellas digitales (opcional)
3. Teclado
4. Lector de tarjetas inteligentes sin contacto (opcional)
5. Panel táctil

Ubicación de la 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 en el sistema y acceder a la información de la garantía.

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 %

Tabla 2. Indicador LED de estado y carga de la batería (continuación)

Fuente de alimentación	Comportamiento del LED	Estado de alimentación de la computadora	Nivel de carga de la batería
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 3561

Temas:

- Dimensiones y peso
- Procesador
- Chipset
- Sistema operativo
- Memoria
- Puertos externos
- Ranuras internas
- Módulo inalámbrico
- Audio
- Almacenamiento
- Lector de tarjetas multimedia
- Teclado
- Panel táctil
- Cámara
- Adaptador de alimentación
- Batería
- Pantalla
- Lector de huellas digitales (opcional)
- GPU: integrada
- GPU: discreta
- Especificaciones de sensor y control
- Seguridad
- Opciones de seguridad: lectora de tarjetas inteligentes con contacto
- Opciones de seguridad: lectora de tarjetas inteligentes sin contacto
- Software de seguridad
- Entorno del equipo

Dimensiones y peso

En la siguiente tabla, se enumeran la altura, el ancho, la profundidad y el peso de Precision 3561.

Tabla 3. Dimensiones y peso

Descripción	Valores
Altura:	
Altura de la parte frontal	22,67 mm (0,89 pulgadas)
Altura posterior	24,05 mm (0,95 pulgadas)
Anchura	357,80 mm (14,09 pulgadas)
Profundidad	233,30 mm (9,19 pulgadas)
Peso (mínimo):	1,79 kg (3,94 lb)
	 NOTA: El peso de la computadora depende de la configuración solicitada y la variabilidad de fabricación.

Procesador

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles de los procesadores soportados por su Precision 3561.

Tabla 4. Procesador

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro	Opción cinco	Opción seis
Tipo de procesador	Intel Core i5-11400H de 11.ª generación	Intel Core i5-11500H de 11.ª generación	Intel Core i7-11800H de 11.ª generación	Intel Core i7-11850H de 11.ª generación	Intel Core i9-11950H de 11.ª generación	Intel Xeon W-11855M de 11.ª generación
Potencia eléctrica del procesador	45 W	45 W				
Conteo de núcleos de procesador	6	6	8	8	8	6
Conteo de subprocesos del procesador	12	12	16	16	16	12
Velocidad del procesador	2,70 GHz a 4,50 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
Caché del procesador	12 MB	12 MB	24 MB	24 MB	24 MB	18 MB
Gráficos integrados	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics				

Chipset

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles del chipset soportado por Precision 3561.

Tabla 5. Chipset

Descripción	Valores
Chipset	Intel WM490
Procesador	Intel Core i5/i7/i9/Xeon de 11.ª generación
Amplitud del bus de DRAM	Dos canales, 64 bits
EPROM flash	32 MB
bus de PCIE	Hasta generación 3.0

Sistema operativo

Precision 3561 es compatible con los siguientes sistemas operativos:

- Windows 10 Home, 64 bits
- Windows 10 Pro, 64 bits
- Ubuntu Linux 20.04 LTS

Memoria

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de memoria de Precision 3561.

Tabla 6. Especificaciones de la memoria

Descripción	Valores
Ranuras de memoria	Doble canal
Tipo de memoria	DDR4
Velocidad de la memoria	3200 MHz
Configuración de memoria máxima	64 GB
Configuración de memoria mínima	4 GB
Tamaño de memoria por ranura	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Configuraciones de memoria admitidas	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz para procesadores Intel Core i5/i7/i9/Xeon de 11.ª generación• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz para procesadores Intel Core i5/i7/i9/Xeon de 11.ª generación• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz para procesadores Intel Core i5/i7/i9/Xeon de 11.ª generación• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz para procesadores Intel Core i5/i7/i9/Xeon de 11.ª generación• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz para procesadores Intel Core i5/i7/i9/Xeon de 11.ª generación• 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz para procesadores Intel Core i5/i7/i9/Xeon de 11.ª generación• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz para procesadores Intel Core i5/i7/i9/Xeon de 11.ª generación• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz para procesadores Intel Core i5/i7/i9/Xeon de 11.ª generación

Puertos externos

En la siguiente tabla, se enumeran los puertos externos de Precision 3561.

Tabla 7. Puertos externos

Descripción	Valores
Puerto de red	Un puerto RJ-45
Puertos USB	<ul style="list-style-type: none">• Un puerto USB 3.2 de 1.ª generación• Un puerto USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare• Dos puertos USB 4.0 Type-C con puerto DisplayPort 2.0/Power Delivery/Thunderbolt
Puerto de audio	Un conector de audio universal
Puerto de vídeo	Un puerto HDMI 2.0
Lectora de tarjetas de medios	Una ranura de tarjeta microSD
Puerto del adaptador de alimentación	USB de tipo C de entrada de CC

Tabla 7. Puertos externos (continuación)

Descripción	Valores
Ranura para cable de seguridad	Una ranura para candado en forma de cuña

Ranuras internas

En la tabla a continuación, se enumeran las ranuras internas de Precision 3561.

Tabla 8. Ranuras internas

Descripción	Valores
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Dos ranuras M.2 2230 para unidades de estado sólido de 128 GB/256 GB/512 GB • Dos ranuras M.2 2280 para unidades de estado sólido de 256 GB/512 GB/1 TB/2 TB • Dos ranuras M.2 2280 para la unidad de estado sólido de cifrado automático de 256 GB/512 GB/1 TB • Una ranura SATA para HDD de 7 mm de 500 GB/1 TB/2 TB <p>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.</p>

Módulo inalámbrico

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del módulo de red de área local inalámbrica (WLAN) para Precision 3561.

Tabla 9. Especificaciones del módulo inalámbrico

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Número de modelo	Qualcomm QCA61x4A	Intel AX201	Intel AX210
Tasa de transferencia	Hasta 867 Mbps	Hasta 2400 Mbps	Hasta 2400 Mbps
Bandas de frecuencia compatibles	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
Estándares inalámbricos	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 802.11n • Wi-Fi 802.11ac 	<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax)
Cifrado	<ul style="list-style-type: none"> • WEP de 64 bits y 128 bits • AES-CCMP de 128 bits • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • WEP de 64 bits y 128 bits • AES-CCMP de 128 bits • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • WEP de 64 bits y 128 bits • AES-CCMP de 128 bits • TKIP
Bluetooth	5.0	5.1	5.2

Audio

En la tabla a continuación, se proporcionan las especificaciones de audio de Precision 3561.

Tabla 10. Características de audio

Descripción		Valor
Controladora de audio		Realtek ALC3204 con Waves MaxxAudio Pro
Conversión estereofónica		DAC de 24 bits (digital a analógico) y ADC (de analógico a digital)
Interfaz de audio interna		Intel HDA (audio de alta definición)
Interfaz de audio externa		Conector de audio universal
Número de altavoces		2
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	2 W
	Salida máxima del altavoz	2.5 W
Salida del subwoofer		No compatible
Micrófono		Micrófonos de arreglo doble

Almacenamiento

En esta sección, se enumeran las opciones de almacenamiento de Precision 3561.

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

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

- con una unidad M.2, la unidad M.2 es la unidad principal.
- sin unidad 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 SATA de 2,5 pulgadas y 5400 rpm	AHCI SATA, hasta 6 Gbps	2 TB
Unidad de disco duro SATA de 2,5 pulgadas y 7200 rpm	AHCI SATA, hasta 6 Gbps	1 TB
Unidad de estado sólido NVMe PCIe M.2 2230	NVMe PCIe Gen3x4, hasta 32 Gbps	512 GB

Lector de tarjetas multimedia

En la siguiente tabla, se enumeran las tarjetas de medios compatibles con Precision 3561.

Tabla 12. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia

Descripción	Valor
Tipo de tarjeta de medios	Ranura de tarjeta microSD
Tarjetas de medios compatibles	<ul style="list-style-type: none"> ● Microtarjeta Secure Digital (mSD) ● Microtarjeta Secure Digital de alta capacidad (mSDHC) ● Microtarjeta Secure Digital de capacidad ampliada (mSDXC)
<p>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.</p>	

Teclado

Tabla 13. Especificaciones del teclado

Función	Especificaciones
Número de teclas:	<ul style="list-style-type: none"> ● 102 (EE. UU. y Canadá) ● 103 (Reino Unido) ● 106 (Japón)
Tamaño	Tamaño completo <ul style="list-style-type: none"> ● X= 18.6 mm (0.73 pulgadas) de separación entre teclas ● Y= 19.05 mm (0.75 pulgadas) de separación entre teclas
Teclado retroiluminado	Opcional (retroiluminado y no retroiluminado)
Diseño	QWERTY

Panel táctil

Tabla 14. Especificaciones del panel táctil

Función	Especificaciones
Solución	1221x661
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> ● Ancho: 101.7 mm (4,00 pulgadas) ● Altura: 55.2 mm (2.17 pulgadas)
Multitáctil	Compatible con la función multitáctil de 5 dedos <p>NOTA: 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.</p>

Tabla 15. Gestos compatibles

Gestos compatibles	Windows 10
Mover el cursor	Soportado
Hacer clic/tocar	Soportado
Hacer clic y arrastrar	Soportado
Desplazamiento con 2 dedos	Soportado

Tabla 15. Gestos compatibles (continuación)

Gestos compatibles	Windows 10
Pellizco/zoom con 2 dedos	Soportado
Toque con 2 dedos (clic derecho)	Soportado
Toque con 3 dedos (invocar a Cortana)	Soportado
Deslizamiento hacia arriba con 3 dedos (ver todas las ventanas abiertas)	Soportado
Deslizamiento hacia abajo con 3 dedos (mostrar el escritorio)	Soportado
Deslizamiento hacia la derecha o izquierda con 3 dedos (alternar entre ventanas abiertas)	Soportado
Toque con 4 dedos (invocar el centro de acción)	Soportado
Deslizamiento hacia la derecha o izquierda con 4 dedos (alternar entre escritorios virtuales)	Soportado

Cámara

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la cámara de Precision 3561.

Tabla 16. Especificaciones de la cámara

Descripción	Opción 1	Opción 2
Número de cámaras	Uno	Uno
Tipo de cámara	Cámara HD RGB	RGB FHD + cámara IR, sensor de proximidad/ Express Sign-In, sensor de luz ambiental
Ubicación de la cámara	Cámara frontal	Cámara frontal
Tipo de sensor de la cámara	Tecnología del sensor CMOS	Tecnología del sensor CMOS
Resolución de la cámara:		
Imagen fija	8 megapíxeles	2,07 megapíxeles
Vídeo	1280 x 720 (VGA/HD) a 30 fps	1920 x 1080 (FHD) a 30 fps
Resolución de la cámara infrarroja:		
Imagen fija	N/A	0.23
Vídeo	N/A	640 x 360 a 15 fps
Ángulo de visión diagonal:		
Cámara	78,6 grados	87,60 grados
Cámara de infrarrojos	87 grados	87,60 grados

Adaptador de alimentación

En la tabla a continuación, se enumeran las especificaciones del adaptador de alimentación para Precision 3561.

Tabla 17. Especificaciones del adaptador de alimentación

Descripción	Opción uno	Opción dos
Tipo	Adaptador de CA de 90 W, USB-C  NOTA: 90 W solo se soporta en la configuración de UMA.	Adaptador de CA de 130 W, USB-C
Voltaje de entrada	100 V de CA x 240 V de CA	100 V de CA x 240 V de CA
Frecuencia de entrada	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Corriente de entrada (máxima)	1,50 A	1,80 A
Corriente de salida (continua)	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/4,50 A ● 15 V/3 A ● 9 V/3 A ● 5 V/3 A 	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/6,50 A ● 5 V/1 A
Voltaje nominal de salida	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC	20 V de CC/5 V de CC
Peso	0,29 kg (0,64 lb)	0,35 kg (0,77 lb)
Dimensiones (pulgadas)	0,87 x 2,60 x 5,12	0,87 x 2,60 x 5,63
Dimensiones (mm)	22 x 66 x 130	22 x 66 x 143
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)
	 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.	

Batería

En tabla a continuación, se enumeran las especificaciones de la batería de Precision 3561.

Tabla 18. Especificaciones de la batería

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Tipo de batería	4 celdas y 64 Wh, polímero, ciclo de vida prolongado, compatible con ExpressCharge	4 celdas y 64 Wh, polímero, ciclo de vida no prolongado, compatible con ExpressCharge	De 6 celdas y 97 Wh con capacidad para ExpressCharge™
Voltaje de la batería	15,20 V	15,20 V	11,40 V CC
Peso de la batería (máximo)	0,34 kg (0,75 lb)	0,34 kg (0,75 lb)	0,47 kg (1,04 lb)
Dimensiones de la batería:			
Altura	7,60 mm	7,60 mm	82,00 mm (3,22 pulgadas)

Tabla 18. Especificaciones de la batería (continuación)

Descripción		Opción uno	Opción dos	Opción tres
	Anchura	226,60 mm	226,60 mm	332 mm (13,1 pulgadas)
	Profundidad	81,40 mm	81,40 mm	7,70 mm (0,30 pulgadas)
Intervalo de temperatura:				
	En funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Carga: 0 °C a 45 °C, 32 °F a 113 °F • Descarga: de 0 °C a 70 °C, 32 °F a 158 °F 	<ul style="list-style-type: none"> • Carga: 0 °C a 45 °C, 32 °F a 113 °F • Descarga: de 0 °C a 70 °C, 32 °F a 158 °F 	De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F)
	Almacenamiento	-20 °C (-4 °F) a 65 °C (149 °F)	-20 °C (-4 °F) a 65 °C (149 °F)	De -20 °C a 60 °C (de -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 e 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)	<p>4 horas (con la computadora apagada)</p> <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 www.dell.com/</p>	<p>4 horas (con la computadora apagada)</p> <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 www.dell.com/</p>	<p>4 horas (con la computadora apagada)</p> <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 www.dell.com/</p>
	Vida útil aproximada (ciclos de carga y descarga)	<ul style="list-style-type: none"> • Garantía de 1 año 	<ul style="list-style-type: none"> • Garantía de 3 años 	<ul style="list-style-type: none"> • Garantía de 1 año

Tabla 18. Especificaciones de la batería (continuación)

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Batería de tipo botón	CR2032	CR2032	CR2032

Pantalla

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la pantalla de Precision 3561.

Tabla 19. Especificaciones de la pantalla

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro	Opción cinco
Tipo de pantalla	Alta definición (HD)	Alta definición total (FHD)	Alta definición total (FHD) táctil	Alta definición total (FHD), súper ahorro de energía (SLP), baja luz azul	Ultra alta definición (UHD), súper bajo consumo de energía (SLP), luz azul baja
Tecnología del panel de pantalla	Ángulo de visión amplio (WVA)	Ángulo de visión amplio (WVA)			
Dimensiones del panel de pantalla (área activa):					
Altura	193,60 mm (7,62 pulgadas)	193,60 mm (7,62 pulgadas)			
Anchura	344,20 mm (13,55 pulgadas)	344,20 mm (13,55 pulgadas)			
Diagonal	394,91 mm (15,55 pulgadas)	394,91 mm (15,55 pulgadas)			
Resolución nativa del panel de pantalla	1366x768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Luminancia (típico)	220 nits	250 nits	250 nits	400 nits	400 nits
Megapíxeles	1049088	2073600	2073600	2073600	8,3
Gama de colores	NTSC 45 %	NTSC 45 %	NTSC 45 %	sRGB del 100 %	sRGB del 100 %
Píxeles por pulgada (PPI)	100	141	141	141	140
Relación de contraste (típica)	500:1	700:1	700:1	700:1	800:1
Tiempo de respuesta (mín.)	25 ms	25 ms	35 ms	35 ms	35 ms
Velocidad de actualización	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Ángulo de visión horizontal	40/40 +/- grados	80/80 +/- grados	80/80 +/- grados	80/80 +/- grados	80 mínimo
Ángulo de visión vertical	10 (hacia arriba)/30 (hacia abajo) +/- grados	80 (hacia arriba)/80 (hacia abajo) +/- grados	80 (hacia arriba)/80 (hacia abajo) +/- grados	80 (hacia arriba)/80 (hacia abajo) +/- grados	80 mínimo

Tabla 19. Especificaciones de la pantalla (continuación)

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro	Opción cinco
Separación entre píxeles	0,252X0,252 mm	0,179X0,179 mm	0,179X0,179 mm	0,179X0,179 mm	0,161 x 0,161
Consumo de energía (máximo)	4,20 W	4,2 W	4,2 W	4,6 W	3,50 W
Antirreflejo contra acabado brillante	Antirreflejo	Antirreflejo	Antirreflejo	Antirreflejo	Antirreflejo
Opciones táctiles	No	No	Sí	No	No

Lector de huellas digitales (opcional)

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del lector de huellas digitales de su Precision 3561.

Tabla 20. Especificaciones del lector de huellas digitales

Descripción	Valores
Tecnología del sensor del lector de huellas digitales	Capacitiva
Resolución del sensor del lector de huellas digitales	508 dpi
Tamaño del píxel del sensor del lector de huellas digitales	256 x 360

GPU: integrada

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) integrada soportada por Precision 3561.

Tabla 21. GPU: integrada

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

GPU: discreta

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) discretos soportada por Precision 3561.

Tabla 22. GPU: discreta

Controladora	Soporte para pantalla externa	Tamaño de la memoria	Tipo de memoria
NVIDIA Quadro T600	Puerto HDMI 2.0/puerto USB Type-C con DisplayPort 2.0	4 GB	GDDR6

Especificaciones de sensor y control

Tabla 23. Especificaciones de sensor y control

Especificaciones
1. Sensor de luz ambiental
2. Acelerómetro: uno en la tarjeta madre
3. Acelerómetro con Gyro: en la bisagra de encendido (opcional)
4. GPS (solo por medio de la tarjeta WWAN) (opcional)
5. Sensor de proximidad (opcional)

Seguridad

Tabla 24. Especificaciones de seguridad

Características	Especificaciones
Módulo de plataforma segura (TPM) 2.0	Integrado en la tarjeta madre
Lector de huellas digitales	Opcional
Ranura de bloqueo en forma de cuña	Estándar

Opciones de seguridad: lectora de tarjetas inteligentes con contacto

Tabla 25. Lectora de tarjetas inteligentes con contacto

Título	Descripción	Lectora de tarjetas inteligentes Dell ControlVault 3
Compatibilidad con tarjeta ISO 7816-3 de clase A	Lectora con capacidad para leer tarjetas inteligentes alimentadas por 5 V	Sí
Compatibilidad con tarjeta ISO 7816-3 de clase B	Lectora con capacidad para leer tarjetas inteligentes alimentadas por 3 V	Sí
Compatibilidad con tarjeta ISO 7816-3 de clase C	Lectora con capacidad para leer tarjetas inteligentes alimentadas por 1,8 V	Sí
Cumple con los requisitos de ISO 7816-1	Especificación para la lectora	Sí
Cumple con los requisitos de ISO 7816-2	Especificaciones para las características físicas de dispositivo de tarjeta inteligente (tamaño, ubicación de puntos de conexión, etc.)	Sí
Compatibilidad con T=0	Las tarjetas son compatibles con la transmisión a nivel de caracteres	Sí
Compatibilidad con T=1	Las tarjetas son compatibles con la transmisión a nivel de bloque	Sí
Cumple con los requisitos de EMVCo	Compatible con los estándares de tarjetas inteligentes de EMVCo (para estándares de pago electrónico), según lo publicado en www.emvco.com	Sí
Certificado por EMVCo	Estándares de tarjetas inteligentes basados en EMVCO formalmente certificados	Sí

Tabla 25. Lectora de tarjetas inteligentes con contacto (continuación)

Título	Descripción	Lectora de tarjetas inteligentes Dell ControlVault 3
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 WHCK	Sí
Cumple con los requisitos de FIPS 201 (PIV/HSPD-12) mediante GSA	El dispositivo cumple con los requisitos de FIPS 201/PIV/HSPD-12	Sí

Opciones de seguridad: lectora de tarjetas inteligentes sin contacto

Tabla 26. Lectora de tarjetas inteligentes sin contacto

Título	Descripción	Lectora 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 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

Tabla 26. Lectora de tarjetas inteligentes sin contacto (continuación)

Título	Descripción	Lectora de tarjetas inteligentes sin contacto Dell ControlVault 3 con NFC
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 27. 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	

Software de seguridad

Tabla 28. Especificaciones del software de seguridad

Especificaciones
Dell Client Command Suite

Tabla 28. Especificaciones del software de seguridad (continuación)

Especificaciones
Software Dell Data Security and Management opcional
Dell Client Command Suite
Verificación del BIOS de Dell
Software de administración y seguridad de terminal de Dell opcional
Estándar de terminal de VMware Carbon Black
Estándar de terminal de VMware Carbon Black + Respuesta y detección de amenaza de punto final de Secureworks
Dell Encryption Enterprise
Dell Encryption Personal
Carbonite
VMware Workspace ONE
Control y visibilidad de terminal de Absolute®
Netskope
Defensa de la cadena de suministro de Dell

Entorno del equipo

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

Tabla 29. 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)	10 % a 80 % (sin condensación)	De 0 % a 95 % (sin condensación)
Vibración (máxima)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Impacto (máximo)	105 G†	40 G†
Altitud (máxima)	0 m a 3048 m (4,64 pies a 5518,4 pies)	0 m a 10 668 m (4,64 pies a 19 234,4 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.

Tabla 30. Lista de accesos directos del teclado

Teclas	Comportamiento principal	Comportamiento secundario (fn + tecla)
fn + Esc	Escape	Alternar bloqueo de la tecla fn
Fn + F1	Silenciar el sonido	Comportamiento de F1
Fn + F2	Disminuir el volumen	Comportamiento de F2
Fn + F3	Aumentar el volumen	Comportamiento de F3
Fn + F4	Silenciar micrófono	Comportamiento de F4
Fn + F5	Retroiluminación del teclado NOTA: No corresponde para teclados no retroiluminados.	Comportamiento de F5
Fn + F6	Disminuir el brillo de la pantalla	Comportamiento de F6
Fn + F7	Aumentar el brillo de la pantalla	Comportamiento de F7
Fn + F8	Cambiar a la pantalla externa	Comportamiento de F8
Fn + F10	Imprimir pantalla	Comportamiento de F10
Fn + F11	Inicio	Comportamiento de F11
Fn + F12	Fin	Comportamiento de F12
Fn + Ctrl	Abrir menú de aplicaciones	Control
FN + Re. pág	Desplazamiento hacia arriba	Re Pág
FN + Av. pág	Desplazamiento hacia abajo	Av Pág
fn + P	SafeScreen (e-Privacy)	

Obtención de ayuda

Temas:

- [Cómo ponerse en contacto con Dell](#)

Cómo ponerse en contacto con Dell

 **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 Dell.

Dell proporciona varias opciones de servicio y asistencia en línea y por teléfono. La disponibilidad varía según el país y el producto y es posible que algunos de los servicios no estén disponibles en su área. Si desea ponerse en contacto con Dell para tratar cuestiones relacionadas con las ventas, el soporte técnico o el servicio al cliente, realice lo siguiente:

1. Vaya a **Dell.com/support**.
2. Seleccione la categoría de soporte.
3. Seleccione su país o región en la lista desplegable **Elija un país o región** que aparece al final de la página.
4. Seleccione el enlace de servicio o asistencia apropiado en función de sus necesidades.