


Dell 16 Premium


DA16250

Configuración y especificaciones

AVISO: Este contenido se tradujo utilizando inteligencia artificial (IA). Puede contener errores y se proporciona "tal cual" sin ninguna garantía de ningún tipo. Para ver el contenido original (sin traducir), consulte la versión en inglés. Si tiene preguntas o dudas sobre este contenido, comuníquese con Dell en Dell.Translation.Feedback@dell.com.

Notas, avisos y advertencias

 **NOTA:** NOTE indica información importante que lo ayuda a hacer un mejor uso de su producto.

 **PRECAUCIÓN: CAUTION** indica la posibilidad de daños en el hardware o la pérdida de datos y le informa cómo evitar el problema.

 **AVISO: WARNING** indica la posibilidad de daños en la propiedad, lesiones personales o la muerte.

Tabla de contenido

Capítulo 1: Vistas de Dell 16 Premium DA16250.....	4
Derecha.....	4
Izquierda.....	5
Parte superior.....	6
Áreas activas del panel táctil.....	7
Parte frontal.....	8
Parte inferior.....	9
Localice la etiqueta de servicio o el servicio exprés.....	9
Capítulo 2: Configure su Dell 16 Premium DA16250.....	11
Capítulo 3: Especificaciones de Dell 16 Premium DA16250.....	13
Dimensiones y peso.....	13
Procesador.....	13
Chipset.....	15
Sistema operativo.....	15
Memoria.....	15
Puertos y ranuras externos.....	16
Ranuras internas.....	17
Módulo inalámbrico.....	17
Audio.....	18
Almacenamiento.....	18
Lector de tarjetas multimedia.....	18
Teclado.....	19
Accesos directos de teclado de Dell 16 Premium DA16250.....	19
Cámara.....	21
Panel táctil.....	21
Adaptador de alimentación.....	22
Requisitos del adaptador de alimentación del Dell 16 Premium DA16250.....	22
Batería.....	23
Requisitos de alimentación (en computadoras que se envían con batería de 6 celdas, 99.5 Wh).....	24
Pantalla.....	24
Lector de huellas digitales.....	25
GPU: integrada.....	25
GPU: discreta.....	26
Compatible con pantalla externa.....	26
Entorno de almacenamiento y funcionamiento.....	26
Política de soporte de Dell.....	27
Pantalla de luz azul tenue de Dell.....	27
Capítulo 4: Obtención de ayuda y contacto con Dell.....	28

Vistas de Dell 16 Premium DA16250

Derecha



Ilustración 1. Vista derecha

Para computadoras que se envían con gráficos integrados Intel Arc, GPU NVIDIA GeForce RTX 5050 o NVIDIA GeForce RTX 5060:

1. Ranura de tarjeta microSD v7.1

La ranura de tarjeta microSD lee y escribe en la tarjeta microSD. La computadora es compatible con los siguientes tipos de tarjeta:

- microSecure digital (microSD)
- microSecure Digital de alta capacidad (microSDHC)
- microSecure Digital de capacidad ampliada (microSDXC)

2. Puerto Thunderbolt 4 con suministro de alimentación y DisplayPort

Soporta USB4, DisplayPort 2.1, Thunderbolt 4 y también permite conectar una pantalla externa mediante un adaptador de pantalla. Proporciona tasas de transferencia de datos de hasta 40 Gbps para USB4 y Thunderbolt 4.

NOTA: Puede conectar una docking station de Dell a los puertos Thunderbolt 4. Para obtener más información, busque en el recurso de la base de conocimientos en el [Sitio de soporte de Dell](#).

NOTA: Es necesario un adaptador USB Type-C a DisplayPort (que se vende por separado) para conectar un dispositivo DisplayPort.

NOTA: Thunderbolt 4 es compatible con versiones anteriores, con USB 3.2, USB 2.0 y Thunderbolt 3.

NOTA: Thunderbolt 4 admite dos pantallas 4K o una pantalla 8K.

3. Puerto para auriculares

Conecte auriculares o auriculares combinados con micrófono.

Para computadoras enviadas con GPU NVIDIA GeForce RTX 5070:

1. Ranura de tarjeta microSD v7.1

La ranura de tarjeta microSD lee y escribe en la tarjeta microSD. La computadora es compatible con los siguientes tipos de tarjeta:

- microSecure digital (microSD)
- microSecure Digital de alta capacidad (microSDHC)
- microSecure Digital de capacidad ampliada (microSDXC)

2. Puerto Thunderbolt 5 (hasta 120 Gbps) con suministro de alimentación y DisplayPort

Admite DisplayPort 2.1, Thunderbolt 5 y también permite conectar una pantalla externa mediante un adaptador de pantalla. Proporciona tasas de transferencia de datos de hasta 120 Gbps con Bandwidth Boost.

NOTA: El adaptador de alimentación se debe conectar a uno de estos puertos Thunderbolt 5.

NOTA: Puede conectar una docking station de Dell a los puertos Thunderbolt 5. Para obtener más información, busque en el recurso de la base de conocimientos en el [Sitio de soporte de Dell](#).

NOTA: Es necesario un adaptador USB Type-C a DisplayPort (que se vende por separado) para conectar un dispositivo DisplayPort.

NOTA: Thunderbolt 5 es compatible con USB4, USB 3.2, USB 2.0, Thunderbolt 4 y Thunderbolt 3.

NOTA: Thunderbolt 5 admite hasta tres pantallas 4K o dos pantallas 8K.

3. Puerto para auriculares

Conecte auriculares o auriculares combinados con micrófono.

Izquierda



Ilustración 2. Vista izquierda

Para computadoras que se envían con gráficos integrados Intel Arc, GPU NVIDIA GeForce RTX 5050 o NVIDIA GeForce RTX 5060:

1. Dos puertos Thunderbolt 4 con suministro de alimentación y DisplayPort

Soporta USB4, DisplayPort 2.1, Thunderbolt 4 y también permite conectar una pantalla externa mediante un adaptador de pantalla. Proporciona tasas de transferencia de datos de hasta 40 Gbps para USB4 y Thunderbolt 4.

NOTA: Puede conectar una docking station de Dell a los puertos Thunderbolt 4. Para obtener más información, busque en el recurso de la base de conocimientos en el [sitio de soporte de Dell](#).

NOTA: Utilice el adaptador USB Type-C a USB Type-A y HDMI suministrado para conectarse a una pantalla externa.

NOTA: USB4 es compatible con versiones anteriores, con USB 3.2, USB 2.0 y Thunderbolt 3.

NOTA: Thunderbolt 4 admite dos pantallas 4K o una pantalla 8K.

Para computadoras enviadas con GPU NVIDIA GeForce RTX 5070:

1. Dos puertos Thunderbolt 5 (hasta 120 Gbps) con suministro de alimentación y DisplayPort

Admite DisplayPort 2.1, Thunderbolt 5 y también permite conectar una pantalla externa mediante un adaptador de pantalla. Proporciona tasas de transferencia de datos de hasta 120 Gbps con Bandwidth Boost.

NOTA: El adaptador de alimentación se debe conectar a uno de estos puertos Thunderbolt 5.

NOTA: Puede conectar una docking station de Dell a los puertos Thunderbolt 5. Para obtener más información, busque en el recurso de la base de conocimientos en el [Sitio de soporte de Dell](#).

NOTA: Es necesario un adaptador USB Type-C a DisplayPort (que se vende por separado) para conectar un dispositivo DisplayPort.

NOTA: Thunderbolt 5 es compatible con USB4, USB 3.2, USB 2.0, Thunderbolt 4 y Thunderbolt 3.

NOTA: Thunderbolt 5 admite hasta tres pantallas 4K o dos pantallas 8K.

Parte superior



Ilustración 3. Vista superior

1. Micrófonos (2)

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

2. Fila de función táctil capacitiva

Aquí se muestran las teclas de control de la pantalla y medios o las teclas de función estándar, con las teclas **Esc** y **Supr.**

Mantenga presionada la tecla **Fn** en el teclado físico para cambiar al siguiente conjunto de teclas.

Presione la tecla **Fn** en el teclado físico y la tecla **Esc** en la función táctil capacitiva para cambiar al siguiente conjunto de teclas y bloquear el modo del panel.

3. Botón de encendido con lector de huellas digitales

Presiónelo para encender el equipo si está apagado, en estado de suspensión o en estado de hibernación. Coloque el dedo sobre el botón de encendido de manera fija para iniciar sesión.

Cuando la computadora esté encendida, presione el botón de encendido para poner la computadora en estado de suspensión. Mantenga presionado el botón de encendido durante 10 s para forzar el apagado de la computadora.

4. Parlantes (2)

Proporciona salida de audio.

5. Panel táctil háptico

Mueva el dedo sobre el panel táctil para controlar el cursor. Para obtener más información sobre las áreas activas del panel táctil, consulte la sección [Áreas activas de los controles del panel táctil](#).

Áreas activas del panel táctil

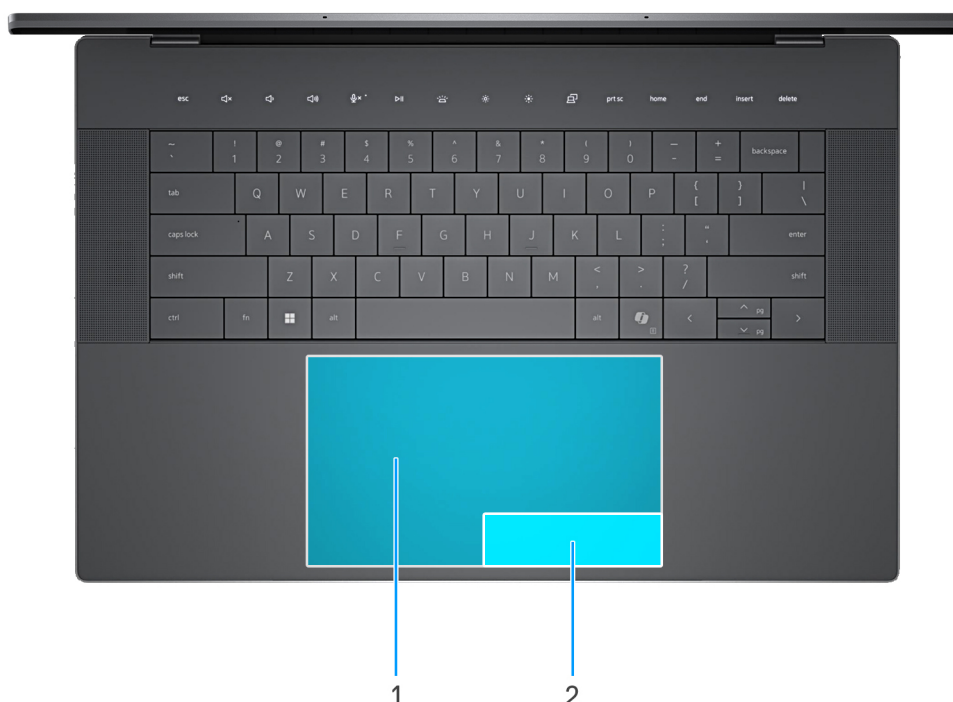


Ilustración 4. Áreas activas del panel táctil

1. Área de clic izquierdo del panel táctil

Mueva el dedo sobre el panel táctil dentro de esta área para controlar el cursor. Toque esta área para hacer clic con el botón izquierdo.

2. Área de clic secundario del panel táctil

Mueva el dedo sobre el panel táctil dentro de esta área para controlar el cursor. Toque esta área para hacer clic con el botón secundario.

Parte frontal



Ilustración 5. Vista frontal

1. Emisor infrarrojo

El emisor infrarrojo emite una luz infrarroja, que permite que la cámara infrarroja detecte y siga el movimiento.

2. Cámara infrarroja

La cámara infrarroja utiliza reconocimiento facial y mejora la seguridad cuando se combina con la autenticación facial de Windows Hello.

3. RGB y cámara infrarroja

La cámara infrarroja y RGB permite chatear por video, capturar fotos y grabar videos.

4. Indicador luminoso de estado de la cámara

El indicador luminoso de estado de la cámara se enciende cuando la cámara está en uso.

5. Sensor de luz ambiental

El sensor detecta la luz ambiental y ajusta automáticamente el brillo de la pantalla y de la fila de función táctil capacitiva.

6. Emisor infrarrojo

El emisor infrarrojo emite una luz infrarroja, que permite que la cámara infrarroja detecte y siga el movimiento.

Parte inferior

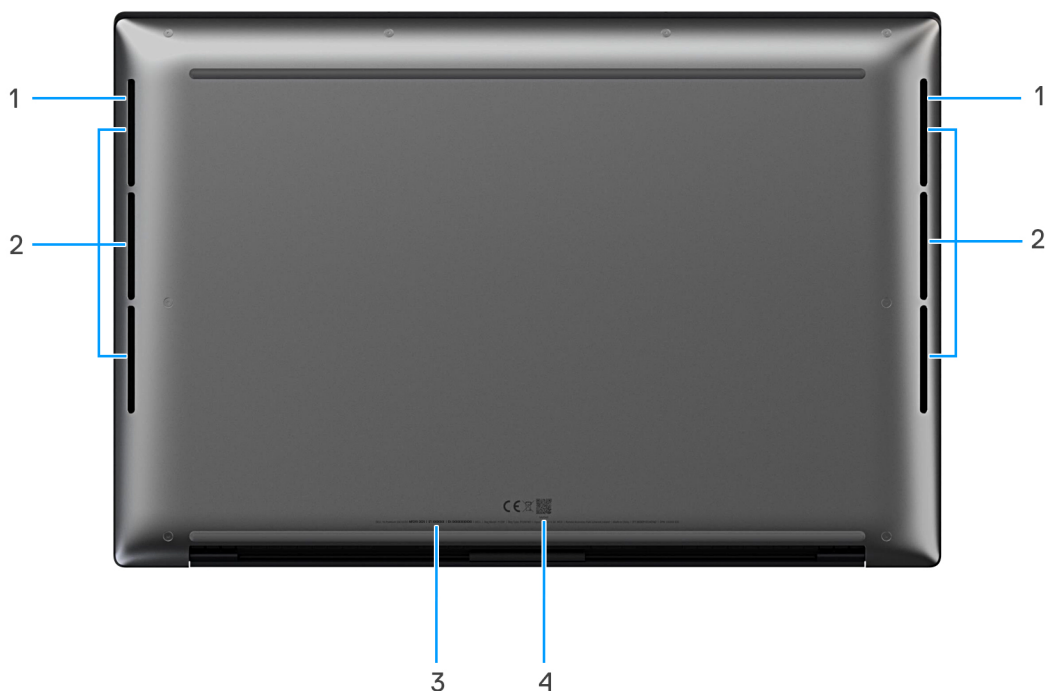


Ilustración 6. Vista inferior

1. Parlantes (2)

Proporcionar salida de audio.

2. Rejillas de ventilación (6)

Las rejillas de ventilación proporcionan ventilación para la computadora. Las rejillas de ventilación obstruidas pueden causar sobrecalentamiento y pueden afectar el rendimiento de la computadora y causar posibles problemas de hardware. Mantenga las rejillas de ventilación libres de obstrucciones y límpielas regularmente para evitar la acumulación de polvo y suciedad. Para obtener más información sobre la limpieza de las rejillas de ventilación, busque artículos en el recurso de la base de conocimientos en el [sitio de soporte de Dell](#).

3. Etiqueta de servicio

La etiqueta de servicio es un identificador alfanumérico único que permite a los técnicos de servicio de Dell identificar los componentes de hardware del equipo y acceder a la información de la garantía.

4. Código QR de MyDell

MyDell es su concentrador de contenido personalizado para su Dell 16 Premium DA16250, incluidos videos, artículos, manuales y un fácil acceso al soporte.

Localice la etiqueta de servicio o el servicio exprés

La etiqueta de servicio es un identificador alfanumérico único que permite a los técnicos de servicio de Dell identificar los componentes de hardware en la computadora y acceder a la información de la garantía. El código de servicio rápido es una versión numérica de la etiqueta de servicio.

Para obtener más información sobre cómo encontrar la etiqueta de servicio de su computadora, busque en el recurso de la base de conocimientos en el [sitio de soporte de Dell](#).

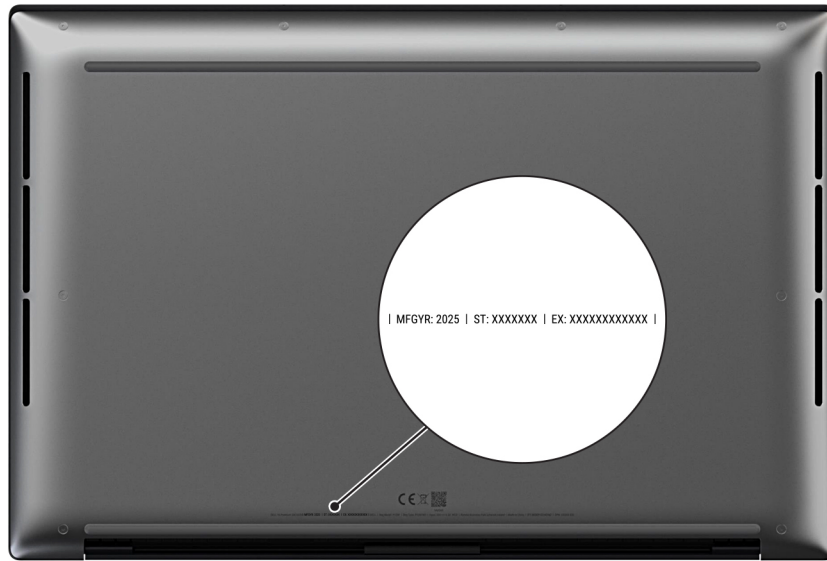


Ilustración 7. Ubicación de la etiqueta de servicio o del código de servicio rápido

Configure su Dell 16 Premium DA16250

Sobre esta tarea

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

Pasos

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



Ilustración 8. Conecte el adaptador de alimentación y presione el botón de encendido.

NOTA: La batería puede entrar en modo de ahorro de energía durante el envío para conservar la carga. Asegúrese de que el adaptador de alimentación esté conectado a la computadora cuando se enciende por primera vez.

2. Finalice la configuración del sistema operativo.

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

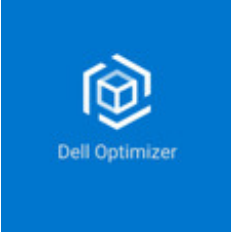




- Conectarse a una red para las actualizaciones de Windows.

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 una cuenta de Microsoft existente o cree una cuenta 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
	<p>Dell Optimizer es una aplicación diseñada para mejorar el rendimiento y la productividad de la computadora mediante la optimización de los ajustes de alimentación, batería, pantalla, panel táctil de colaboración y detección de presencia. También proporciona acceso a las aplicaciones adquiridas con la nueva computadora.</p> <p>Para obtener más información, consulte la Guía del usuario de Dell Optimizer en el sitio de soporte de Dell.</p>
	<p>Dell Product Registration</p> <p>Registre su equipo con Dell.</p>
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Acceda a la ayuda y la asistencia para su equipo.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist es una tecnología proactiva y predictiva que ofrece soporte técnico automatizado para las computadoras Dell. Monitorea proactivamente el hardware y el software, aborda problemas de rendimiento, evita amenazas de seguridad y automatiza la participación con el soporte técnico de Dell.</p> <p>Para obtener más información, consulte la Guía del usuario de SupportAssist for Home PCs en el sitio de soporte de Dell.</p> <p> NOTA: En SupportAssist, haga clic en la fecha de vencimiento de la garantía para renovar o actualizar la garantía.</p>

Especificaciones de Dell 16 Premium DA16250

Dimensiones y peso

En la siguiente tabla, se enumeran la altura, el ancho, la profundidad y el peso del modelo Dell 16 Premium DA16250.

Tabla 2. Dimensiones y peso

Descripción	Valores
Altura:	
Altura de la parte frontal	6,64 mm (0,26 pulgadas)
Altura posterior	18,70 mm (0,74 pulgadas)
Anchura	358,18 mm (14,10 pulgadas)
Profundidad	240,05 mm (9,45 pulgadas)
Peso  NOTA: El peso de la computadora depende de la configuración en el pedido.	Para computadoras enviadas con pantalla 2K FHD+: <ul style="list-style-type: none"> • Mínimo: 2,07 kg (4,56 lb) • Máximo: 2,29 kg (5,06 lb) Para computadoras enviadas con pantalla OLED: <ul style="list-style-type: none"> • Mínimo: 2,11 (4,65 lb) • Máximo: 2,33 kg (5,13 lb)

Procesador

En las siguientes tablas, se enumeran los detalles de los procesadores compatibles con Dell 16 Premium DA16250.

Tabla 3. Procesador

Descripción		Opción 1	Opción 2	Opción 3
Tipo de procesador		Intel Core Ultra 7 255H	Intel Core Ultra 7 265H	Intel Core Ultra 9 285H
Potencia eléctrica del procesador		<ul style="list-style-type: none"> Consumo de energía base de 28 W 115 W a la frecuencia turbo máxima 	<ul style="list-style-type: none"> Consumo de energía base de 28 W 115 W a la frecuencia turbo máxima 	<ul style="list-style-type: none"> Consumo de energía base de 45 W 115 W a la frecuencia turbo máxima
Conteo de los núcleos totales del procesador		16	16	16
Núcleos de rendimiento		6	6	6
Núcleos eficientes		<ul style="list-style-type: none"> 8 núcleos eficientes 2 núcleos con eficiencia energética baja 	<ul style="list-style-type: none"> 8 núcleos eficientes 2 núcleos con eficiencia energética baja 	<ul style="list-style-type: none"> 8 núcleos eficientes 2 núcleos con eficiencia energética baja
Conteo de los subprocesos totales del procesador i NOTA: La tecnología hyper-threading de Intel solo está disponible en los núcleos de cumplimiento.		16	16	16
Velocidad del procesador		Hasta 5,10 GHz	Hasta 5,30 GHz	Hasta 5,40 GHz
Frecuencia: núcleos de rendimiento				
	Frecuencia base del procesador	2,00 GHz	2,20 GHz	2,90 GHz
	Frecuencia turbo máxima	5,10 GHz	5,30 GHz	5,40 GHz
Frecuencia: núcleos eficientes				
	Frecuencia base del procesador	<ul style="list-style-type: none"> 1,50 GHz para núcleos eficientes 0,70 GHz para núcleos con uso eficiente de energía baja 	<ul style="list-style-type: none"> 1,70 GHz para núcleos eficientes 0,70 GHz para núcleos con uso eficiente de energía baja 	<ul style="list-style-type: none"> 2,70 GHz para núcleos eficientes 1,00 GHz para núcleos con uso eficiente de energía baja
	Frecuencia turbo máxima	<ul style="list-style-type: none"> 4,40 GHz para núcleos eficientes 2,50 GHz para núcleos con uso eficiente de energía baja 	<ul style="list-style-type: none"> 4,50 GHz para núcleos eficientes 2,50 GHz para núcleos con uso eficiente de energía baja 	<ul style="list-style-type: none"> 4,50 GHz para núcleos eficientes 2,50 GHz para núcleos con uso eficiente de energía baja
Caché del procesador		24 MB	24 MB	24 MB
Gráficos integrados		Gráficos Intel Arc 140T	Gráficos Intel Arc 140T	Gráficos Intel Arc 140T
Tecnología AI		Intel AI Boost	Intel AI Boost	Intel AI Boost
Rendimiento de la unidad de procesamiento neuronal (NPU)		Dos NPU que admiten hasta 13 TOPS	Dos NPU que admiten hasta 13 TOPS	Dos NPU que admiten hasta 13 TOPS
i NOTA: Tera Operations Per Second (TOPS) es una métrica de rendimiento de IA que mide cuántos billones de operaciones por segundo puede realizar un procesador de IA.				

Chipset

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles del chipset compatible con Dell 16 Premium DA16250.

Tabla 4. Chipset

Descripción	Valores
Chipset	Integrado en el procesador
Procesador	<ul style="list-style-type: none">● Intel Core Ultra 7 255H● Intel Core Ultra 7 265H● Intel Core Ultra 9 285H
Amplitud del bus de DRAM	2 de 64 bits
EPROM flash	16 MB
Bus PCIe	Hasta PCIe 5.0

Sistema operativo

Los modelos Dell 16 Premium DA16250 son compatibles con los siguientes sistemas operativos:

- Windows 11 Pro
- Windows 11 Home

Memoria

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de memoria que se soportan en su Dell 16 Premium DA16250.

Tabla 5. Especificaciones de la memoria


Descripción	Valores
Ranuras de memoria	Memoria a bordo de doble canal  NOTA: La memoria está integrada en la tarjeta madre del sistema y no es actualizable.
Tipo de memoria	LPDDR5X
Velocidad de memoria	<ul style="list-style-type: none">● 7467 MT/s: para computadoras enviadas con tarjeta gráfica integrada, tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 5050 o tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 5060● 8400 MT/s: para computadoras enviadas con tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 5070
Configuración de memoria máxima	64 GB
Configuración de memoria mínima	16 GB
Tamaño de memoria por ranura	16 GB, 32 GB, 64 GB
Configuraciones de memoria admitidas	Para computadoras que se envían con tarjeta de gráficos integrados: <ul style="list-style-type: none">● LPDDR5X de 16 GB a 7467 MT/s● LPDDR5X de 32 GB a 7467 MT/s● LPDDR5X de 64 GB a 7467 MT/s

Tabla 5. Especificaciones de la memoria (continuación)

Descripción	Valores
	<p>Para computadoras enviadas con tarjetas gráficas NVIDIA GeForce RTX 5050 o NVIDIA GeForce RTX 5060:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● LPDDR5X de 16 GB a 7467 MT/s ● LPDDR5X de 32 GB a 7467 MT/s <p>Para computadoras enviadas con tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 5070:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● LPDDR5X de 32 GB a 8400 MT/s ● LPDDR5X de 64 GB a 8400 MT/s

Puertos y ranuras externos

En la siguiente tabla, se enumeran los puertos y las ranuras externos de Dell 16 Premium DA16250.

Tabla 6. Puertos y ranuras externos

Descripción	Valores
Puertos USB	<ul style="list-style-type: none"> ● Tres puertos USB Type-C Thunderbolt 4 con suministro de alimentación y DisplayPort (para computadoras enviadas con tarjeta gráfica integrada, tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 5050 o tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 5060) ● Tres puertos USB Type-C Thunderbolt 5 con suministro de alimentación y DisplayPort (para computadoras enviadas con tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 5070) <p>i NOTA: Conecte el adaptador de alimentación USB Type-C a solo uno de los tres puertos USB Type-C.</p> <p>i NOTA: Puede conectar una docking station de Dell a este puerto. Para obtener más información, busque en el recurso de la base de conocimientos en el Sitio de soporte de Dell.</p>
Puertos de sonido	<ul style="list-style-type: none"> ● Un puerto para auriculares (combinado de auriculares y micrófono) ● Tres puertos USB Type-C Thunderbolt 4 con suministro de alimentación y DisplayPort (para computadoras enviadas con tarjeta gráfica integrada, tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 5050 o tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 5060) ● Tres puertos USB Type-C Thunderbolt 5 con suministro de alimentación y DisplayPort (para computadoras enviadas con tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 5070)
Puertos de video	<ul style="list-style-type: none"> ● Un puerto para auriculares (combinado de auriculares y micrófono) ● Tres puertos USB Type-C Thunderbolt 4 con suministro de alimentación y DisplayPort (para computadoras enviadas con tarjeta gráfica integrada, tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 5050 o tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 5060) ● Tres puertos USB Type-C Thunderbolt 5 con suministro de alimentación y DisplayPort (para computadoras enviadas con tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 5070) <p>i NOTA: Es necesario un adaptador USB-C a DisplayPort (que se vende por separado) para conectar un dispositivo DisplayPort.</p>
Lector de tarjetas multimedia	Una lectora de tarjetas microSDXC v7.1 UHS-I/UHS-II

Tabla 6. Puertos y ranuras externos (continuación)

Descripción	Valores
Puerto del adaptador de alimentación	Entrada de CC a través de cualquiera de los tres puertos USB Type-C. NOTA: Puede conectar una docking station de Dell a este puerto. Para obtener más información, consulte el artículo de la base de conocimientos 000124295 en el sitio de soporte de Dell .
Ranura para cable de seguridad	No compatible

Ranuras internas

En la siguiente tabla, se enumeran las ranuras internas de Dell 16 Premium DA16250.

Tabla 7. Ranuras internas

Descripción	Valores
M.2	Una ranura M.2 para unidad de estado sólido NVMe PCIe M.2 2230 o M.2 2280 NOTA: Para obtener más información sobre las características de diferentes tipos de tarjetas M.2, consulte el artículo de la base de conocimientos en el sitio de soporte de Dell .

Módulo inalámbrico

En la tabla a continuación, se enumera el módulo de red de área local inalámbrica (WLAN) compatible con Dell 16 Premium DA16250.

Tabla 8. Especificaciones del módulo inalámbrico

Descripción	Valores
Número de modelo	Wi-Fi Intel Killer 7 (BE201)
Tasa de transferencia	Hasta 5800 Mb/s
Bandas de frecuencia soportadas	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
Estándares inalámbricos	<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) ● Wi-Fi 7 (Wi-Fi 802.11be)
Cifrado	<ul style="list-style-type: none"> ● WEP ● WPA ● WPA2 ● WPA3
Tarjeta inalámbrica Bluetooth	Bluetooth 5.4

Audio

En la tabla a continuación, se proporcionan las especificaciones de audio de Dell 16 Premium DA16250.

Tabla 9. Características de audio

Descripción	Valores						
Controladora de audio	CirrusLogic CS42L43						
Conversión estereofónica	Compatible con Waves MaxxAudio Pro y Waves Nx 3D Audio						
Interfaz de audio interna	Interfaz de SoundWire						
Interfaz de audio externa	Un puerto para auriculares (combinado de auriculares y micrófono)						
Número de parlantes	<ul style="list-style-type: none">• 2 graves• 2 agudos						
Amplificador de parlante interno	No compatible						
Controles de volumen externos	Controles de acceso directo del teclado						
Salida del parlante:							
<table border="1"><tr><td></td><td>Medio</td><td><ul style="list-style-type: none">• Graves: 2 x 3 W• Agudos: 2 x 2 W</td></tr><tr><td></td><td>Pico</td><td><ul style="list-style-type: none">• Graves: 2 x 3,5 W• Agudos: 2 x 2,5 W</td></tr></table>		Medio	<ul style="list-style-type: none">• Graves: 2 x 3 W• Agudos: 2 x 2 W		Pico	<ul style="list-style-type: none">• Graves: 2 x 3,5 W• Agudos: 2 x 2,5 W	
	Medio	<ul style="list-style-type: none">• Graves: 2 x 3 W• Agudos: 2 x 2 W					
	Pico	<ul style="list-style-type: none">• Graves: 2 x 3,5 W• Agudos: 2 x 2,5 W					
Micrófono	Micrófonos de arreglo digital doble; Reducción de ruido IntelliGo						

Almacenamiento

En esta sección, se enumeran las opciones de almacenamiento de Dell 16 Premium DA16250.

Su DA16250 Dell 16 Premium admite una Unidad de estado sólido M.2 2230 o M.2 2280.

Tabla 10. Especificaciones de almacenamiento

Tipo de almacenamiento	Tipo de interfaz	Capacidad
Unidad de estado sólido M.2 2230	PCIe Gen4 NVMe	Hasta 1 TB
Unidad de estado sólido M.2 2280	PCIe Gen4 NVMe	Hasta 4 TB

Lector de tarjetas multimedia

En la tabla a continuación, se proporcionan las especificaciones de las tarjetas de medios compatibles con Dell 16 Premium DA16250.

Tabla 11. Especificaciones del lector de tarjetas de medios

Descripción	Valores
Tipo de ranura de tarjeta de medios	Una lectora de tarjetas microSDXC v7.1 UHS-I/UHS-II
Tarjetas de medios compatibles	<ul style="list-style-type: none">• microSecure digital (mSD)• microSecure digital de alta capacidad (mSDHC)

Tabla 11. Especificaciones del lector de tarjetas de medios (continuación)

Descripción	Valores
	<ul style="list-style-type: none"> microSecure 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

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del teclado de Dell 16 Premium DA16250.

Tabla 12. Especificaciones del teclado

Descripción	Valores
Tipo de teclado	Teclado iluminado
Diseño del teclado	QWERTY
Número de teclas:	<ul style="list-style-type: none"> Árabe, Canadá (bilingüe), inglés internacional, inglés de EE. UU., hebreo, coreano: 64 teclas Belga, checo/eslovaco, inglés británico, francés (europeo), alemán, italiano, nórdico, portugués ibérico, español (de Castilla), español (Latinoamérica), suizo europeo, turco: 65 teclas Japonés: 68 teclas
Separación entre teclas	<p>X = 19,05 mm de separación entre teclas</p> <p>Y = 18,05 mm de separación entre teclas</p>
Accesos directos del teclado	<p>Algunas teclas del teclado tiene dos símbolos. Estas teclas se pueden utilizar para escribir caracteres alternativos o para realizar funciones secundarias. Para introducir el carácter alternativo, presione Mayús y la tecla deseada. Para realizar las funciones secundarias, presione Fn y la tecla deseada.</p> <p>NOTA: Puede definir el comportamiento principal de las teclas de función (F1-F12) modificando el Comportamiento de la tecla de función en el programa de configuración del BIOS.</p> <p>NOTA: Si Copilot en Windows no está disponible en la computadora, al presionar la tecla Copilot se inicia la búsqueda de Windows. Para obtener más información sobre Copilot en Windows, busque en el recurso de la base de conocimientos en el sitio de soporte de Dell.</p>

Accesos directos de teclado de Dell 16 Premium DA16250

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.

Teclas de acceso directo estándar










Algunas teclas del teclado tiene dos símbolos. Estas teclas se pueden utilizar para escribir caracteres alternativos o para realizar funciones secundarias. El símbolo que aparece en la parte inferior de la tecla se refiere al carácter que se escribe cuando 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 **@**.

Teclas de la fila de función táctil capacitiva

La fila superior del teclado es un panel táctil capacitivo. Al presionar la tecla **Fn**, se alterna entre las teclas de función estándar (**F1-F12**) y las teclas para el control de medios.



NOTA: Al presionar las **teclas fn** y **Esc** juntas, se bloquea el modo de la fila de función táctil capacitiva (indicada por un símbolo de bloqueo junto a la tecla **Esc**). Cuando se reinicia la computadora, el modo predeterminado de la fila de función táctil capacitiva es el que se estableció antes de reiniciar la computadora.

Tabla 13. Teclas de medios disponibles en la fila de funciones táctiles capacitivas

Teclas de medios	Descripción
	Tecla Esc NOTA: Aparece un símbolo de bloqueo cuando el modo del panel táctil capacitivo está bloqueado.
	Silenciar o reactivar audio
	Disminuir el volumen
	Aumentar el volumen
	Silenciar o reactivar el micrófono NOTA: Aparece una luz junto al icono de silencio del micrófono cuando el micrófono está silenciado.
	Pagar o pausar medios
	Aumentar el brillo de la iluminación del teclado
	Disminuir el brillo de la pantalla
	Aumentar el brillo de la pantalla

Otros accesos directos del teclado

Tabla 14. Teclas dedicadas para iniciar funciones específicas

Teclas	Descripción
	Inicie el menú Inicio de Windows
	Inicie Copilot en Windows. NOTA: Si Copilot en Windows no está disponible en la computadora, la tecla Copilot inicia Windows Search. Para obtener más información sobre Copilot en Windows, busque en el recurso de la base de conocimientos en el sitio de soporte de Dell . NOTA: Si presiona Copilot + fn , se muestra el menú contextual.

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

Tabla 15. Lista de accesos directos de teclado invocados con la tecla Fn

Acceso directo del teclado	Descripción
Fn + B	Pausa
Fn + S	Bloqueo de desplazamiento
Fn + R	Solicitud del sistema
Fn + Ctrl + B	Salto
Fn + flecha hacia la izquierda	Inicio
Fn + flecha hacia la derecha	Fin

Cámara

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la cámara de Dell 16 Premium DA16250.

Tabla 16. Especificaciones de la cámara

Descripción	Valores
Número de cámaras	Dos
Tipo de cámara	Cámara IR RGB HD F
Ubicación de la cámara	Parte frontal
Tipo de sensor de la cámara	Tecnología del sensor CMOS
Resolución de la cámara:	
Imagen fija	2,07 megapíxeles
Video	1920 x 1080 a 30 fps
Resolución de la cámara de infrarrojos:	
Imagen fija	0,23 megapíxeles
Video	640 x 360 a 15 fps
Ángulo de visión diagonal:	
Cámara	81,3 grados
Cámara infrarroja	78,1 grados

Panel táctil

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del panel táctil para Dell 16 Premium DA16250.

Tabla 17. Especificaciones del panel táctil

Descripción	Valores
Resolución del panel táctil:	>300 ppp
Dimensiones del panel táctil:	
Horizontal	148 mm (5,83 pulgadas)

Tabla 17. Especificaciones del panel táctil (continuación)

Descripción		Valores
	Vertical	90 mm (3,54 pulgadas)
Gestos del panel táctil		Para obtener más información sobre los gestos del panel táctil disponibles en Windows, consulte el artículo de la base de conocimientos de Microsoft en el sitio de soporte de Microsoft .

Adaptador de alimentación

En la tabla a continuación, se enumeran las especificaciones del adaptador de alimentación para Dell 16 Premium DA16250.

Tabla 18. Especificaciones del adaptador de alimentación

Descripción		Valores
Tipo		Factor de forma pequeño de CA de 130 W, USB Type-C, E5
Dimensiones del adaptador de alimentación:		
	Altura	22 mm (0,86 pulgadas)
	Anchura	55 mm (2,16 pulgadas)
	Profundidad	66 mm (2,59 pulgadas)
Voltaje de entrada		De 100 a 240 VCA
Frecuencia de entrada		De 50 Hz a 60 Hz
Corriente de entrada (máxima)		1.80 A
Corriente de salida (continua)		<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/3 A (continua) ● 15 V/3 A (continua) ● 9 V/3 A (continua) ● 5 V/3 A (continua)
Voltaje nominal de salida		<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V CC ● 15 VCC ● 9 VCC ● 5 VCC
Rango de temperatura:		
	En funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
	Almacenamiento	De -20 °C a 70 °C (de -4 °F a 158 °F)
<p>⚠ 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.</p>		

Requisitos del adaptador de alimentación del Dell 16 Premium DA16250

i **NOTA:** Si no adquirió el adaptador de alimentación de marca Dell recomendado para la computadora, asegúrese de que el adaptador de alimentación que utiliza cumpla con los siguientes requisitos.

En la siguiente tabla, se enumeran los requisitos del adaptador de alimentación para el Dell 16 Premium DA16250.

Tabla 19. Requisitos del adaptador de alimentación

Descripción	Valor
Alimentación necesaria de un adaptador de alimentación para lograr un rendimiento óptimo	130 W
Alimentación que carga la computadora a una velocidad más lenta i NOTA: Es posible que aparezca un mensaje de precaución en el cual se informa sobre el uso de un adaptador de menor potencia y una velocidad de carga más lenta.	Menos de 130 W
Alimentación mínima necesaria de un adaptador de alimentación para utilizar la computadora y cargar la batería i NOTA: Aparece un mensaje de precaución en el cual se informa sobre el uso de un adaptador de menor potencia y una velocidad de carga más lenta.	45 W
Carga rápida mediante el suministro de alimentación (PD) USB	Soportado
Modo ExpressCharge	Soportado i NOTA: Asegúrese de que la computadora esté conectada a un adaptador de alimentación de 130 W para que esta característica sea compatible.

Batería

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la batería de Dell 16 Premium DA16250.

Tabla 20. Especificaciones de la batería

Descripción	Valores
Tipo de batería	6 celdas, 99,5 Wh, iones de litio, ExpressCharge
Voltaje de la batería	11,70 VCC
Peso de la batería (máximo)	0,38 kg (0,84 lb)
Dimensiones de la batería:	
Altura	7,26 mm (0,29 pulgadas)
Ancho	289,00 mm (11,40 pulgadas)
Profundidad	84,40 mm (3,32 pulgadas)
Rango 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 (de 32 °F a 158 °F)
Almacenamiento	De -20 °C a 65 °C (de -4 °F a 149 °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.

Tabla 20. Especificaciones de la batería (continuación)

Descripción	Valores
Tiempo de carga de la batería (aproximado) ⓘ NOTA: Puede controlar 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, busque en el recurso de la base de conocimientos en el sitio de soporte de Dell .	<ul style="list-style-type: none"> ExpressCharge (compatible con adaptadores de alimentación de 60 W o 100 W): cargue de 0 % a 80 % en 1 hora, de 0 % a 100 % en 2 horas ExpressCharge Boost (compatible solo con adaptadores de alimentación de 100 W): carga de 0 % a 35 % en 20 minutos, de 0 % a 80 % en 1 hora, de 0 % a 100 % en 2 horas
Batería de tipo botón	No compatible
⚠ 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.	
⚠ PRECAUCIÓN: Dell Technologies recomienda que cargue la batería con regularidad para tener un consumo de energía óptimo.	

Requisitos de alimentación (en computadoras que se envían con batería de 6 celdas, 99.5 Wh)

ⓘ **NOTA:** La información de esta sección se aplica solo a los países de la Unión Europea (UE).

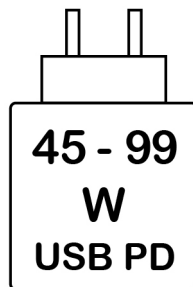


Ilustración 9. Pictograma para batería de 99.5 Wh

La potencia suministrada por el cargador debe estar entre un mínimo de 45 vatios requeridos por el equipo de radio y un máximo de 99 vatios para lograr la máxima velocidad de carga.

Esta computadora soporta la carga rápida mediante el suministro de alimentación (PD) USB

Pantalla

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la pantalla de la Dell 16 Premium DA16250.

Tabla 21. Especificaciones de la pantalla

Descripción	Opción 1	Opción 2
Tipo de pantalla	16,3 pulgadas, 2K, luz azul baja	Diodo emisor de luz orgánica (OLED) de 16,3 pulgadas, luz azul baja
Opciones táctiles	No	Sí
Tecnología del panel de pantalla	Ángulo de visión amplio (WVA)	Diodo emisor de luz orgánica (OLED)

Tabla 21. Especificaciones de la pantalla (continuación)

Descripción		Opción 1	Opción 2
Dimensiones del panel de pantalla (área activa):			
	Altura	219,17 mm (8,63 pulgadas)	219,17 mm (8,63 pulgadas)
	Anchura	350,67 mm (13,81 pulgadas)	350,67 mm (13,81 pulgadas)
	Diagonal	413,51 mm (16,28 pulgadas)	413,51 mm (16,28 pulgadas)
Resolución nativa del panel de pantalla		1920 x 1200	3840 x 2400
Luminancia (típico)		500 nits	400 nits
Megapíxeles		2.07	9.20
Gama de colores		sRGB del 100 %	100 % DCI-P3
Píxeles por pulgada (PPI)		139	278.10
Relación de contraste (típica)		2000:1	1000000:1
Tiempo de respuesta (máximo)		35 ms	2 ms
Velocidad de actualización		De 30 Hz a 120 Hz (VRR)	De 48 Hz a 120 Hz (VRR)
Ángulo de visión horizontal		+/-88 grados	+/- 89 grados
Ángulo de visión vertical		+/-88 grados	+/- 89 grados
Separación entre píxeles		0.18	0.09
Consumo de energía (máximo)		4,21 W	11,71 W
Antirreflejo contra acabado brillante		Antirreflejo	Antirreflejo, antimanchas

Lector de huellas digitales

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la lectora de huellas dactilares para Dell 16 Premium DA16250.

 **NOTA:** El lector de huellas digitales se encuentra en el botón de encendido.

Tabla 22. Especificaciones del lector de huellas digitales

Descripción	Valores
Tecnología del sensor	Capacitiva
Resolución del sensor	500 ppp
Tamaño de píxeles del sensor	108 x 88

GPU: integrada

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) integrada compatible con Dell 16 Premium DA16250.

Tabla 23. GPU: integrada

Controladora	Tamaño de la memoria	Procesador
Gráficos Intel Arc 140T	Memoria compartida del sistema	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core Ultra 7 255H • Intel Core Ultra 7 265H • Intel Core Ultra 9 285H

GPU: discreta

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos discretos (GPU) soportada por Dell 16 Premium DA16250.

Tabla 24. GPU: discreta

Controladora	Tamaño de la memoria	Tipo de memoria
NVIDIA GeForce RTX 5050	8 GB	GDDR7
NVIDIA GeForce RTX 5060	8 GB	GDDR7
NVIDIA GeForce RTX 5070	8 GB	GDDR7

Compatible con pantalla externa

En la siguiente tabla, se proporciona la compatibilidad con pantalla externa de la Dell 16 Premium DA16250.

Tabla 25. Compatible con pantalla externa

Tarjeta gráfica	Pantallas externas compatibles con pantalla de laptop habilitada	Pantallas externas compatibles con pantalla de laptop deshabilitada
Gráficos Intel Arc 140T	3	4
NVIDIA GeForce RTX 5050	3	3
NVIDIA GeForce RTX 5060	3	3
NVIDIA GeForce RTX 5070	3	3

Entorno de almacenamiento y funcionamiento


En esta tabla, se enumeran las especificaciones de funcionamiento y almacenamiento de Dell 16 Premium DA16250.

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†

Tabla 26. Entorno del equipo (continuación)

Descripción	En funcionamiento	Almacenamiento
Rango de altitud	De -15,2 m a 3048 m (de -49,87 ft a 10 000 ft)	-15,2 m a 10 668 m (-49,87 pies a 35 000 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 con un pulso de media onda sinusoidal de 2 ms.

Política de soporte de Dell

Para obtener más información sobre la política de soporte de Dell, busque en el Recurso de la base de conocimientos en el [sitio de soporte de Dell](#).

Pantalla de luz azul tenue de Dell

 **AVISO:** La exposición prolongada a la luz azul de la pantalla puede dar lugar a efectos a largo plazo, como tensión, fatiga o deterioro de la visión.

La luz azul es un color en el espectro que tiene una longitud de onda breve y alta energía. La exposición prolongada a la luz azul, en particular de fuentes digitales, puede afectar los patrones de sueño y causar efectos a largo plazo, como tensión, fatiga o deterioro de la visión.

La pantalla de esta computadora está diseñada para minimizar la luz azul y cumple con los requisitos de TÜV Rheinland para pantallas de luz azul baja.

El modo de luz azul baja está activado de fábrica, por lo que no es necesario realizar ninguna configuración adicional.

Para reducir el riesgo de deterioro de la visión, también se recomienda lo siguiente:


- Coloque la pantalla en una posición de visualización cómoda, a una distancia de los ojos de entre 20 y 28 pulgadas (50 y 70 cm).
- Parpadee con frecuencia para humedecer los ojos, moje sus ojos con agua o utilice gotas oculares adecuadas.
- Quite la vista de la pantalla y mire un objeto a una distancia de al menos 609,60 cm (20 pies) durante, al menos, 20 segundos en cada descanso.
- Tómese un descanso extendido durante 20 minutos, cada dos horas.

Obtención de ayuda y contacto con Dell

Recursos de autoayuda

Puede obtener información y ayuda sobre los servicios y productos Dell mediante el uso de estos recursos de autoayuda en línea:


Tabla 27. Recursos de autoayuda

Recursos de autoayuda	Ubicación de recursos
Información sobre los productos y servicios Dell	Sitio de Dell
Sugerencias	
Comunicarse con Soporte	En la búsqueda de Windows, ingrese <code>Contact Support</code> y presione <code>Entrar</code> .
Ayuda en línea para sistemas operativos	Sitio de soporte de 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 el Sitio de soporte de Dell . Para obtener más información sobre cómo encontrar la etiqueta de servicio de su computadora, consulte Instrucciones sobre cómo encontrar la etiqueta de servicio o el número de serie .
Artículos de la base de conocimientos de Dell	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vaya al sitio de soporte de Dell. 2. En la barra de menú, en la parte superior de la página Soporte, seleccione Soporte > Biblioteca de soporte. 3. En el campo de búsqueda de la página Biblioteca de soporte, ingrese la palabra clave, el tema o el número de modelo y, a continuación, haga clic o toque el ícono de búsqueda para ver los artículos relacionados.

Cómo ponerse en contacto con Dell

Para comunicarse con Dell a fin de tratar cuestiones relacionadas con ventas, soporte técnico o servicio al cliente, consulte [Comunicarse con soporte en el sitio de soporte de Dell](#).

 **NOTA:** La disponibilidad de los servicios puede variar según el país o la región y el producto.

 **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.