



# Solución de cliente ligero con OptiPlex Micro Form Factor

Procesador Intel Core™ (14.<sup>a</sup> generación) [ID de generación: 7020]



Diseño modular, minimalista y optimizado  
para soluciones de cliente de cloud Dell

# Diseñado para adaptarse a su espacio de trabajo virtual

Combine su OptiPlex Micro con Dell Hybrid Client o Windows 10 IoT Enterprise para dotar a su entorno de VDI de una experiencia de usuario más inteligente, una seguridad más robusta y una gestión de tecnología informática más sencilla.

## Capacidad de respuesta y rendimiento de calidad empresarial

Intel® Core™ hasta i5 con Windows 10 IoT Enterprise o procesadores i9 de 65 W con Dell Hybrid Client (14.ª generación) para aumentar la productividad multitarea.

## Espacio de trabajo despejado

Al montar OptiPlex Micro Form Factor en un soporte micro todo en uno.



## Acceso seguro a espacios de trabajo digitales y virtuales

Opciones versátiles de sistema operativo para clientes ligeros y control centralizado de Wyse Management Suite. Configure su OptiPlex Micro Form Factor con Dell Hybrid Client o Windows 10 IoT Enterprise para dotar a su entorno de VDI de una experiencia del usuario más inteligente, una seguridad más robusta y una gestión de la tecnología informática más sencilla.

## Diseñado y probado con un amplio ecosistema

Incluidas pantallas Dell n.º 1 en el mundo<sup>1</sup>, accesorios de colaboración y soportes y bases flexibles.

## Rapidez y eficiencia<sup>2</sup>

Hasta 32 GB de RAM DDR5 con Windows 10 IoT Enterprise y hasta 64 GB de RAM DDR5 con Dell Hybrid Client.

Hasta 2 SSD M.2 de 4.ª generación con Dell Hybrid Client.

USB-C nativo y muchas opciones de puertos.

## Sostenibilidad:

Ahora hasta un 50 % de acero reciclado posindustrial<sup>4</sup>.

Hasta un 57,3 % de plástico reciclado tras el consumo<sup>5</sup> y un 13 % de plástico que de otro modo habría terminado en el mar (OBP)<sup>6</sup>.

Al menos un 91 % de embalaje reciclado o renovable<sup>7</sup> y envío multipaquete de Dell<sup>8</sup>.

## Sistemas ultracompactos y eficientes desde el punto de vista energético

Micro tienen las certificaciones EPEAT Climate+ Champion, EPEAT<sup>®</sup> Gold, EnergyStar<sup>®</sup> y TCO Gen 9.<sup>9</sup>

Ahora presenta una reducción de ruidos del 73 % y mayores ahorros de energía gracias a la nueva solución de refrigeración.<sup>10</sup>

## Líder en fiabilidad

Menos del 1 % de los equipos de sobremesa OptiPlex generan un evento de asistencia durante el primer año.<sup>3</sup>

Su diseño modular en un tamaño mínimo lo convierte en una solución rentable para la oficina del futuro.

▶ [Vista 360° de demostración del producto](#)

\* La oferta puede variar según el país, la configuración y el sistema operativo. Es posible que algunos artículos estén disponibles después de la presentación del producto. Consulte las especificaciones técnicas para obtener más detalles.  
1 Benchmarks de rendimiento definitivos pendientes.

# Innovación sostenible

En OptiPlex, nos interesa muchísimo reducir la huella de carbono de nuestros productos y ayudar a los clientes a mejorar el futuro. Este es el motivo por el que Micro es ahora el PC comercial ultracompacto que presenta el mayor ahorro energético.<sup>1</sup> Adoptamos un enfoque de diseño circular e innovamos con materiales renovables, embalajes, conservación de la energía, reciclaje e incluso en capacidad de reparación.



Aspecto del interior:  
Acero reciclado posindustrial



## Materiales sostenibles

Para seguir avanzando en la innovación en materiales, OptiPlex Micro ahora incluye hasta un **50 %** de acero reciclado posindustrial en el diseño de su chasis.<sup>2</sup>

También incluye hasta un **57,3 %** de plástico reciclado tras consumo (PCR) y plástico derivado de ITE de circuito cerrado<sup>3</sup>, y un **13 %** de plástico que podría haber terminado en el mar (OBP) en el ventilador y en su alojamiento.<sup>4</sup>



## Embalaje

Trabajamos para reducir la huella que generamos con la logística, por eso, enviamos los sistemas de factor de forma Micro en embalajes fabricados con al menos un **91 %** de contenido reciclado o renovable.<sup>5</sup>

Es apto para envíos Multipack, lo que ayuda a reducir los residuos de embalaje y transporte.<sup>6</sup> Utilizamos cartón corrugado reciclado o renovable al **100 %** para los embalajes de múltiples paquetes.<sup>7</sup>



## Etiquetas ecológicas

A ayudamos a nuestros clientes a tomar decisiones de compra informadas de sistemas de TI sostenibles con etiquetas ecológicas.

Micro tiene la certificación EPEAT Gold con designación Climate+, es decir, respeta los procedimientos recomendados de reducción de emisiones del sector.<sup>10</sup> Certificaciones EPEAT Gold, ENERGY STAR® y TCO 9.0 disponibles.<sup>6</sup>



## Eficiente y fiable

OptiPlex Micro está diseñado con componentes de alta calidad para maximizar el rendimiento y la eficiencia energética. El ventilador y el refrigerador mejorados se complementan con nuevas opciones de usuario de la tabla térmica seleccionada por el usuario (USTT).

Puede trabajar en modo silencioso (de la USTT) para ahorrar más energía y reducir los ruidos del PC hasta en un **73 %**.<sup>8</sup>

Además, Dell simplifica el acceso a piezas y su sustitución para prolongar el máximo posible la vida de nuestros productos.



## Retirada responsable de sistemas de TI

Asset Recovery Services facilita a los clientes el proceso de retirada segura y responsable de los equipos heredados, independientemente de su marca. Priorizar la reutilización de materiales nos permite ampliar el ciclo de vida del producto y maximizar la rentabilidad.

Esto se traduce en una transición perfecta de la tecnología anterior a la nueva que protege su empresa y al planeta.<sup>9</sup>

# Consiga su solución de cliente ligero en tres sencillos pasos

Satisfaga las necesidades cambiantes de los empleados y aumente la eficiencia sin arriesgar la seguridad con el software Cloud Client Workspace y las soluciones de cliente ligero de Dell. Combine nuestras opciones de software de cliente ligero con sistemas OptiPlex y Latitude líderes del sector para obtener una solución personalizada de VDI de punto final que ofrece experiencias del usuario más inteligentes y una seguridad más sólida.

## 1 Seleccione el software de cliente ligero

### Dell ThinOS<sup>1</sup>

El sistema operativo de cliente ligero más seguro\* está específicamente diseñado para VDI, con el fin de ofrecer una experiencia del usuario final y de TI simplificada.

[Más información >](#)

### Dell Hybrid Client<sup>1</sup>

Un software cliente ligero y moderno con una flexibilidad increíble que permite un acceso seguro a los datos y las aplicaciones, independientemente de dónde residan: en el centro de datos, en la cloud o en el propio dispositivo.

[Más información >](#)

### Windows 10 IoT Enterprise<sup>1</sup>

La potencia y la familiaridad de Windows® en un cliente ligero optimizado por Dell, con características de seguridad robustas y opciones de gestión flexibles.

[Más información >](#)

## 2 Elija un diseño

Las opciones de factor de forma portátil, todo en uno y sobremesa le ofrecen la libertad para crear su espacio de trabajo virtual personalizado. Trabaje con confianza en cualquier lugar y consiga una experiencia de VDI más productiva y colaborativa con nuestros dispositivos Premium.<sup>2</sup>



### Cliente ligero OptiPlex 3000

El cliente ligero OptiPlex 3000 ofrece una experiencia de computación silenciosa y duradera que facilita la multitarea.

### OptiPlex All-in-One

Trabaje con comodidad y estilo con un nuevo y elegante diseño todo en uno que integra características de colaboración y seguridad.

### OptiPlex Micro Form Factor<sup>1</sup>

Sobremesa ultracompacto diseñado para despejar su espacio de trabajo. Admite hasta 4 pantallas.

### Latitude 3440<sup>1</sup>

Aborde sus tareas con este moderno portátil equipado con funciones actualizadas.

### Latitude 5450

Movilidad con rendimiento y seguridad ampliables, optimizado para VDI.

## 3 Añada Wyse Management Suite Pro

Una solución de clase empresarial que le ofrece una gestión moderna y segura de todas sus soluciones de cliente ligero Dell en cualquier lugar. Gestione con seguridad a los teletrabajadores gracias a una solución de cloud híbrida diseñada para satisfacer todos los niveles de implementación.

[Más información >](#)

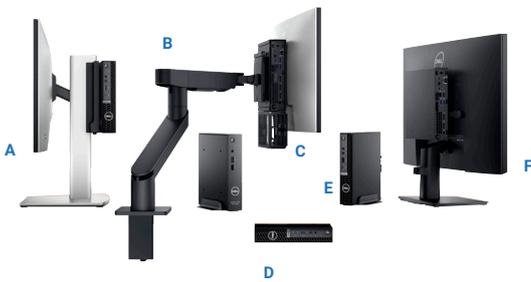
[Haga clic aquí para obtener más información acerca de Cloud Client Workspace.](#)

\* Datos basados en análisis de Dell comparando Dell ThinOS frente a productos de la competencia, enero de 2024. CLM-006983  
 1 La oferta puede variar según el país, la configuración y el sistema operativo. Es posible que algunos artículos estén disponibles después de la presentación del producto. Consulte los detalles completos en la configuración y las especificaciones publicadas en [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support). Dell ThinOS no está disponible para la configuración con OptiPlex Micro Form Factor y Latitude 3450. Dell Hybrid Client no está disponible para configurarlo con Latitude 3440. Dell Hybrid Client (v2310 o versiones posteriores) pronto pasará a ser una opción instalada por el cliente de venta por separado y requiere que el dispositivo cuente con 8 GB de memoria, 128 GB disponibles como mínimo en SSD/HDD y Ubuntu Linux 22.04 con Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler). Para obtener información sobre las plataformas y configuraciones compatibles con la implementación y la conversión de Dell Hybrid Client, consulte la Guía de conversión de versiones de Dell Hybrid Client en [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support). Windows 10 IoT Enterprise no está disponible para configurarlo con Latitude 3450. Windows 10 IoT Enterprise con Latitude 5450 estará disponible próximamente.  
 2 Las imágenes de los productos no están a escala. Consulte las especificaciones para ver las medidas precisas.



# Mejore la experiencia con su cliente ligero

Las pantallas y los accesorios Dell, se han diseñado y probado para funcionar *mejor juntos*.



## Diseños integrales personalizados para un fin en particular

OptiPlex Micro está diseñado para ofrecer una versatilidad extraordinaria. Elija entre la selección de soportes personalizados solo de OptiPlex que le ayudarán a mantener el escritorio ordenado.

- A Soporte Dell Micro todo en uno - MFS22
- B Brazo para monitor Dell - MSA20
- C Soporte VESA dual Dell con adaptador
- D Soporte VESA de pared/bajo el escritorio Dell con funda para PSU
- E Soporte para sobremesa vertical Dell
- F Soporte VESA todo en uno Dell para monitores serie E



- A OptiPlex Micro (35 W)
- B Monitor de colaboración Dell 24 con concentrador USB-C - P2424HEB
- C Soporte todo en uno para microsobremesa Dell - MFS22

## Preparado para el Future of Work

Como empresa **líder** en monitores<sup>1</sup>, Dell sabe que el trabajo moderno requiere algo más que ordenadores. Establezca una colaboración eficiente y reduzca el tiempo dedicado a las reuniones en **3** horas a la semana con los periféricos Dell.<sup>2</sup>

Conozca **más de 200** accesorios para estar conectado y poder colaborar independientemente de cuál sea su estilo de trabajo. [Más información](#)

## Soluciones sin igual para mantener el escritorio en orden

Cree una experiencia integral que ahorre espacio con el OptiPlex Micro montado en un soporte todo en uno para microsobremesa. Cree una alternativa todo en uno excepcional con cualquier configuración de Micro. Cambie fácilmente las pantallas, los soportes y los accesorios, o incluso puede actualizar el PC según sus preferencias.

\* Fuente: Datos basados en análisis internos de Dell, 2023.

# UNO OptiPlex Micro

DOS opciones de configuración básica\*



Característica	OptiPlex Micro Form Factor Plus	OptiPlex Micro Form Factor
Opción de sistema operativo de cliente ligero	Dell Hybrid Client en Ubuntu Linux <sup>1</sup> Windows 10 IoT Enterprise	Dell Hybrid Client en Ubuntu Linux <sup>1</sup>
Procesador	Hasta procesadores Intel® Core™ i5 con Windows 10 IoT Enterprise o™ i9 (35 W/65 W) (14.ª generación) con Dell Hybrid Client. Máxima potencia para respaldar actividades exigentes con un aumento del rendimiento.	Procesadores hasta Intel® Core™ i7 (35 W) (12.ª y 14.ª generación). Procesadores con menor consumo de energía y prestaciones de edición de vídeo y tareas similares de alto rendimiento.
Tamaño del chasis y soportes	Tamaño de chasis de 1,18 L: 6 opciones personalizadas de soporte	
Memoria	Hasta 32 GB de memoria DDR5 con Windows 10 IoT Enterprise Hasta 64 GB de memoria DDR5 con Dell Hybrid Client	Hasta 64 GB de memoria DDR5
Almacenamiento	1 ranura M.2 con SSD de hasta 512 GB con Windows 10 IoT Enterprise 2 ranuras M.2 con SSD de hasta 2 TB para cada una con Dell Hybrid Client	2 ranuras M.2 con SSD de hasta 2 TB cada una
Solución de suministro de alimentación USB-C de un solo cable	No es compatible con la solución	Compatible con una solución de suministro de alimentación USB-C de un solo cable para el factor de forma micro (35 W) a través de un suministro de energía USB-C desde pantallas de concentrador compatibles (90 W)
USB nativo	5 puertos USB, incluido 1 USB-C 3.2 de generación 2x2, (20 Gbit/s) (solo para datos) en el panel frontal	6 puertos USB, incluido 1 USB-C 3.2 de 2.ª generación (10 Gbit/s) (solo para datos) en el panel frontal
Puertos de vídeo nativos	3 puertos DisplayPort 1.4a que admiten una resolución de hasta 4k a 60 Hz**	1 puerto DisplayPort 1.4a que admite una resolución de hasta 4k a 60 Hz; 1 puerto HDMI 1.4b que admite una resolución de hasta FHD
Nuevo uso del acero reciclado	Contiene hasta un 50 % de acero reciclado posindustrial	
Nueva gestión térmica	Refrigerador mejorado y aspa de ventilador para mejorar la temperatura y la acústica	Aspas del ventilador mejoradas para optimizar los aspectos térmicos y la acústica, junto con la tabla térmica seleccionada por el usuario (USTT)
Servicio básico	3 años	1 año

\* La configuración básica determina el conjunto de funciones personalizables disponibles para el PC.

\*\* Compatibilidad con hasta 4 monitores. Opción de elegir la personalización avanzada para añadir un puerto complementario.

<sup>1</sup> opción de instalación por parte del cliente con Ubuntu Linux y habilitador de DCA.



**No todas las especificaciones técnicas están disponibles, depende de la configuración del sistema.**

Busque el manual del propietario del producto en [Dell.com/support](http://Dell.com/support) o póngase en contacto con su experto en ventas de Dell Technologies.

**CARACTERÍSTICA**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

NÚMERO DE MODELO	OptiPlex Micro Form Factor Plus [ID de generación: 7020]	OptiPlex Micro Form Factor [ID de generación: 7020]
SISTEMA OPERATIVO PARA CLIENTES LIGEROS <sup>1</sup>	Dell Hybrid Client en Ubuntu® Linux® 22.04 LTS <sup>1</sup> Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021	N/A Dell Hybrid Client en Ubuntu® Linux® 22.04 LTS <sup>1</sup>
COLOR DEL CHASIS	Negro estándar de Dell	Negro estándar de Dell
PANTALLADELSISTEMA <sup>1</sup>	N/A	N/A
OPCIONES DE PROCESADOR <sup>1</sup>	<p>Intel® Core™ i3-14100 (12 MB de caché, 4 núcleos, 8 subprocesos, de 3,50 GHz a 4,70 GHz con Turbo, 60 W) (14.ª generación)</p> <p>Intel® Core™ i3-14100T (12 MB de caché, 4 núcleos, 8 subprocesos, de 2,70 GHz a 4,40 GHz con Turbo, 35 W) (14.ª generación)</p> <p>Intel® Core™ i5-14500 (24 MB de caché, 14 núcleos, 20 subprocesos, de 2,60 GHz a 5,00 GHz con Turbo, 65 W) (14.ª generación)</p> <p>Intel® Core™ i5-14500T (24 MB de caché, 14 núcleos, 20 subprocesos, de 1,70 GHz a 4,80 GHz con Turbo, 35 W) (14.ª generación)</p> <p>Intel® Core™ i5-14600 (24 MB de caché, 14 núcleos, 20 subprocesos, de 2,70 GHz a 5,20 GHz con Turbo, 65 W) (14.ª generación)</p> <p>Intel® Core™ i5-14600T (24 MB de caché, 14 núcleos, 20 subprocesos, de 1,80 GHz a 5,10 GHz con Turbo, 35 W) (14.ª generación)</p> <p><b>Opciones adicionales con Dell Hybrid Client</b></p> <p>Intel® Core™ i7-14700 (33 MB de caché, 20 núcleos, 28 subprocesos, de 2,10 GHz a 5,40 GHz con Turbo, 65 W) (14.ª generación)</p> <p>Intel® Core™ i7-14700T (33 MB de caché, 20 núcleos, 28 subprocesos, de 1,30 GHz a 5,20 GHz con Turbo, 35 W) (14.ª generación)</p> <p>Intel® Core™ i9-14900 (36 MB de caché, 24 núcleos, 32 subprocesos, de 2,00 GHz a 5,60 GHz con Turbo, 65 W) (14.ª generación)</p> <p>Intel® Core™ i9-14900T (36 MB de caché, 24 núcleos, 32 subprocesos, de 1,10 GHz a 5,50 GHz con Turbo, 35 W) (14.ª generación)</p>	<p>Intel® Core™ 300T (6 MB de caché, 2 núcleos a 3,40 GHz, 35 W) (14.ª generación)</p> <p>Intel® Core™ i3-14100T (12 MB de caché, 4 núcleos, 16 subprocesos, de 2,70 GHz a 4,40 GHz con Turbo, 35 W) (14.ª generación)</p> <p>Intel® Core™ i3-14400T (20 MB de caché, 10 núcleos, 16 subprocesos, de 1,50 GHz a 4,50 GHz con Turbo, 35 W) (14.ª generación)</p> <p>Intel® Core™ i5-14500T (24 MB de caché, 14 núcleos, 20 subprocesos, de 1,70 GHz a 4,80 GHz con Turbo, 35 W) (14.ª generación)</p> <p>Intel® Core™ i5-14600T (24 MB de caché, 14 núcleos, 20 subprocesos, de 1,80 GHz a 5,10 GHz con Turbo, 35 W) (14.ª generación)</p> <p>Intel® Core™ i7-14700T (33 MB de caché, 20 núcleos, 28 subprocesos, de 1,30 GHz a 5,20 GHz con Turbo, 35 W) (14.ª generación)</p> <p>Intel® Core™ i3-12100T (12 MB de caché, 4 núcleos, 8 subprocesos, de 2,20 GHz a 4,10 GHz con Turbo, 35 W) (12.ª generación)</p> <p>Intel® Core™ i5-12500T (18 MB de caché, 6 núcleos, 12 subprocesos, de 2,00 GHz a 4,40 GHz con Turbo, 35 W) (12.ª generación)</p>
CONJUNTO DE CHIPS <sup>1</sup>	Intel® Q670	Intel® Q670
TARJETA GRÁFICA	<p><b>Tarjeta gráfica integrada</b></p> <p><b>Gráficos Intel® UHD 730:</b> Procesador Intel® Core™ i3-14100T (14.ª generación) Procesador Intel® Core™ i3-14100 (14.ª generación)</p> <p><b>Gráficos Intel® UHD 770:</b> Procesador Intel® Core™ i5-14500T (14.ª generación) Procesador Intel® Core™ i5-14500 (14.ª generación): Procesador Intel® Core™ i5-14600T (14.ª generación) Procesador Intel® Core™ i5-14600 (14.ª generación):</p> <p><b>Opciones adicionales con Dell Hybrid Client</b> <b>Gráficos Intel® UHD 770:</b> Procesador Intel® Core™ i7-14700 (14.ª generación) Procesador Intel® Core™ i7-14700T (14.ª generación) Procesador Intel® Core™ i9-14900T (14.ª generación) Procesador Intel® Core™ i9-14900 (14.ª generación)</p>	<p><b>Tarjeta gráfica integrada</b></p> <p><b>Gráficos Intel® UHD 710:</b> Procesador Intel® Core™ 300T</p> <p><b>Gráficos Intel® UHD 730:</b> Procesador Intel® Core™ i3-14400T (14.ª generación) Procesador Intel® Core™ i3-14100T (14.ª generación) Procesador Intel® Core™ i3-1200T (12.ª generación)</p> <p><b>Gráficos Intel® UHD 770:</b> Procesador Intel® Core™ i5-14500T (14.ª generación) Procesador Intel® Core™ i5-14600T (14.ª generación) Procesador Intel® Core™ i7-14700T (14.ª generación) Procesador Intel® Core™ i5-12500T (12.ª generación)</p>
MEMORIA <sup>1,2</sup>	<p><b>Para procesadores Intel® Core™ i5-14600 e i5-14600T (14.ª generación):</b> 8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, canal único 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, canal único 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, doble canal 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, doble canal</p> <p><b>Para procesadores Intel® Core™ i3-14100, i3-14100T, i5-14500 e i5-14500T (14.ª generación):</b> 8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, canal único 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, canal único 32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, canal único 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, doble canal 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, doble canal</p> <p><b>Opciones adicionales con Dell Hybrid Client:</b> <b>Para procesadores Intel® Core™ i5-14600, i5-14600T, i7-14700, i7-14700T, i9-14900 e i9-14900T (14.ª generación):</b> 8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, canal único 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, canal único 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, doble canal 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, doble canal</p> <p><b>Para procesadores Intel® Core™ i5-14600, i5-14600T, i7-14700, i7-14700T, i9-14900 e i9-14900T (14.ª generación):</b> 8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, canal único 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, canal único 32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, canal único 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, doble canal 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, doble canal 64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, doble canal</p> <p><b>Para procesadores Intel® Core™ i3-14100/i3-14100T/i5-14500 vPro®/i5-14500T (14.ª generación):</b> 8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, canal único 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, canal único 32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, canal único 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, doble canal 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, doble canal 64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, doble canal</p>	<p><b>Para procesadores Intel® Core™ i3-12100T, i5-12500T (12.ª generación), Intel® Core™ 300T, Core™ i3-14100T, i3-14400T y Core™ i5-14500T (14.ª generación):</b> 8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, canal único 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, canal único 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, doble canal 32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, canal único 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, doble canal 64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, doble canal</p> <p><b>Para procesadores Intel® Core™ i5-14600T e i7-14700T (14.ª generación):</b> 8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, canal único 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, canal único 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, doble canal 32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, canal único</p> <p><b>Para procesadores Intel® Core™ i5-14600T e i7-14700T (14.ª generación):</b> 32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, canal único 64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 4800 MT/s, SoDIMM, doble canal</p>



**No todas las especificaciones técnicas están disponibles, depende de la configuración del sistema.**

[Busque el manual del propietario del producto en Dell.com/support](https://www.dell.com/support) o [póngase en contacto con su experto en ventas de Dell Technologies.](#)

**CARACTERÍSTICA**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

NÚMERO DE MODELO	OptiPlex Micro Form Factor Plus [ID de generación: 7020]	OptiPlex Micro Form Factor [ID de generación: 7020]
<b>SISTEMA OPERATIVO PARA CLIENTES LIGEROS<sup>1</sup></b>	Dell Hybrid Client en Ubuntu® Linux® 22.04 LTS <sup>1</sup> Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021	Dell Hybrid Client en Ubuntu® Linux® 22.04 LTS <sup>1</sup>
<b>ALMACENAMIENTO<sup>1,3</sup></b>	<p><b>HDD:</b> Ninguno</p> <p><b>SSD:</b> SSD M.2 2230 de 512 GB, 4 PCIe NVMe de 4.ª generación, clase 25 SSD M.2 2230 de 256 GB, PCIe NVMe de 4.ª generación, clase 35 SSD M.2 2230 de 512 GB, 4 PCIe NVMe de 4.ª generación, clase 35 SSD M.2 2280 de 512 GB, PCIe NVMe de 4.ª generación, clase 40</p> <p><b>Opciones adicionales con Dell Hybrid Client</b> SSD M.2 2230 de 256 GB, 4 PCIe NVMe de 4.ª generación, Self Encrypting Opal 2.0, clase 35 SSD M.2 2280 de 512 GB, 4 PCIe NVMe de 4.ª generación, Self Encrypting Opal 2.0 clase 40 SSD M.2 2230 de 1 TB, 4 PCIe NVMe de 4.ª generación, clase 25 SSD M.2 2230 de 2 TB, PCIe NVMe de 4.ª generación, clase 25 SSD M.2 2230 de 1 TB, 4 PCIe NVMe de 4.ª generación, clase 35 SSD M.2 2280 de 1 TB, 4 PCIe NVMe de 4.ª generación, Self Encrypting Opal 2.0, clase 40 SSD M.2 2280 de 1 TB, PCIe NVMe de 4.ª generación, clase 40 SSD M.2 2280 de 2 TB, PCIe NVMe de 4.ª generación, clase 40</p>	<p><b>HDD:</b> Ninguno</p> <p><b>SSD:</b> SSD M.2 2230 de 512 GB, 4 PCIe NVMe de 4.ª generación, clase 25 SSD M.2 2230 de 1 TB, 4 PCIe NVMe de 4.ª generación, clase 25 SSD M.2 2230 de 2 TB, PCIe NVMe de 4.ª generación, clase 25 SSD M.2 2230 de 256 GB, 4 PCIe NVMe de 4.ª generación, Self Encrypting Opal 2.0, clase 35 SSD M.2 2230 de 256 GB, PCIe NVMe de 4.ª generación, clase 35 SSD M.2 2230 de 512 GB, 4 PCIe NVMe de 4.ª generación, clase 35 SSD M.2 2280 de 512 GB, 4 PCIe NVMe de 4.ª generación, Self Encrypting Opal 2.0 clase 40 SSD M.2 2280 de 1 TB, 4 PCIe NVMe de 4.ª generación, Self Encrypting Opal 2.0, clase 40 SSD M.2 2280 de 512 GB, PCIe NVMe de 4.ª generación, clase 40 SSD M.2 2280 de 1 TB, PCIe NVMe de 4.ª generación, clase 40</p>
<b>CONEXIÓN INALÁMBRICA<sup>6</sup></b>	Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2 x 2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® 5.3 (Nota: La banda de 6 GHz no está habilitada para Wi-Fi 6E en Micro Plus con Windows 10 IoT Enterprise y Dell Hybrid Client). Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2 x 2, MU-MIMO, 802.11ax, Bluetooth® 5.3	Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2 x 2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® 5.3 (Nota: La banda de 6 GHz no está habilitada para Wi-Fi 6E en Micro con Dell Hybrid Client). Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2 x 2, MU-MIMO, 802.11ax, Bluetooth® 5.3 Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8851BE, 1 x 1, 802.11ax, Bluetooth® 5.3
<b>AUDIO Y ALTAVOCES<sup>1</sup></b>	Controlador de audio Realtek, ALC3204, Intel HDA (audio de alta definición)	Controlador de audio Realtek, ALC3204, Intel HDA (audio de alta definición)
<b>SOPORTES<sup>1</sup></b>	Soporte VESA para Dell todo en uno y monitores serie E con amplificador de base - 7DTNN Soporte VESA dual Dell con soporte adaptador - R07NF Soporte todo en uno para microsobre mesa Dell - MFS22 Brazo para un monitor Dell - MSA20 Soporte para sobre mesa vertical Dell - DCMGH Soporte VESA de sobre mesa o pared Dell con funda PSU - 9VWW1	Soporte VESA para Dell todo en uno y monitores serie E con amplificador de base - 7DTNN Soporte VESA dual Dell con soporte adaptador - R07NF Soporte todo en uno para microsobre mesa Dell - MFS22 Brazo para un monitor Dell - MSA20 Soporte para sobre mesa vertical Dell - DCMGH Soporte VESA de sobre mesa o pared Dell con funda PSU - 9VWW1
<b>ALIMENTACIÓN</b>	Adaptador de CA de 130 W, cilíndrico de 7,4 mm Adaptador de CA de 180 W, cilíndrico de 7,4 mm	Adaptador de CA de 65 W cilíndrico de 7,4 mm Adaptador de CA de 90 W cilíndrico de 7,4 mm
<b>PUERTOS</b>	<p><b>Parte frontal:</b> 1 puerto USB 3.2 de 2.ª generación (10 Gbit/s) con PowerShare 1 puerto USB 3.2 Type-C® Gen. 2x2 (20 Gbit/s) 1 conector de audio universal 1 puerto de salida y entrada de línea de audio con reasignación</p> <p><b>Parte trasera:</b> 1 puerto Ethernet RJ45 1 puerto de vídeo (HDMI 2.1/DisplayPort 1.4a/VGA/USB tipo C con DisplayPort de modo alternativo) (opcional) 1 PS2/puerto serie (opcional) 1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación (5 Gbit/s) con SmartPower 2 puertos USB 3.2 de 2.ª generación (10 Gbit/s) 3 puertos DisplayPort™ 1.4a y 1 puerto adaptador de corriente Admite un módulo de antena externo opcional</p>	<p><b>Parte frontal:</b> 1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación (5 Gbit/s) con PowerShare 1 puerto USB 3.2 Type-C® de 2.ª generación (10 Gbit/s) 1 conector de audio universal</p> <p><b>Parte trasera:</b> 1 puerto Ethernet RJ45 1 puerto de vídeo opcional (HDMI 2.1/DisplayPort 1.4a [HBR3]/VGA/USB tipo C con DisplayPort de modo alternativo y suministro de alimentación) (opcional) 1 puerto serie o PS2 (opcional) y 1 puerto USB 2.0 (480 Mbit/s) 1 puerto USB 2.0 (480 Mbit/s) con SmartPower On 2 puertos USB 3.2 de 1.ª generación (5 Gbit/s) 1 puerto DisplayPort™ 1.4a 1 puerto HDMI 1.4b 1 puerto de adaptador de corriente Admite un módulo de antena externo opcional</p>
<b>RANURAS</b>	1 ranura M.2 2230 para Wi-Fi y tarjeta Bluetooth <b>Opciones adicionales con Dell Hybrid Client</b> 2 ranuras M.2 PCIe NVMe de 4.ª generación para unidades de estado sólido M.2 2230 o M.2 2280	1 ranura M.2 2230 para tarjeta combinada de Wi-Fi y Bluetooth 2 ranuras M.2 2230/2280 para unidades de estado sólido 1 ranura M.2 PCIe NVMe de 4.ª generación para unidad de estado sólido M.2 2230 o M.2 2280 1 ranura M.2 PCIe NVMe de 3.ª generación para unidad de estado sólido M.2 2230 o M.2 2280
<b>TARJETAS ADICIONALES</b>	No compatible	No compatible
<b>UNIDAD ÓPTICA</b>	No compatible	No compatible
<b>DIMENSIONES</b>	<p><b>Dimensiones para EE. UU.</b> Altura: 182 mm (7,17") Anchura: 36 mm (1,42") Profundidad: 178 mm (7,01") Peso (mínimo): 2,76 libras (1,25 kg) Peso (máximo): 3 libras (1,36 kg)</p> <p><b>Dimensiones para el resto del mundo</b> Altura: 182 mm (7,17") Anchura: 36 mm (1,42") Profundidad: 178 mm (7,01") Peso (mínimo): 1,25 kg (2,76 libras) Peso (máximo): 1,36 kg (3 libras)</p>	<p><b>Dimensiones para EE. UU.</b> Altura: 7,17 pulgadas (182 mm) Anchura: 1,42 pulgadas (36 mm) Profundidad: 7,01 pulgadas (178 mm) Peso (mínimo): 2,73 libras (1,24 kg) Peso (máximo): 2,91 libras (1,32 kg)</p> <p><b>Dimensiones para el resto del mundo</b> Altura: 182 mm (7,17 pulgadas) Anchura: 36 mm (1,42 pulgadas) Profundidad: 178 mm (7,01 pulgadas) Peso (mínimo): 1,24 kg (2,73 libras) Peso (máximo): 1,32 kg (2,91 libras)</p>
<b>SOFTWARE DE GESTIÓN</b>	Wyse Management Suite Pro Edition versión 4.3 (o superior) necesario para una gestión integral y la implementación de la cloud híbrida (se vende por separado) <a href="#">Más información</a>	Wyse Management Suite Pro Edition versión 4.3 (o superior) necesario para una gestión integral y la implementación de la cloud híbrida (se vende por separado) <a href="#">Más información</a>



**Ofrezca libertad de elección y fiabilidad a los usuarios con accesorios diseñados y probados para funcionar mejor juntos con OptiPlex All-in-One y el software Cloud Client Workspace.**

**CARACTERÍSTICA**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

NÚMERO DE MODELO<sup>1</sup>

OptiPlex Micro Form Factor Plus con Windows 10 IoT Enterprise

**SOLUCIONES DE ACCESORIOS CON CLOUD CLIENT WORKSPACE**

Teclado y ratón inalámbrico Dell Pro | KM5221W  
 Ratón y teclado inalámbricos multidispositivo Dell Premier | KM7321W  
 Monitor Dell 24 Full HD - P2422H  
 Monitor para videoconferencias Dell 24 - P2424HEB  
 Monitor Dell UltraSharp 24 - U2424H  
 Monitor Dell 27 - P2723D  
 Cámara web Dell UltraSharp - WB7022  
 Dispositivo manos libres Dell - SP3022

Para ver la lista completa de accesorios compatibles, póngase en contacto con su representante de Dell en [www.Dell.com/contactus](http://www.Dell.com/contactus) o consulte las notas de la versión de Dell Hybrid Client o Windows 10 IoT Enterprise en [www.Dell.com/support](http://www.Dell.com/support)



**Somos líderes del sector en prácticas sostenibles que reducen el impacto ambiental de nuestros productos y embalajes. Más información:** <https://www.dell.com/en-us/lp/dt/sustainable-devices>

**CARACTERÍSTICA**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

**DESCRIPCIÓN**

NÚMERO DE MODELO<sup>1</sup>

OptiPlex Micro Form Factor Plus y OptiPlex Micro Form Factor

**MATERIALES SOSTENIBLES<sup>3</sup>**

**Plástico reciclado tras el consumo (PCR) y plástico derivado de ITE de circuito cerrado (chasis):**  
 Factor de forma micro (MFF) Plus: 57,3 %; factor de forma micro (MFF): 48,8 %

El plástico reciclado tras el consumo es un residuo plástico que se genera en los hogares, industrias, comercios o instituciones y se reutiliza en el diseño de equipos de escritorio. El plástico de circuito cerrado es plástico que se recupera de todo tipo de productos informáticos desechados y se reutiliza en el diseño de equipos de escritorio.

**Plásticos reciclados que habrían terminado en el océano (alojamiento del ventilador y ventilador):**  
 MFF Plus: 13 %; MFF: 13 %

Se recoge plástico que hubiera terminado en el océano en un radio de 50 km (30 millas) de distancia de la costa o de grandes cauces fluviales que desembocan en el océano. El uso de este tipo de plástico reduce el riesgo de poner en peligro la vida marina y los ecosistemas con los residuos plásticos.

**Plásticos reciclados que habrían terminado en el océano (alojamiento del ventilador y ventilador):**  
 MFF Plus: 13 %; MFF: 13 %

Se recoge plástico que hubiera terminado en el océano en un radio de 50 km (30 millas) de distancia de la costa o de grandes cauces fluviales que desembocan en el océano. El uso de este tipo de plástico reduce el riesgo de poner en peligro la vida marina y los ecosistemas con los residuos plásticos.

**Acero reciclado posindustrial (chasis):**  
 MFF Plus: 50 %; MFF: 50 %

Novedades para 2024 La incorporación de acero reciclado ayuda a minimizar el uso de materiales vírgenes, así como las actividades mineras que esto conlleva. Además, se reutilizan los residuos, que de otro modo, habrían acabado en un vertedero (disponible en determinadas configuraciones de torre OptiPlex).

**Materiales reciclados o renovables (embalaje)**  
 MFF Plus: al menos el 91 %; MFF: al menos el 91 %

El uso de materiales reciclados o renovables hace que se produzcan menos residuos y ayuda a reducir el impacto ambiental. Los materiales pueden incluir contenido reciclado o renovable, en forma de fibras obtenidas mediante prácticas forestales sostenibles.

**ETIQUETASECOLÓGICAS<sup>5</sup>**

**EPEAT Climate+™:**  
 MFF Plus: Sí; MFF: Sí

Se trata de una designación para productos registrados EPEAT que cumplen los criterios a favor de la mejora climática del sector.

**EPEAT**  
 MFF Plus: Gold; MFF: Gold (Intel® Core™ i3 y las versiones posteriores cumplen EPEAT Gold)

Al cumplir las certificaciones de etiquetas ecológicas reconocidas a nivel mundial con respecto a tecnología informática sostenible, nuestros clientes pueden estar seguros de que los productos Dell cumplen las especificaciones de eficiencia energética más exigentes, así como otros estándares relacionados con el clima.  
 Registro de productos: <https://www.epeat.net/>

**TCO Certified, Gen 9:**  
 MFF Plus: Sí (solo con adaptadores de 180 W); MFF: No

TCO Certified es una certificación de sostenibilidad de referencia para productos de TI que incluye un sistema completo de criterios actualizados y verificación independiente.  
 Registro de productos: <https://tcocertified.com/product-finder/>

**Energy Star 8.0:**  
 MFF Plus: Sí; MFF: Sí

Energy Star 8.0 es una especificación que reconoce a los PC con mayor ahorro energético que está avalada por la Agencia de Protección Ambiental (EE. UU.).

**ENVÍOS DE MÚLTIPLES PRODUCTOS EN UN SOLO EMBALAJE<sup>1</sup>**

**Dell Multipack:**  
 MFF Plus: Sí; MFF: Sí

Dell Multipack facilita el desembalaje y lo hace más eficiente, ya que se generan menos residuos por el embalaje y se optimiza el uso de los palés para el transporte.

**ASSET RECOVERY SERVICES<sup>6</sup>**

**Asset Recovery Services:**  
 MFF Plus: Sí; MFF: Sí

Asset Recovery Services ayudan a revender, reciclar o devolver (en el caso de leasing) los equipos de TI antiguos de forma segura y sostenible y a liberar valor que se puede utilizar en innovaciones futuras.

**CUMPLIMIENTO GLOBAL**

Configuraciones conforme a MEPS de CEC de EE. UU. disponibles  
 Configuraciones conforme a MEPS de Australia y Nueva Zelanda disponibles  
 CEL, WEEE,  
 Legislación sobre energía de Japón  
 E-Standby de Corea del Sur  
 RoHS para la UE, RoHS para China

**NORMATIVAS<sup>4</sup>**

Hojas de datos de seguridad del producto, CEM y datos ambientales  
 Página de inicio de cumplimiento normativo de Dell  
 Dell y el medioambiente  
 (disponible para micro Plus y micro)



**Modernice los sistemas de TI con servicios y asistencia integrales durante el ciclo de vida.**

Más información: [Dell.com/support](https://Dell.com/support)

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
NÚMERO DE MODELO <sup>1</sup>	OptiPlex Micro Form Factor Plus y OptiPlex Micro Form Facto (disponible para todas las configuraciones)	
SERVICIOS DE ASISTENCIA (OPCIONAL)	ProSupport para PC	Reparación de averías de hardware con servicio al siguiente día laborable y asistencia técnica 24x7 en la región para problemas de hardware y software. Incluye acceso a SupportAssist para la resolución proactiva de problemas e información sobre el parque informático con tecnología IA.
	ProSupport Plus para PC	Reparación de averías de hardware con servicio al siguiente día laborable, acceso prioritario 24x7 a la asistencia técnica en la región para problemas de hardware y software, además de cobertura Accidental Damage, Keep Your Hard Drive y Service Account Manager (con 500 dispositivos). Incluye acceso a SupportAssist para automatizaciones proactivas y predictivas e información sobre el parque informático con tecnología de IA.
	ProSupport Flex for PCs	Opciones flexibles para complementar los servicios de TI de la empresa (se requieren 1000 dispositivos): reparación de averías de hardware con servicio al siguiente día laborable y asistencia técnica 24x7 en la región para problemas de hardware y software y Service Account Manager, además de la OPCIÓN de elegir la cobertura Accidental Damage o Keep Your Hard Drive. Incluye acceso a SupportAssist para automatizaciones proactivas y predictivas e información sobre el parque informático con tecnología de IA.
SERVICIOS DE IMPLEMENTACIÓN (OPCIONALES) <sup>6</sup>	ProDeploy Flex for Client	ProDeploy Flex permite a los clientes con necesidades de implementación específicas combinar opciones estandarizadas para adaptarse a sus necesidades.
	ProDeploy Essentials for Client	Desde la configuración inicial del PC y la preparación para la transferencia de datos, ya sea de forma remota o in situ, ProDeploy Essentials se ha concebido para evitar que el usuario final sufra interrupciones.
	ProDeploy for Client	El equipo de ProDeploy colabora con su departamento de TI para configurar una personalización común del hardware y el software, de modo que los sistemas cumplan las especificaciones de TI de seguridad, software y protocolos de red.
	ProDeploy Plus for Client	ProDeploy Plus reúne todo lo necesario para satisfacer las necesidades de los usuarios finales y cumplir con eficiencia las especificaciones informáticas mientras trabajamos con los equipos de TI para planificar, configurar e implementar sistemas listos para ponerse en marcha con soluciones modernas.
	Asset Recovery Services	Retire de forma segura y responsable los sistemas de TI heredados y genere valor para financiar innovaciones nuevas y contribuir al crecimiento de su empresa.
	Servicios logísticos	Almacene sus productos en nuestras instalaciones durante un máximo de 180 días y reciba la entrega en el día y la hora que mejor se adapte a sus necesidades. Programe sus recursos de TI para que estén disponibles cuando los necesite, el mismo día en que llegan los nuevos sistemas. Disponible en NA, EMEA y APJ.
	Servicios de configuración	Carga de imágenes, etiquetas de activos, personalización del BIOS, creación de particiones de HDD, instalación de software, grabado láser, seguridad de los datos.
GESTIONAR SERVICIOS (OPCIONAL)	Lifecycle Hub	Combina la gestión de inventario y almacén con servicios de configuración y conocimientos de implementación en una solución integral. Gracias a los servicios de devolución, reparación y reacondicionamiento incluidos, Dell Lifecycle Hub ayuda a los empleados en su trabajo, maximiza el uso del inventario de dispositivos y libera recursos de TI para que puedan dedicarse a las prioridades del negocio. Disponible en EE. UU., Austria, Bélgica, República Checa, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Noruega, Polonia, Portugal, Eslovaquia, España, Suecia y Reino Unido.
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
NÚMERO DE MODELO	OptiPlex Micro Form Factor Plus [ID de generación: 7020]	OptiPlex Micro Form Factor [ID de generación: 7020]
GARANTÍA <sup>4,6</sup>	De 3 a 5 años de garantía básica con servicio de hardware in situ	De 1 a 5 años de garantía básica con servicio de hardware in situ
TÉRMINOS DE LOS SERVICIOS <sup>6</sup>	De 3 a 5 años de servicio ProSupport el mismo día laborable De 3 a 5 años de servicio ProSupport el mismo día laborable De 3 a 5 años de servicio ProSupport in situ al siguiente día laborable. De 3 a 5 años de Specialized Onsite Services y Onsite Diagnosis Service De 3 a 5 años de ProSupport for Software De 3 a 5 años de ProSupport Flex for Client De 3 a 5 años de SKU de ProSupport Channel ampliado (3 meses adicionales) De 3 a 5 años de servicio ProSupport Plus el mismo día laborable De 3 a 5 años de ProSupport Plus for Client	De 1 a 5 años de servicio ProSupport el mismo día laborable De 1 a 5 años de servicio ProSupport el mismo día laborable De 1 a 5 años de servicio ProSupport in situ al siguiente día laborable De 1 a 5 años de Specialized Onsite Services y Onsite Diagnosis Service De 1 a 5 años de ProSupport for Software De 1 a 5 años de ProSupport Flex for Client De 1 a 5 años de SKU de ProSupport Channel ampliado (3 meses adicionales) De 1 a 5 años de servicio ProSupport Plus el mismo día laborable De 1 a 5 años de ProSupport Plus for Client
ACCIDENTAL DAMAGE <sup>1</sup>	De 3 a 5 años de Accidental Damage Service De 3 a 5 años de Accidental Damage with Theft Service De 3 a 5 años de Accidental Damage Protection De 3 a 5 años de Complete Care Service De 3 a 5 años de Keep Your Hard Drive De 3 a 5 años de Keep Your Component (solo en US FED) De 3 a 5 años con TechDirect: Reembolso de piezas y mano de obra	De 1 a 5 años de Accidental Damage Service De 1 a 5 años de Accidental Damage with Theft Service De 1 a 5 años de Accidental Damage Protection De 1 a 5 años de Complete Care Service De 1 a 5 años de Keep Your Hard Drive De 1 a 5 años de Keep Your Component (solo en US FED) De 1 a 5 años con TechDirect: Reembolso de piezas y mano de obra

**Renuncias relativas a productos:****Página 1 (Rueda de productos)**

1. Dell es la empresa de monitores n.º 1 del mundo. Fuente: IDC, "Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker", T2 de 2023. De 2014 a 2022.
2. Ahora Micro ofrece hasta 2 SSD M.2, como Micro Plus, y no es compatible con HDD. Las SSD (unidades de estado sólido) consumen menos energía y funcionan a menor temperatura en comparación con las HDD (unidades de disco duro), ya que las SSD no tienen piezas móviles, mientras que las HDD tienen discos giratorios. Como resultado, las unidades HDD consumen más energía y generan más calor que las SSD. Fuente: Consumer Hardware, junio de 2023. Ahora Micro ofrece hasta 64 GB de memoria DDR5, al igual que Micro Plus; (DDR5 ofrece el doble de velocidad de memoria y tensión reducida, en comparación con su predecesora, la RAM DDR4) Fuente: Tech Hardware, mayo de 2023. Muchísimas opciones de puertos. Micro: 6 puertos USB, incluido 1 USB-C 3.2 de 2.ª generación (10 Gbit/s) (solo para datos) en el panel delantero. Los puertos de vídeo opcionales admiten hasta 5K con compatibilidad con hasta cuatro pantallas a la vez. Micro Plus: 5 puertos USB, incluido 1 USB-C 3.2 de generación 2x2 (20 Gbit/s) (solo para datos) en el panel delantero; 3 DisplayPorts de hasta 4K con compatibilidad para cuatro pantallas de forma nativa.
3. Menos del 1 % de los equipos de sobremesa OptiPlex generan un evento de asistencia durante el primer año. Fuente: Sobre la base de análisis internos de Dell con la herramienta Dell Quality Intelligence (QI), agosto de 2023. Información: Al cuantificar los ejercicios de 2019 a 2024 de actividad de Dell hasta agosto de 2023, donde Dell indica un evento de servicio y facilita 1) el reemplazo de piezas o 2) el envío de un técnico de servicio para la reparación.
4. OptiPlex Micro Form Factor está diseñado con hasta un 50 % de acero reciclado en determinadas configuraciones de torre. El porcentaje se aplica al peso total de acero en el chasis. Incluye OptiPlex Micro, OptiPlex Micro Plus, OptiPlex Tower, OptiPlex SFF y OptiPlex SFF Plus. Sobre la base de análisis internos de Dell, diciembre de 2023.
5. OptiPlex Micro Form Factor está fabricado con hasta un 57,3 % de plástico reciclado posconsumo (PCR) y plástico derivado de ITE de circuito cerrado. Fuente: Sobre la base de análisis internos de Dell, febrero de 2023. El porcentaje es del peso total del plástico del producto y puede variar según el modelo.
6. OptiPlex Micro Form Factor utiliza hasta un 13 % de plástico que podría haber terminado en el mar (OBP) en el ventilador y en su alojamiento. Datos basados en análisis internos de Dell, febrero de 2023.
7. OptiPlex Micro Form Factor se envía con al menos un 91 % de embalaje reciclado o renovable, en forma de fibras obtenidas mediante prácticas forestales sostenibles. Los porcentajes pueden variar ligeramente según la región. Excluye los elementos opcionales añadidos al pedido e incluidos en la caja.
8. Envío de varios productos en un solo embalaje con Dell Multipack. Se aplica a OptiPlex Micro, OptiPlex Micro Plus, OptiPlex SFF, OptiPlex SFF Plus, OptiPlex Tower y OptiPlex Tower Plus. Datos basados en análisis internos, diciembre de 2023.
9. OptiPlex Micro Form Factor cuenta con la certificación ENERGY STAR® 8.0, las certificaciones TCO Generation 9 y el registro EPEAT Gold con la designación Climate+. Se aplica a OptiPlex Micro Plus, OptiPlex SFF, OptiPlex SFF Plus, OptiPlex Tower, OptiPlex Tower Plus, OptiPlex AIO de 35 W y OptiPlex AIO Plus. Datos basados en análisis internos de octubre de 2023. Según las designaciones EPEAT Climate+ obtenidas en los países correspondientes. Incluido en el registro EPEAT donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para conocer el estado de registro y los distintos niveles. Consulte el manual del propietario para conocer las condiciones de la etiqueta ecológica.
10. Ahora presenta una reducción de ruidos del 39 % y mayores ahorros de energía gracias a la nueva solución de refrigeración. Fuente: Datos basados en análisis internos de Dell de enero de 2024. Los parámetros de referencia finales están pendientes. Información: Personalice la experiencia con nuestro PC a partir de la nueva tabla térmica seleccionada por el usuario (USTT) en su Micro y elija el modo silencioso para trabajar. Diseñado para ahorrar más energía (los parámetros de referencia finales están pendientes) y, al mismo tiempo, reducir los ruidos hasta en un 39 %.

**Página 2, Innovación sostenible**

1. OptiPlex Micro es el PC comercial ultracompacto que ofrece un mayor ahorro energético. (Detalles de las afirmaciones: página 1.14)
2. OptiPlex Micro Form Factor está diseñado con hasta un 50 % de acero reciclado (detalles de las afirmaciones: página 1.7).
3. OptiPlex Micro Form Factor está fabricado con hasta un 57,3 % de plástico reciclado posconsumo (PCR) y plástico derivado de ITE de circuito cerrado. (Detalles de las afirmaciones: página 1.8)
4. OptiPlex Micro Form Factor utiliza hasta un 13 % de plástico que podría haber terminado en el mar (OBP) en el ventilador y en su alojamiento. Datos basados en análisis internos de Dell, febrero de 2023.
5. OptiPlex Micro Form Factor se envía con al menos un 91 % de embalaje reciclado o renovable. (Detalles de las afirmaciones: página 1.10)
6. Envíe varios productos en un solo embalaje con Dell Multipack. (Detalles de las afirmaciones: página 1.11)
7. El embalaje Multipack está diseñado con cartón corrugado reciclado o renovable al 100 %. Datos basados en análisis internos, febrero de 2022. Materiales renovables en forma de fibras de papel FSC.
8. Ahora presenta una reducción de ruidos del 73 % y mayores ahorros de energía gracias a la nueva solución de refrigeración. (Detalles de las afirmaciones: página 1.13).
9. Asset Recovery Services está disponible cómodamente de forma independiente o como parte de Dell APEX, Lifecycle Hub y ProDeploy Client Suite, y se ofrece en 35 países.
10. OptiPlex Micro Form Factor cuenta con la certificación ENERGY STAR® 8.0, las certificaciones TCO Generation 9 y el registro EPEAT Gold con la designación Climate+. (Detalles de las afirmaciones: página 1.12).

**Página 4, (Mejor juntos)**

1. Dell es la empresa de monitores n.º 1 del mundo. Fuente: IDC, "Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker", T2 de 2023. De 2014 a 2022.
2. Reduzca el tiempo de las reuniones en 3 horas por semana. Fuente: Estudio de Forrester encargado por Dell Technologies de febrero de 2023: The Total Economic Impact™ Of Dell Peripherals.

**Notas técnicas:**

1. La oferta puede variar según el país, la configuración y el sistema operativo. No todas las especificaciones técnicas están disponibles, depende de la configuración del sistema. Es posible que algunos artículos estén disponibles después de la presentación del producto. Para obtener la información completa, consulte el manual del propietario publicado en [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support). Dell Hybrid Client (v2310 o versiones posteriores) pronto pasará a ser una opción instalada por el cliente de venta por separado y requiere que el dispositivo cuente con 8 GB de memoria, 128 GB disponibles como mínimo en SSD/HDD y Ubuntu Linux 22.04 con Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler). Para obtener información sobre las plataformas y configuraciones compatibles con la implementación y la conversión de Dell Hybrid Client, consulte la Guía de conversión de versiones de Dell Hybrid Client en [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
2. Memoria y tarjeta gráfica del sistema: Una parte significativa de la memoria del sistema puede utilizarse para gráficos, en función del tamaño de la memoria del sistema y de otros factores.
3. Opciones de almacenamiento: GB significa mil millones de bytes y TB equivale a un billón de bytes; la capacidad real varía según el material instalado previamente y el entorno operativo y será menor.
4. Garantía de hardware limitada: Si desea obtener una copia de la garantía del hardware, escriba Dell USA LP, a la atención de: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 (Estados Unidos) o visite la página [www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty).
5. Servicio in situ tras el diagnóstico remoto: El diagnóstico remoto consiste en la determinación de la causa del problema por parte de un técnico, ya sea por teléfono o a través de Internet y puede implicar el acceso del cliente al interior del sistema y sesiones múltiples o prolongadas. Si el problema está cubierto por la garantía de hardware ([www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty)) y no se puede resolver de forma remota, por lo general, se enviará a un técnico y/o la pieza de repuesto el siguiente día laborable tras haber finalizado el diagnóstico remoto. La disponibilidad varía. Sujeto a otras condiciones.
6. Dell Services: La disponibilidad y las condiciones de Dell Services varían según la región. Para obtener más información, visite [www.dell.com/servicesdescriptions](http://www.dell.com/servicesdescriptions).
7. Para obtener la lista completa de declaraciones y certificaciones, remitase a la hoja de datos sobre estándares normativos y medioambientales de Dell en la sección de manuales de la información de soporte para productos en [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
8. Para la red Wi-Fi 6E, se requiere el sistema operativo Windows 11 y un router compatible. El router se debe adquirir por separado. La conectividad WIFI 6E solo está disponible en algunas ubicaciones\*. Compruebe la disponibilidad con su proveedor de servicios. Seleccione la ubicación: <https://www.wi-fi.org/countries-enabling-wi-fi-in-6-ghz-wi-fi-6e>

Las especificaciones técnicas pueden cambiar sin previo aviso. La disponibilidad de los productos varía según el país. Póngase en contacto con el representante de Dell para obtener más información. Copyright© 2023 Dell Inc. o sus filiales. Todos los derechos reservados. Dell Technologies, Dell, EMC y Dell EMC son marcas comerciales de Dell Inc. o sus filiales. El resto de las marcas pueden ser propiedad de sus respectivos titulares.