

# Las cinco razones principales para elegir Dell Pro Max con GB10 para el desarrollo de IA

Computación con IA especialmente diseñada: lo suficientemente pequeña para su escritorio y lo suficientemente potente para impulsar su futuro con la IA.



PRESENTAMOS DELL PRO MAX CON GB10:

# Potencia, precisión y portabilidad

Cree, ajuste y ejecute modelos de IA sin depender de la cloud. Dell Pro Max con GB10 es un dispositivo de IA compacto y de alto rendimiento listo para implementarse en un escritorio o en el perímetro.

Con la tecnología del SO NVIDIA DGX, que se basa en Ubuntu Linux, Dell Pro Max con GB10 proporciona un entorno estable y probado exhaustivamente, optimizado para el desarrollo de IA, el aprendizaje automático y el análisis. Su base de software compartida con Dell AI Factory with NVIDIA simplifica el desarrollo local en su dispositivo. Después, cuando esté listo, amplíe fácilmente a entornos de producción en el centro de datos o en la cloud.



Desarrollo de IA local,  
seguro y potente, esté  
donde esté.

## RAZÓN 1:

# Aproveche un rendimiento de IA local sin los límites ni los costes de la cloud

Ejecute cargas de trabajo de IA dondequiera que esté, sin depender de GPU en la cloud ni pagar tarifas basadas en el uso.

## Por qué importa:

Las GPU en la cloud incluyen costes ocultos, precios impredecibles y dependencias externas. ¿Por qué no evitar complicaciones? Dell Pro Max con GB10 ofrece un rendimiento predecible de forma local, segura y a su manera.



## Ventajas de Dell Pro Max con GB10:



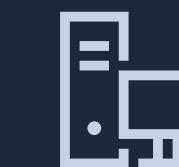
Ejecute modelos localmente, hasta 200 000 millones de parámetros en una sola unidad. O amplíe a 400 000 millones apilando dos unidades con interconexión de latencia ultrabaja (lo que permite un rendimiento de clase Llama 4 Maverick y más).



Elimine los costes continuos de las GPU en la cloud con una inversión en CapEx única a un precio accesible para la mayoría de las empresas e inferior a la de una infraestructura de centro de datos tradicional.



Acelere los proyectos de IA con un rendimiento de producción local listo para trasladarse al centro de datos o a la cloud cuando lo necesite.



Empareje este sistema especialmente diseñado con su portátil o torre Dell Pro Max existente para disfrutar de una productividad sin complicaciones, al descargar las tareas de IA al GB10.

¿Por qué alquilar rendimiento cuando puede poseerlo? Dell Pro Max con GB10 pone la potencia de la IA ampliable en sus manos, sin los gastos continuos de la cloud.

## RAZÓN 2:

# Proteja los datos y los modelos en las instalaciones

Proteja los datos confidenciales, cumpla las normativas del sector y mantenga las cargas de trabajo de IA en un dispositivo local seguro.

### Por qué importa:

Sectores como los de la sanidad, las finanzas, la administración pública y la energía no pueden comprometer la privacidad y el cumplimiento normativo de los datos. Dell Pro Max con GB10 permite una infraestructura de IA segura en las instalaciones, lo que mantiene los datos cerca de sus equipos y bajo su control.

### Ventajas de Dell Pro Max con GB10:



Ejecute IA de forma segura en las instalaciones sin exponer los datos a redes externas ni proveedores de cloud.



Cumpla las exigencias normativas y de privacidad en sectores como los de la sanidad, las finanzas, la administración pública y la energía.



Cumpla con los estándares de cumplimiento de TAA.



Implemente en el perímetro la IA en tiempo real en robótica, automoción, fabricación y mucho más.

Innove sin comprometer la privacidad de los datos, el cumplimiento normativo ni el control operativo.



### RAZÓN 3:

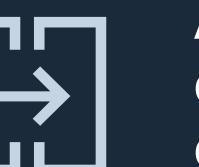
# Amplíe la IA más rápido con una interconexión de latencia ultrabaja

Empiece con fuerza con un rendimiento de IA local y ampliable, y amplíe al ecosistema de Dell AI Factory with NVIDIA a medida que evolucionan sus necesidades.

#### Por qué importa:

Tanto si está desarrollando su primer modelo de IA como si está ampliando toda la empresa, Dell Pro Max con GB10 crece con usted. Cuando esté listo para la ampliación, puede migrar sin problemas al centro de datos o a la cloud, con cambios mínimos en el código.

#### Ventajas de Dell Pro Max con GB10:



Acelere el rendimiento de IA local gracias a la comunicación rápida entre CPU y GPU y al uso compartido de memoria entre dispositivos.



Amplíe a cargas de trabajo complejas de IA sin aumentar su espacio físico.

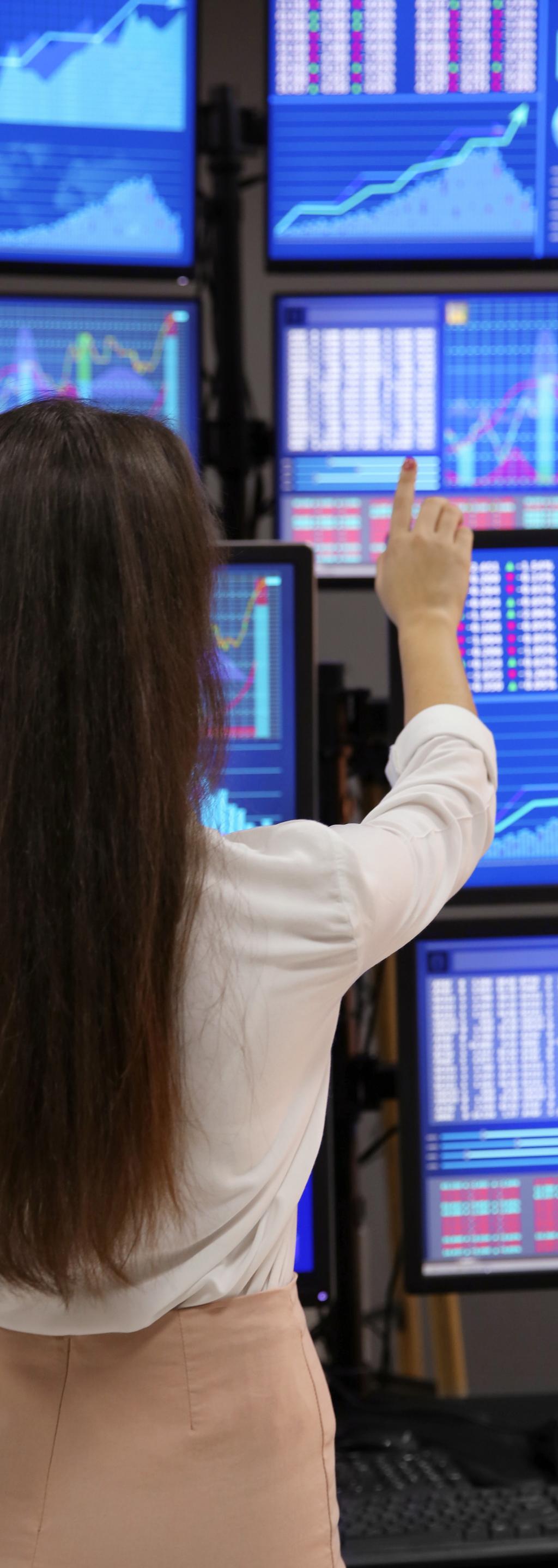


Pase sin esfuerzo del escritorio al centro de datos con una pila de software NVIDIA DGX compartida, que requiere una recodificación mínima.



Aproveche una cartera de IA de confianza que se adapta a sus necesidades: desde el escritorio hasta la cloud, y todo lo intermedio.

Empiece de forma local y amplíe globalmente con Dell Pro Max con GB10.



#### RAZÓN 4:

# Un diseño compacto facilita la implementación en entornos con limitaciones de espacio

Obtenga un todoterreno de inferencia en el perímetro.

#### Por qué importa:

Cuanto más cerca se ejecute la IA de sus datos, más rápido podrá actuar. Dell Pro Max con GB10 ofrece inferencia en tiempo real donde sea necesario, ya sea en una oficina, un sitio de campo o un laboratorio especializado.



Dell Pro Max con GB10 ofrece un rendimiento listo para la producción en su escritorio.

#### Ventajas de Dell Pro Max con GB10:



Gracias a su diseño compacto, el Dell Pro Max con GB10 se adapta a cualquier lugar donde lo necesite, sin comprometer el rendimiento.



Implemente fácilmente donde se generan conocimientos y se toman decisiones.



Ejecute cargas de trabajo de IA generativa y LLM de alta fidelidad con 128 GB de memoria.



Respalde casos de uso especializados en educación, investigación, robótica, automoción, energía y mucho más.

Lleve la IA a cualquier lugar sin comprometer el rendimiento ni la seguridad.



## RAZÓN 5:

# Pila de software optimizada para IA para obtener resultados más rápido

Comience más rápido con el SO NVIDIA DGX 7 y una pila de software de IA de NVIDIA totalmente integrada, precargada, probada y lista para ofrecer resultados.

### Por qué importa:

El desarrollo de la IA avanza rápidamente. Dell Pro Max con GB10 le ayuda a mantener el ritmo con un entorno preconfigurado y listo para la producción que funciona de inmediato tras la configuración.



### Ventajas de Dell Pro Max con GB10:



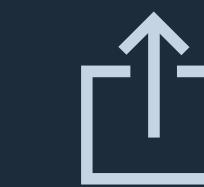
Funciona de inmediato con controladores, kits de herramientas y bibliotecas precargados.



Cree e implemente sin complicaciones con la misma pila de software que Dell AI Factory with NVIDIA.



Confíe en un entorno estable y probado validado por NVIDIA para cargas de trabajo de desarrollo de IA, aprendizaje automático y análisis.



Pase rápidamente del prototipo a la producción.

Acelere su transición a la IA con una solución de software y hardware totalmente integrada.

# ¿Está listo para empezar a utilizar Dell Pro Max con GB10?



Tanto si desea crear prototipos, realizar una ampliación o proteger datos confidenciales, Dell Pro Max con GB10 le ofrece la capacidad de hacerlo de forma local, segura y rápida.

¿Está listo para crear IA sin límites?

Desde el perímetro hasta la empresa, todo comienza con Dell Technologies.



Copyright © 2025 Dell Inc. o sus filiales. Todos los derechos reservados. Dell Technologies, Dell y otras marcas comerciales pertenecen a Dell Inc. o sus filiales. Otras marcas comerciales pueden pertenecer a sus respectivos propietarios. Este folleto se ofrece exclusivamente con fines informativos. Dell considera que la información de este folleto es precisa en el momento de su publicación, en julio de 2025. La información está sujeta a cambios sin previo aviso. Dell no ofrece garantías, ya sean expresas o implícitas, sobre este folleto.



**Obtenga más información** sobre Dell Pro Max con GB10



**Obtenga más información** sobre Dell AI Factory with NVIDIA



**Obtenga más información** sobre los PC Dell Pro Max