



## Especificaciones técnicas

# Cabinas flash híbridas de la serie FAS2700 de NetApp

Sencillo. Inteligente. De confianza.

### **Ventajas clave**

#### **Sencillo**

Libere su tiempo, dinero y personal.

#### **Inteligente**

Adáptese con flexibilidad a las necesidades cambiantes de su negocio.

#### **De confianza**

Proteja y asegure sus datos en el cloud híbrido.

### **El reto**

#### **Cómo simplificar la gestión de datos en flash, disco y cloud**

Las organizaciones de todos los tamaños se enfrentan cada vez más al reto de optimizar sus operaciones de almacenamiento. Su personal está desbordado por la gestión de todas las aplicaciones de negocio, y deben almacenar y hacer backups de su volumen de datos en constante crecimiento mientras que los presupuestos se reducen. Además, necesitan integrar el cloud y flash en su infraestructura de almacenamiento.

### **La solución**

#### **Almacenamiento flash híbrido que simplifica sus operaciones con la mejor gestión de datos**

La serie FAS2700 de NetApp® está optimizada para pequeñas y medianas empresas que requieren una puesta en marcha rentable y operaciones sencillas, además de flexibilidad para hacer frente al crecimiento futuro y a la integración del cloud. FAS2700, que utiliza el software de almacenamiento ONTAP® de NetApp, permite gestionar sus datos con eficiencia y consolidar una gran variedad de cargas de trabajo con el soporte unificado para SAN y NAS. Sus numerosas funcionalidades hacen que sea una solución ideal para sus aplicaciones de negocio de uso general, así como para el backup y la retención.

No es necesario ser un experto en almacenamiento para poner en marcha y gestionar los sistemas de almacenamiento de NetApp. FAS2700 le permite construir una infraestructura de almacenamiento sencilla, inteligente y de confianza.

#### **Sencillo**

Libere su tiempo, dinero y personal.

- Pase del encendido inicial a proporcionar datos en menos de 10 minutos con un simple aprovisionamiento de la aplicación.
- Aumente la eficiencia del personal mediante la integración profunda con aplicaciones de negocio clave.
- Simplifique la gestión continua al poder llevar a cabo renovaciones del software o servicios de almacenamiento con cero tiempo de inactividad durante el horario laboral habitual.
- Minimice la huella de almacenamiento y aumente la utilización del sistema con eficiencias del almacenamiento demostradas.

## Inteligente

Adáptese con flexibilidad a las necesidades cambiantes de su negocio.

- Comience poco a poco. Escale la capacidad y el rendimiento a medida que aumentan los requisitos de los datos.
- Elimine los silos al admitir cargas de trabajo NAS y SAN en un solo sistema unificado.
- Conéctese fácilmente al cloud gracias a una integración líder del sector.
- Optimice sus sistemas de NetApp con los análisis predictivos y el soporte proactivo de Active IQ® de NetApp.

## De confianza

Proteja sus datos en todo el cloud híbrido.

- Evite la pérdida de datos y acelere la recuperación con una protección de datos integrada.
- Proteja su entorno con la cartera líder de funcionalidades de seguridad, incluidos el cifrado de datos en reposo, la autenticación multifactor y la destrucción criptográfica.
- Ofrezca una disponibilidad continua y elimine las interrupciones del negocio causadas por el servicio, el mantenimiento y los desastres del sitio.

## Cómo elegir el sistema adecuado

NetApp ofrece dos modelos para que pueda obtener el equilibrio entre capacidad y rendimiento que mejor se adapte a sus necesidades.

### FAS2750

Con espacio para hasta 24 unidades SFF internas y ampliable hasta 144 unidades, el sistema FAS2750 está diseñado para satisfacer las necesidades de mayor rendimiento en una cabina flash híbrida de gama básica.

### FAS2720

Con espacio para hasta 12 unidades LFF internas y ampliable hasta 144 unidades, el sistema FAS2720, orientado hacia el valor, se ha diseñado para puestas en marcha de gran capacidad.

## Especificaciones técnicas

### FAS2750

### FAS2720

Capacidad bruta máxima por pareja de alta disponibilidad	1243 TB	1440 TB
Máximo de unidades por pareja de alta disponibilidad	144	144
Escalado horizontal NAS	2-24 nodos (12 parejas de alta disponibilidad)	2-24 nodos (12 parejas de alta disponibilidad)
Escalado horizontal SAN	2-12 nodos (6 parejas de alta disponibilidad)	2-12 nodos (6 parejas de alta disponibilidad)
Capacidad bruta máxima por clúster	15 PB	17 PB
Factor de forma del chasis de la controladora	2U/24 unidades internas	2U/12 unidades internas
Versión de SO	ONTAP 9.4 y posterior	ONTAP 9.4 y posterior
Protocolos de almacenamiento compatibles	FC, FCoE, iSCSI, NFS, pNFS y CIFS/SMB	FC, FCoE, iSCSI, NFS, pNFS y CIFS/SMB
Bandejas y medios	Consulte la página de Bandejas de discos y medios de almacenamiento <sup>1</sup> en NetApp.es para obtener la información más reciente.	

**Nota:** Todas las especificaciones de parejas de alta disponibilidad corresponden a configuraciones activa-activa de controladoras dobles.

<sup>1</sup> La capacidad bruta máxima depende de las ofertas de unidad. Consulte la [página de Bandejas de discos y medios de almacenamiento](#) en NetApp.es para obtener la información más reciente.

## Software de la serie FAS2700

El Bundle Básico de ONTAP 9 comprende un conjunto de productos de software que ofrecen gestión de datos, eficiencia de almacenamiento, protección de datos y alto rendimiento líderes en el sector. El Blunde Premium opcional y las aplicaciones de software de valor extendido ofrecen funcionalidades avanzadas, como clonado instantáneo, replicación de datos, backup y recuperación de datos para aplicaciones, cifrado de volúmenes de NetApp y retención de datos.

## Comience con buen pie gracias a la experiencia de NetApp

Los servicios de NetApp y sus partners certificados le ayudarán a explorar su transformación digital para que pueda crear, entregar y consumir servicios de datos que impulsen su negocio. Puede obtener más información en [netapp.com/es/services-support](http://netapp.com/es/services-support).

## Acerca de NetApp

NetApp es el referente en materia de datos para el cloud híbrido. Proporcionamos una gama completa de servicios de datos del cloud híbrido que simplifican la gestión de aplicaciones y datos en el entorno local y en el cloud para acelerar la transformación digital. Junto con nuestros partners, ayudamos a organizaciones globales a aprovechar al máximo todo el potencial de sus datos para ampliar los puntos de contacto con los clientes, fomentar una mayor innovación y optimizar sus operaciones. Para obtener más información, visite [www.netapp.es](http://www.netapp.es). #DataDriven