

# InfiniGuard®

## Especificaciones InfiniGuard

Modelos: B4306 | B4312 | B4320

InfiniGuard ofrece una velocidad y fiabilidad sin competencia para las copias de seguridad y restauración logrando una continuidad del negocio y una recuperación de desastres de alto rendimiento. InfiniGuard proporciona una moderna y exhaustiva solución de protección de datos basada en nuestro producto líder del mercado, InfiniBox®, a fin de optimizar el rendimiento y el procesamiento del dato deduplicado en el lado de destino, lo que le permite maximizar la capacidad efectiva para conjuntos de datos multipetabyte. La moderna solución de protección de datos InfiniGuard está reforzada con la tecnología InfiniSafe® integrada, que proporciona snapshots inmutables, aislamiento lógico, un entorno forense restringido y recuperación casi instantánea sin coste adicional.

Respaldamos todo esto con nuestras garantías de ciberalmacenamiento InfiniSafe, que garantizan la capacidad de recuperación de snapshots inmutables con un acuerdo de nivel de servicio de recuperación de 20 minutos o menos.\*

\* Se aplican términos y condiciones.



**InfiniGuard®**

# Especificaciones InfiniGuard®

## Especificaciones de sistema InfiniGuard B4306, B4312, B4320

Capacidad	B4306	B4312	B4320
Capacidad de copia de seguridad efectiva	Hasta 25+ PB	Hasta 50+ PB	Hasta 50 +PB
Tecnología de deduplicación	Inline, longitud variable	Inline, longitud variable	Inline, longitud variable
Espacio de snapshot inmutable	Variable*	Variable*	-1.4 PB mínimo**

### Características de rendimiento

Rendimiento	Hasta 180TB/h con NetBoost***		
Caché flash	28 TB		
Memoria total del sistema	3,840 GB	4,608 GB	5,376 GB
	Nodos de InfiniBox / motores de deduplicación [DDE]		

### Conectividad e integración

Puertos FC / puertos Ethernet	Hasta 36x 16 Gbps FC / 10 GbE, mixtos. 25 GbE opcional (máx. 18 puertos)		
-------------------------------	--	--	--

### Disponibilidad y protección de datos

	Hardware de almacenamiento totalmente redundante		
	Redundancia de nodo de almacenamiento triplemente activo		
	La reconstrucción de medios más rápida del sector		
	Optimizado para red WAN, replicación cifrada		

### Tecnologías de ciberresiliencia de InfiniSafe

	Snapshots inmutables		
	Protección lógica aislada		
	Red forense restringida		
	Recuperación casi instantánea		

### Integración de aplicación

	Software de copia de seguridad: Veritas NetBackup, IBM Spectrum Protect, Commvault, Veeam, Oracle RMAN Backup y muchos más. Integración de autenticación multifactor (MFA) de terceros.		
--	--	--	--

## Características físicas y ambientales de InfiniGuard

Consumo energético	6,0 KW (típico), 9,4 KW (máximo)		
Factor de forma	42U en rack estándar de 48,26 cm (19 pulgadas)		
Peso máximo	910 kg (2006 lb)		
Temperatura en funcionamiento	10–30 °C (50–86 °F)		
Altitud (máx.)	2000 m (6562 ft)		
Humedad	25–80 % sin condensación		
Espacio libre: frontal/trasero	120 cm/45 cm (47,24 pulgadas / 17,8 pulgadas)		
Voltaje de entrada	Norteamérica:	Monofase: 200-240 V CA, 50/60 Hz, W+N+PE 24 A   Bifase: 208 V CA, 50/60 Hz, 2W+PE 24 A Trifase: 120Y/208 V CA, 3W+N+PE, 50/60 Hz, 24 A   Trifase: 120Y/208 V CA, 3W+PE, 50/60 Hz, 24 A	
	Europa:	Monofase 220-240 V CA 50/60 Hz, W+N+PE, 32 A   Trifase: 220/380-240/415 V CA, 3W+N+PE, 50/60 Hz, 16 A	
Corriente de entrada	Norteamérica:	Monofase/bifase: 4 entradas, 24 A por entrada   Trifase: 4 entradas, 24 A por entrada	
	Europa:	Monofase: 4 entradas, 32 A por entrada   Trifase: 4 entradas, 16 A por entrada	
Refrigeración	20 500 BTU/hora (típico)		

\* La asignación de espacio a snapshots inmutables de InfiniSafe reducirá la capacidad efectiva en B4306 y B4312

\*\* La capacidad adicional asignada reducirá la capacidad de copia de seguridad efectiva

\*\*\* Rendimiento global del sistema con dos DDE (motores de deduplicación) en uso y una tasa de deduplicación del 90 %.