

## InfiniGuard Especificaciones

Modelos: B4306 | B4312 | B4320

InfiniGuard ofrece una velocidad y fiabilidad sin competencia en la capacidad de copia de seguridad y restauración para lograr una continuidad del negocio y una recuperación ante 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 con eficiencias, 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 garantizado de 20 minutos o menos en entornos multi-petabyte.<sup>1</sup>



**InfiniGuard®**

# Hoja de especificaciones de 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 <sup>2</sup>	Variable <sup>2</sup>	Variable <sup>2</sup>

### Características de rendimiento

Rendimiento	Hasta 180TB/h con NetBoost <sup>3</sup>		
Caché flash	28 TB		
Memoria DDE total	3,840 GB	4,608 GB	5,376 GB
Memoria del controlador/nodo InfiniBox	512 GB/nodo	768 GB/nodo	1024 GB/nodo

### Conectividad e integración

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

### Disponibilidad y Protección y Seguridad de Datos

	Hardware de almacenamiento totalmente redundante
	Cifrado de datos en reposo (D@RE)
	Redundancia de nodo de almacenamiento triplemente activo
	La reconstrucción de medios más rápida de la industria
	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.
--	--

# Hoja de especificaciones de InfiniGuard®

## Características físicas y ambientales de InfiniGuard

Consumo energético	5,5 kW (consumo de energía típico basado en datos históricos de telemetría)
PDU Power (máximo)	9,4 kW
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: Bifásico: 208VAC, 2W+PE, NEMA L6-30P, 24A, 50/60Hz Trifásico: 120Y/208VAC, 3W+N+PE, NEMA L21-30P, 24A, 50/60Hz Trifásico: 120Y/208VAC, 3W+PE, NEMA L15-30P, 24A, 50/60Hz Trifásico: 208VAC, 3W+PE, 60Hz, IEC-60309 , 48A (60A derated), 50/60Hz
	International: Monofásico: 220V-240VVAC, W+N+PE, IEC-309, 32A, 50/60Hz Trifásico: 220/380-240/415VAC, 3W+N+PE, IEC-309, 16A, 50/60Hz
Normas de Certificación	EN 55032 - (CISPAR 32), EN 55035, (CISPAR 35), EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 FCC Parte 15, ICES-003 Seguridad: IEC/EN/UL 62368-1 Marca CE de la UE ROHS: EN 50581 – 2012 REACH: Reglamento nº 1907/2006 (Artículo 33)
Refrigeración	20 500 BTU/hora (típico)

<sup>1</sup> La asignación de espacio a snapshots inmutables de InfiniSafe reducirá la capacidad efectiva en B<sup>4306</sup> y B<sup>4312</sup>

<sup>2</sup> La capacidad adicional asignada reducirá la capacidad de copia de seguridad efectiva

<sup>3</sup> Rendimiento global del sistema con dos DDE (motores de deduplicación) en uso y una tasa de deduplicación del 90 %.