

Actualización de información de PowerEdge R640: hoja técnica

Notas, precauciones y avisos

 **NOTA:** Una NOTA indica información importante que le ayuda a hacer un mejor uso de su producto.

 **PRECAUCIÓN:** Una PRECAUCIÓN indica la posibilidad de daños en el hardware o la pérdida de datos, y le explica cómo evitar el problema.

 **AVISO:** Un mensaje de AVISO indica el riesgo de daños materiales, lesiones corporales o incluso la muerte.

Tabla de contenido

Capítulo 1: Visión general	4
Historial de revisiones.....	4
Capítulo 2: Actualización de información	5
Especificaciones de PSU.....	5

Visión general

La información de este documento reemplaza la información en las secciones pertinentes del Manual de instalación y servicio, la Guía de referencia de BIOS y UEFI, y las Especificaciones técnicas.

Para obtener una lista completa de la información, consulte los documentos disponibles en <https://www.dell.com/poweredgemanuals>

Temas:

- [Historial de revisiones](#)

Historial de revisiones

En esta sección, se proporciona una descripción de los cambios del documento.

Tabla 1. Historial de revisiones del documento

Revisión del documento	Fecha	Descripción de cambios
2	Noviembre de 2022	1. Updated psu_specification
1	Junio de 2022	1. Se actualizó la controladora de almacenamiento. 2. Se actualizó la configuración del perfil del sistema.

Actualización de información

Temas:

- Especificaciones de PSU

Especificaciones de PSU

El sistema PowerEdge R640 es compatible con hasta dos fuentes de alimentación (PSU) de CA o CC.

Tabla 2. Especificaciones de PSU

PSU	Clase	Disipación de calor (máxima)	Frecuencia	Voltaje
CA de 495 W	Platinum	1908 BTU/h	50/60 Hz	100-240 V CA, autoajustable
750 W de CA	Platinum	2891 BTU/h	50/60 Hz	100-240 V CA, autoajustable
CA de modo mixto de 750 W	Platinum	2891 BTU/h	50/60 Hz	100-240 V CA, 10 A - 5 A
750 W de CA	Titanium	2843 BTU/h	50/60 Hz	200-240 V CA
750 W en modo combinado con HVDC (para China únicamente)	Platinum	2891 BTU/h	50/60 Hz	100-240 V CA
CC de modo mixto de 750 W (solo para China)	N/A	2891 BTU/h	50/60 Hz	240 V CC, 4.5 A
CC de 1100 W	N/A	4416 BTU/h	50/60 Hz	-(48-60) V CC
1100 W en modo combinado con HVDC (para China y Japón únicamente)	Platinum	4100 BTU/h	50/60 Hz	100-240 V CA y 200-380 V CC
1100 W CA	Platinum	4100 BTU/h	50/60 Hz	100-240 V CA
CA de 1600 W	Platinum	6000 BTU/h	50/60 Hz	100-240 V CA
CA de 1600 W	Titanium	5970 BTU/h	50/60 Hz	200-240 V CA

NOTA: Si un sistema con una PSU de 1100 W de CA o HVDC funciona de 100 V a 120 V, la clasificación nominal por PSU se reduce a 1050 W.

NOTA: Si un sistema con una PSU de 1600 W funciona de 100 V a 120 V, la clasificación de la energía por PSU se reduce a 800 W.

NOTA: La disipación de calor se calcula mediante la potencia en vatios del sistema de alimentación.

NOTA: Este sistema ha sido diseñado también para la conexión a sistemas de alimentación de TI con un voltaje entre fases inferior a 230 V.

NOTA: Las PSU clasificadas para 1600 W o más requieren alto voltaje de línea (200-240 V) para suministrar su capacidad nominal.