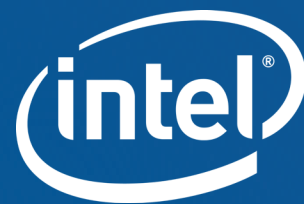


# SSD INTEL®



## ELIJA SSD INTEL EN LUGAR DE DISCOS DUROS PARA SU CENTRO DE DATOS

### DISCO DURO

- Piezas mecánicas móviles
- No es resistente: piezas móviles delicadas rompibles
- Almacenamiento de base magnética
- Lenta L/E aleatoria/secuencial
- Alta potencia y uso poco eficiente de la energía
- Ruido producido por piezas mecánicas
- Pesado

### SSD INTEL®

- No contiene piezas móviles
- Resistente: no tiene piezas móviles delicadas
- Almacenamiento flash NVM NAND
- Rápida L/E aleatoria/secuencial
- Baja potencia y uso eficiente de la energía
- Sin ruido
- Ligero

## OPTIMICE EL COSTE TOTAL DE LA PROPIEDAD DE SU CENTRO DE DATOS CON LAS SSD INTEL®



### Fiabilidad

Hasta 10 veces menos AFR<sup>1</sup>  
Protección contra pérdida inminente de potencia  
Supervisión de Smart Logs



### Rendimiento

Hasta 13 veces mejor productividad de transacciones<sup>2</sup>  
Rendimiento de lectura hasta 200 veces mejor<sup>3</sup>  
IOPS de escritura aleatoria hasta 95 veces mejor<sup>4</sup>



### Costes operativos

Hasta 5 veces mejor por MB/vatio<sup>5</sup>  
Sin piezas móviles, menos unidades  
Formatos de dispositivos más pequeños para reducir el espacio de bastidor



### Confianza de la plataforma Intel

Diseño interno completo de soluciones de centro de datos  
Validación ampliada de niveles de plataforma en más de 1000 configuraciones

<sup>1</sup> Fuente: Intel. Informe anual del índice de fallos de la unidad de estado sólido Intel para todo el 2016.

<sup>2</sup> Fuente: Intel. Datos de rendimiento basados en IOMeter\* 2014. Configuración: ASUS\* Tek Computer Inc. H87I-Plus; CPU Haswell i7-4770 LGA1150 3,4 GHz 8 MB 84 W de 4 núcleos; Retención térmica: Intel® E97378-001 Lga1155/1156; Memoria: 4 GB DDR3 1333 PC3-10600 (667 MHz) Kingston\*; SSD Intel DC S3510 480GB y disco duro Seagate\* Savio\* 10K SAS ST300MM006; chasis Mini-ITX Antec\*; fuente de alimentación de 350 W

<sup>3</sup> Fuente: Intel. Datos de rendimiento basados en IOMeter\* 2014. Configuración: ASUS\* Tek Computer Inc. H87I-Plus; CPU Haswell i7-4770 LGA1150 3,4 GHz 8 MB 84 W de 4 núcleos; Retención térmica: Intel® E97378-001 Lga1155/1156; Memoria: 4 GB DDR3 1333 PC3-10600 (667 MHz) Kingston\*; SSD Intel DC S3510 480GB y disco duro Seagate\* Savio\* 10K SAS ST300MM006; chasis Mini-ITX Antec\*; fuente de alimentación de 350 W

<sup>4</sup> Fuente: Intel. Datos de rendimiento basados en IOMeter\* 2014. Configuración: ASUS\* Tek Computer Inc. H87I-Plus; CPU Haswell i7-4770 LGA1150 3,4 GHz 8 MB 84 W de 4 núcleos; Retención térmica: Intel® E97378-001 Lga1155/1156; Memoria: 4 GB DDR3 1333 PC3-10600 (667 MHz) Kingston\*; SSD Intel DC S3510 480GB y disco duro Seagate\* Savio\* 10K SAS ST300MM006; chasis Mini-ITX Antec\*; fuente de alimentación de 350 W

<sup>5</sup> Fuente: Intel. Potencia de funcionamiento basada en una carga de trabajo del 90 % de lectura y del 10 % de escritura por Microsoft SQL Server 2008, análisis de E/S, abril de 2010. Potencia real sujeta a la carga de trabajo de la aplicación. Datos de rendimiento basados en IOMeter\* 2014. Configuración: ASUS\* Tek Computer Inc. H87I-Plus; CPU Haswell i7-4770 LGA1150 3,4 GHz 8 MB 84 W de 4 núcleos; Retención térmica: Intel® E97378-001 Lga1155/1156; Memoria: 4 GB DDR3 1333 PC3-10600 (667 MHz) Kingston\*; SSD Intel® DC S3510 480GB y disco duro Seagate\* Savio\* 10K SAS ST300MM006; chasis Mini-ITX Antec\*; fuente de alimentación de 350 W

\*Otros nombres comerciales y marcas pueden ser reclamadas como propiedad de terceros.