



HPE 480GB SATA 6G Read Intensive SFF BC Multi Vendor SSD

HPE 480GB SATA 6G Read Intensive SFF BC Multi Vendor SSD, 480 GB, 2.5", 510 MB/s, 6 Gbit/s

SKU: P40497-B21

Información Técnica

Marca: **HPE**

Velocidad de lectura: **510 MB/s**

Velocidad de escritura: **300 MB/s**

Velocidad de transferencia de datos: **6 Gbit/s**

Tipo de memoria: **TLC**

Factor de formato SSD: **2.5"**

NVMe: **No**

Componente para: **Servidor**

Interfaz: **SATA**

Aspectos destacados

¿Necesita acelerar el rendimiento y ofrecer funciones empresariales a un precio asequible? Las unidades de estado sólido (SSD) HPE SATA de lectura intensiva (RI) ofrecen funciones empresariales a un precio asequible. Los SSD HPE SATA RI ofrecen un gran rendimiento en lecturas para altas cargas de trabajo como boot/swap, servidores web y caché de lectura. Las unidades de estado sólido (SSD) HPE están respaldadas por procesos de cualificación y más de 3,35 millones de horas de pruebas^[1] para garantizar unidades fiables y de alto rendimiento. El firmware firmado digitalmente de HPE evita el acceso no autorizado a los datos garantizando que el firmware de la unidad procede de una fuente de confianza. También puede supervisar la vida útil de la unidad de estado sólido (SSD) mediante HPE SmartSSD Wear Gauge para determinar si alguna de las unidades se encuentra en riesgo de fallo.

Argumento de ayuda para novedades:

Ofrece capacidades de almacenamiento de 480 GB, 960 GB, 1,92 TB, 3,84 TB y 7,68 TB en modelos seleccionados de unidades SSD SATA.

Especificaciones

Características

SDD, capacidad: **480 GB**

Factor de formato SSD: **2.5"**

Interfaz: **SATA**

NVMe: **No**

Tipo de memoria: **TLC**

Componente para: **Servidor**

Carga de trabajo del objetivo: **Read Intensive (RI)**

Velocidad de transferencia de datos: **6 Gbit/s**

Velocidad de lectura: **510 MB/s**

Velocidad de escritura: **300 MB/s**

Lectura aleatoria (4KB): **44000 IOPS**

Escritura aleatoria (4KB): **15000 IOPS**

Latencia de lectura: **125 µs**

Latencia de escritura: **75 µs**

Compatibilidad con Hot-Plug: **Si**

Escrutura de la unidad por día (DWPD): **0.5**

Control de energía

Consumo de energía (promedio): **3.36 W**

Peso y dimensiones

Ancho: **219.2 mm**

Profundidad: **228.6 mm**

Altura: **146.1 mm**

Peso: **500 g**

Otras características

Productos compatibles: **HPE Compute Mainstream Platforms, see QuickSpecs for more information**

Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **84717070**

Link: <https://mcashop.mx/producto/522635/hpe-480gb-sata-6g-read-intensive-sff-bc-multi-vendor-ssd>