



# **HPE 1,92 TB SAS 12G MIXED USE SFF BC VALUE SAS MULTI VENDOR SSD (P40511-B21)**

## **Server Solid State Drive**

### **APA YANG BARU**

- HPE 800 GB, 1,6 TB SAS 24G Mixed Use SFF, BC, PM6, Self-encrypting FIPS(Federal Information Processing Standards) SSD
- Drive FIPS enkripsi mandiri
- Antarmuka SAS-4 SSD 24 Gb Generasi Berikutnya
- Mampu menggandakan performa SSD SAS Enterprise 12 Gb dengan pengontrol SAS 24 Gb di masa depan dan peningkatan teknologi server

### **GAMBARAN UMUM**

Anda perlu mempercepat performa aplikasi mixed use Anda? HPE SAS Mixed Use (MU) Solid State Drive (SSD) menghadirkan performa dan daya tahan tinggi dengan aplikasi yang memerlukan performa IOPS baca dan tulis yang tinggi. HPE 12Gb Enterprise SAS MU SSD mentransfer data pada dupleks penuh (dua arah), sehingga bandwidth I/O yang lebih besar dapat mengurangi hambatan dua kali lipat dari antarmuka drive SATA 6Gb. HPE 12Gb Enterprise SAS MU SSD paling sesuai untuk aplikasi misi kritis yang membutuhkan perpaduan seimbang antara I/O baca dan tulis untuk menghadirkan transfer data yang jauh lebih cepat dari penyimpanan daripada SSD SATA. HPE 12Gb SAS MU SSD cocok untuk analisis big data, komputasi berperforma tinggi, dan beban kerja virtualisasi. Teknologi SAS terus menjadi antarmuka pilihan bagi banyak beban kerja karena keandalan dan pengoperasiannya setiap saat di pusat data enterprise. HPE SSD didukung dengan lebih dari 3 juta jam pengujian dan kualifikasi untuk [1], sehingga menjamin drive yang andal dan berperforma tinggi.

## FITUR

### Performa Tinggi, Keandalan Luar Biasa, dan Efisiensi untuk Hasil Bisnis yang Lebih Cepat

HPE 12Gb SAS Mixed Use (MU) SSD cocok untuk analisis big data, komputasi cloud, komputasi berperforma tinggi, aplikasi database, dan virtualisasi.

Dapatkan IOPS yang lebih tinggi dan latensi yang lebih rendah untuk meningkatkan performa pusat data Anda.

Pertahankan akurasi data dengan deteksi kesalahan jalur data lengkap dan perlindungan dari kehilangan daya tiba-tiba.

Pilih dari berbagai portofolio solusi yang ditingkatkan dalam beragam kapasitas.

Drive FIPS enkripsi mandiri

### HPE 24Gb Enabled SAS SSD Berkemampuan 2x Performa 12Gb SAS SSD.

Antarmuka SAS Generasi Berikutnya, berdasarkan spesifikasi SAS-4.

Kemampuan HPE 24 Gb Enterprise SAS mengandalkan dukungan ekosistem lengkap yang membutuhkan pengontrol SAS 24G dan infrastruktur server yang diperbarui, yang akan diluncurkan pada tahun 2021.

HPE 24Gb Enterprise SAS SSD kompatibel dengan ekosistem Enterprise SAS 12 Gb.

## Spesifikasi Teknis

### HPE 1,92 TB SAS 12G Mixed Use SFF BC Value SAS Multi Vendor SSD

<b>Product Number</b>	P40511-B21
<b>Lifetime Writes</b>	10.500
<b>Daya tahan DWPD (Drive Writes Per Day)</b>	3
<b>IOPS Baca</b>	IOPS Baca Acak (4 KiB, Q=16)=96.000 IOPS Baca Acak Maks (4 KiB)=155.000@Q32
<b>Tulis IOPS</b>	IOPS Tulis Acak (4KiB, Q=16)=52.000 IOPS Tulis Acak Maksimal (4KiB)=52.000@Q4
<b>Daya (watt)</b>	7,11
<b>Jenis Plug</b>	Hot-pluggable
<b>Tinggi</b>	15mm
<b>Dimensi Produk (metrik)</b>	21,92 x 22,86 x 14,61 cm
<b>Berat</b>	0,5 kg
<b>Garansi</b>	HPE Solid State Drive dan Add-In Card memiliki garansi standar 3/0/0 Customer Self Repair (CSR) berdasarkan batasan penggunaan maksimum. Batas penggunaan maksimum adalah jumlah data maksimum yang dapat ditulis ke drive. Drive yang telah mencapai batas ini tidak memenuhi syarat untuk mendapat cakupan garansi.



[Untuk informasi teknis tambahan, opsi dan model tersedia, mohon kunjungi QuickSpecs](#)

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services menggabungkan teknologi dan keahlian untuk membantu Anda memajukan bisnis dan mempersiapkan segalanya ke depannya.

### Operational Services dari HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care memberikan akses cepat ke pakar khusus produk, pengalaman digital berbasis AI, dan panduan teknis umum agar dapat terus menciptakan inovasi. Kami telah mengubah dukungan TI dari awal untuk memberikan jawaban yang lebih cepat dan nilai yang lebih besar. Dengan terus mencari cara yang lebih baik untuk melakukan sesuatu—bukan hanya memperbaiki kerusakan—HPE Pointnext Tech Care membantu Anda berfokus pada upaya mencapai tujuan bisnis.

HPE Pointnext Complete Care adalah layanan lingkungan TI edge-to-cloud modular yang menerapkan pendekatan menyeluruh untuk mengoptimalkan seluruh lingkungan TI Anda, serta mencapai hasil TI dan tujuan bisnis yang disepakati melalui pengalaman yang dipersonalisasi dan berpusat pada pelanggan. Semua layanan diberikan oleh tim HPE Pointnext Expert yang ditugaskan.

**HPE Integration and Performance Services** membantu Anda menyesuaikan pengalaman di setiap tahap siklus hidup produk dengan menu layanan berdasarkan kebutuhan individu, beban kerja, dan teknologi.

- Berikan saran, buat desain, dan lakukan transformasi
- Terapkan
- Integrasi dan migrasi
- Operasikan dan tingkatkan
- Jasa Keuangan
- Layanan Manajemen HPE GreenLake
- Hentikan penggunaan dan bersihkan
- Pelatihan TI dan pengembangan personel

### Layanan terkait lainnya

HPE Education Services menyediakan berbagai layanan lengkap untuk mendukung staf Anda saat mereka memperluas keterampilan yang diperlukan untuk transformasi digital. Tanyakan kepada Perwakilan Penjualan atau Mitra Saluran Resmi HPE Anda untuk mengetahui pilihan pertanyaan tambahan dan opsi dukungan,

**Penyimpanan Saat Media Rusak** bersifat opsional dan dapat digunakan untuk mempertahankan Disk atau SSD/Flash Drive yang memenuhi syarat yang diganti oleh HPE karena kegagalan fungsi.

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake adalah penawaran TI sebagai layanan yang terdepan di pasar HPE yang menghadirkan pengalaman cloud ke aplikasi dan data di mana saja – pusat data, multi-cloud, dan edge – dengan satu model operasi terpadu. HPE GreenLake memberikan layanan cloud publik dan infrastruktur untuk beban kerja di tempat, yang terkelola sepenuhnya dalam model pembayaran per penggunaan.

Jika Anda mencari lebih banyak layanan, seperti **solusi pembiayaan TI**, silakan [jelajahi di sini](#).

Pengujian HPE Tertentu: Kuantitas pengujian lebih dari 3 juta jam, yang berasal dari perpaduan paket uji kualifikasi drive, khususnya tanggung jawab pemasok berdasarkan spesifikasi HDDQ yang harus dilakukan, tanggung jawab HPE berdasarkan spesifikasi HDDQ yang harus dilakukan, spesifikasi Reliability Demonstration Test (RDT), spesifikasi pengujian integrasi CSI, dan persyaratan Uji coba. Pengujian dilakukan pada Juni 2020.

**Buat keputusan pembelian yang tepat. Hubungi spesialis presale kami.**

[Hubungi kami untuk mengetahui ketersediaan yang ada](#)



**Obrol sekarang**



**Bagikan sekarang**



**Dapatkan pembaruan**

**Hewlett Packard Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Informasi yang tercantum di sini dapat berubah tanpa pemberitahuan. Satu-satunya jaminan untuk produk dan layanan Hewlett Packard Enterprise ditetapkan dalam pernyataan jaminan tertulis yang menyertai produk dan layanan tersebut. Tidak ada bagian dari dokumen ini yang dapat ditafsirkan sebagai pernyataan jaminan tambahan. Hewlett Packard Enterprise tidak bertanggung jawab atas kesalahan atau kelalaian teknis maupun editorial yang terdapat dalam dokumen ini.

Suku Cadang dan Bahan: HPE akan menyediakan suku cadang dan bahan pengganti yang didukung HPE yang diperlukan untuk memelihara hardware yang tercakup.

Suku cadang dan komponen yang telah mencapai masa pakai maksimum yang didukung dan/atau batasan penggunaan maksimum sebagaimana tercantum dalam buku petunjuk pengoperasian pabrik, spesifikasi cepat produk, atau lembar data produk teknis tidak akan disediakan, diperbaiki, atau diganti sebagai bagian dari layanan ini.

Microsoft adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara lain. Semua merek dagang pihak ketiga lainnya adalah milik dari pemiliknya masing-masing.

Gambar bisa berbeda dari produk aktual  
PSN1013333461DID, October, 2022.