

HPE 375GB NVME GEN3 HIGH PERFORMANCE LOW LATENCY WRITE INTENSIVE SFF SCN U.2 P4800X SSD (878014-K21)

Server Solid State Drive



APA YANG BARU

- HPE 800 GB, 400 GB NVMe Gen4 High Performance Low Latency Write Intensive U.2 SFF (2,5 inci), SCN, BC, P5800X, SSD

GAMBARAN UMUM

Apakah Anda perlu mempercepat performa beban kerja aplikasi yang sensitif latensi intensif tulis? Solid State Drive (SSD) HPE NVMe High Performance Low Latency Write Intensive (WI) menghadirkan kombinasi terbaik di industri antara throughput tinggi, latensi rendah, QoS tinggi, dan daya tahan tinggi yang dioptimalkan untuk menerobos hambatan akses data. HPE NVMe High Performance Low Latency WI SSD berdasarkan P4800X dan P5800X SSD yang memiliki teknologi 3D XPoint. SSD ini memberikan latensi yang sangat rendah agar mempercepat aplikasi untuk caching cepat dan penyimpanan cepat guna meningkatkan skala per server dan mengurangi biaya transaksi untuk beban kerja sensitif latensi. Semua SSD HPE didukung dengan pengujian selama hingga 3,35 juta jam dan kualifikasi untuk [1] menjamin drive yang andal dan berperforma tinggi. HPE Digitally Signed Firmware mencegah akses tidak sah ke data Anda dengan memberikan

jaminan bahwa drive firmware berasal dari sumber terpercaya.

FITUR

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

HPE NVMe High Performance Low Latency Write Intensive (WI) Solid State Drive cocok untuk tier chache penyimpanan yang ditentukan software, analisis big data, pemrosesan transaksi online (OLTP), komputasi cloud, komputasi berperforma tinggi, dan artificial intelligence.

Raih IOPS yang lebih tinggi untuk meningkatkan performa pusat data Anda.

Pertahankan akurasi data dengan deteksi kesalahan jalur data lengkap.

Pilih dari berbagai portofolio solusi yang ditingkatkan dalam beragam kapasitas.

HPE NVMe High Performance Low Latency WI SSD.

HPE Terus Menyempurnakan Portofolio SSD-nya dengan Menawarkan SSD U.2 NVMe PCIe Gen3 dan Gen4

SSD HPE NVMe PCIe Gen3 dan Gen4 U.2 memberikan performa yang lebih tinggi untuk solusi penyimpanan server agar dapat menghadapi tantangan dalam beban kerja berperforma tinggi dengan lebih baik.

SSD HPE NVMe PCIe Gen3 dan Gen4 U.2 kompatibel dengan backplane SSD NVMe U.2 pada server HPE Gen10 dan Gen10 Plus.

Akses Data Lebih Cepat untuk Mendapat Informasi Lebih Luas dengan HPE NVMe High Performance Low Latency WI SSD

Memberikan performa luar biasa dan daya tahan tinggi –dengan 30 atau 100 Drive Write per Day (DWPD).

Dirancang untuk menghasilkan performa baca dan tulis yang cocok dan seimbang, baik dalam IOPS ataupun beban kerja berbasis throughput yang memerlukan latensi rendah.

Mempercepat aplikasi untuk caching dan penyimpanan cepat guna meningkatkan skala per server dan mengurangi biaya transaksi untuk beban kerja sensitif latensi.



Spesifikasi Teknis**HPE 375GB NVMe Gen3 High Performance Low Latency Write Intensive SFF SCN U.2 P4800X SSD**

Product Number	878014-K21
Lifetime Writes	20.500
Daya tahan DWPD (Drive Writes Per Day)	30
IOPS Baca	IOPS Baca Acak (4KiB, Q=16)=585.000 IOPS Baca Acak Maksimal (4KiB)=585.000@Q16
Tulis IOPS	IOPS Tulis Acak (4KiB, Q=16)=550.000 IOPS Tulis Acak Maksimal (4KiB)=550.000@Q16
Daya (watt)	13
Jenis Plug	Hot-pluggable
Tinggi	15mm
Dimensi Produk (metrik)	21,92 x 22,86 x 14,61 cm
Berat	0,68 kg
Garansi	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](#).

[1] Pengujian lab internal HPE. Durasi pengujian hingga 3,35 juta jam dari perpaduan paket uji kualifikasi drive, khususnya tanggung jawab pemasok atas spesifikasi HDDQ yang harus dilakukan, tanggung jawab HPE atas spesifikasi HDDQ yang harus dilakukan, spesifikasi Reliability Demonstration Test (RDT), spesifikasi pengujian integrasi CSI integration, dan persyaratan uji coba. Pengujian dilakukan pada Mei 2017.

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
PSN1012182617IDID, May, 2022.