



# HPE APOLLO 35 V2 SYSTEM

## Apollo 35 System



---

### APA YANG BARU

- Dukungan untuk prosesor AMD EPYC baru hingga 64 Core.
- Kini dengan kemampuan PCIe Gen4.
- Memori DDR4 terdaftar 16 x 3200MT/d per node untuk peningkatan bandwidth memori dari generasi sebelumnya.

### GAMBARAN UMUM

Apakah aplikasi komputasi berperforma baik (HPC) Anda terikat dengan memori? HPE Apollo 35 v2 System menyediakan solusi komputasi AMD EPYC yang berkepadatan tinggi dengan bandwidth memori dan kapasitas per socket yang luar biasa. Dengan menawarkan empat server dalam 2U, dengan hingga 64 core dan memori DDR4 512 GB 3200 MT/d per socket, HPE Apollo 35 v2 System, dengan prosesor AMD EPYC generasi kedua, sangat sesuai untuk bandwidth memori atau beban kerja HPC terikat kapasitas, seperti dinamika fluida komputasi, simulasi cuaca, serta eksplorasi minyak dan gas. Dengan kepadatan core berperforma baik per server dan dukungan untuk antarmuka jaringan dengan

bandwidth tinggi, HPE Apollo v2 35 System memberikan performa HPC yang unggul pada level node dan rak.

## **FITUR**

### **Kinerja Berkeluaran Tinggi untuk Aplikasi HPC Terikat Memori**

HPE Apollo 35 v2 System memiliki bandwidth memori yang luar biasa, dengan delapan saluran memori DDR4 3200 MT/d per prosesor. Memori per node hingga 1TB, 4TB per sasis sistem 2U.

Menggandakan jumlah Core dari prosesor AMD sebelumnya hingga 64 core per soket untuk meningkatkan daya pemrosesan paralel. 10.752 Core dalam rak 42U.

### **Meningkatkan Total Biaya Kepemilikan melalui Desain yang Efisien**

HPE Apollo 35 v2 System menghadirkan kepadatan server 1U dua kali lipat, yaitu empat server 1U dalam satu sasis 2U, dan 21 x 4 server node dalam satu rak 42U.

HPE Apollo 35 v2 System menyediakan kepadatan yang sangat baik dengan 168 soket dan 10.752 core per rak 42U untuk mengurangi penyebaran pusat data.

### **Dirancang untuk Lingkungan Komputasi Berperforma Tinggi**

HPE Apollo 35 v2 System dikualifikasi oleh vendor computer-aided engineering (CAE) besar, seperti ANSYS dan Altair, untuk memvalidasi dan meningkatkan performa dan stabilitas aplikasi.

Mendukung HPE InfiniBand EDR Adapters untuk komunikasi latensi rendah dan bandwidth tinggi antar node.



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](#).

Buat keputusan pembelian yang tepat.  
Hubungi spesialis presale kami.

[Call for availability]



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.

AMD merupakan merek dagang Advanced Micro Devices, Inc. Semua merek pihak ketiga lainnya merupakan hak milik dari pemiliknya masing-masing.

Gambar bisa berbeda dari produk aktual  
[PSN1012136313IDID](#), June, 2022.