



# HPE PROLIANT ML350 GEN10 SERVER

## Server ProLiant ML300



### APA YANG BARU

- Mendukung tambahan penawaran Intel® Xeon Scalable Processor generasi ke-2 yang memberikan nilai pelanggan yang luar biasa dengan peningkatan performa dan frekuensi yang terdepan di industri.
- Mendukung gabungan pelindung drive LFF dan SFF di dalam server yang sama untuk penyimpanan berjenjang, sehingga menawarkan fleksibilitas untuk menyatukan berbagai jenis drive untuk biaya dan ukuran kapasitas tertentu.

### GAMBARAN UMUM

Apakah Anda memerlukan server yang kuat untuk kantor jarak jauh dan UKM Anda? Server HPE ProLiant ML350 Gen10 menghadirkan server tower soket ganda yang aman dengan performa, kemampuan ekspansi, dan keandalan yang telah terbukti, sehingga server ini menjadi pilihan terbaik bagi UKM yang ingin berekspansi, kantor jarak jauh dari perusahaan yang lebih besar, serta pusat data enterprise. ProLiant ML350 Gen10 memanfaatkan prosesor Intel® Xeon® Scalable dengan peningkatan performa hingga 71% [1] dan peningkatan dalam core 27% [2], serta dukungan HPE DDR4 SmartMemory 2933 MT/d [3] atau 2666 MT/d hingga 3,0 TB dan 11% [4] lebih cepat dari 2400 MT/d. Sasis yang dapat dijadikan rack dan

- Tersedia secara regional, penawaran untuk UKM dengan harga yang sangat terjangkau.

didesain ulang lebih pendek dengan beberapa opsi peningkatan memberikan fleksibilitas yang dapat diperluas seiring pertumbuhan kebutuhan bisnis Anda. Mampu mendukung SAS 12 Gb/d, SSD NVMe, dan NIC 4x1GbE tertanam, dengan berbagai pilihan grafis dan komputasi. Dengan dukungan HPE Pointnext, organisasi layanan yang terdepan di industri, ProLiant ML350 Gen10 akan membantu Anda beralih ke bisnis digital dengan lebih tangkas dan semuanya sesuai anggaran TI Anda yang terbatas.

## **FITUR**

### **Performa dengan Kemampuan Serba Guna yang Tak Tertandingi**

HPE ProLiant ML350 Gen10 server mendukung hingga dua prosesor Intel Xeon Scalable, mulai dari Bronze hingga Platinum, dengan prosesor 4 core yang dapat ditambahkan hingga 28 core yang menawarkan performa tak tertandingi.

Hingga 24 slot DIMM untuk mendukung HPE DDR4 SmartMemory 2933 MT/d atau 2600 MT/d [3], yang mengurangi kehilangan data dan waktu henti dengan fitur Fast Fault Tolerance berlisensi teknologi HPE Gen10, sekaligus meningkatkan performa beban kerja dan efisiensi daya.

Server ini mendukung berbagai jenis solusi, mulai dari Azure hingga Docker bersama dengan sistem operasi yang tradisional.

Ekspansi GPU mendukung hingga empat unit untuk mempercepat performa dalam aplikasi VDI dan pembelajaran mesin untuk jasa finansial, pemantauan dan keamanan (surveillance and security), pendidikan dan riset ilmiah, serta di bidang ritel dan pencitraan medis (medical imaging).

Dengan tambahan baru NVIDIA Tesla T4 dan dukungan opsi NVIDIA Quadro RTX8000/6000/4000, model ini berubah menjadi server AI Tower dengan koneksi GPU berkecepatan tinggi, ray tracing, dan AI.

### **Berkembang Ketika Kebutuhan Bisnis Anda Tumbuh**

ProLiant ML350 Gen10 memberikan kemampuan ekspansi dan fleksibilitas dengan berbagai LFF dan pelindung drive SFF di dalam server yang sama. Mendukung 8 hingga 24 SFF atau 16 SFF jika digabung dengan 8 solid state drive NVMe PCIe, pilihan drive 4 hingga 12 LFF hot plug atau non-hot plug yang akan melindungi investasi TI Anda dalam lingkungan hibrida.

Kapasitas ekspansi yang besar dengan delapan slot PCIe, enam port USB, konversi rack 5U, dan pilihan catu daya.

4x1GbE tertanam dan pilihan standup PCIe adaptor 1GbE, 10GbE, 25GbE, atau 100GbE dan kartu Infiniband memberi Anda fleksibilitas bandwidth jaringan dan fabric agar Anda dapat mengatur skala dan menyesuaikan berbagai kebutuhan seiring dengan pertumbuhan bisnis Anda.

### **Inovasi Keamanan**

HPE Integrated Lights Out 5 (iLO 5) memungkinkan server standar industri paling aman di dunia dengan teknologi HPE Silicon Root of Trust untuk melindungi server Anda dari serangan, mendeteksi potensi gangguan, dan memulihkan firmware server penting Anda dengan aman.



Fitur keamanan iLO 5 mencakup Server Configuration Lock untuk memastikan transit aman; iLO Security Dashboard membantu mendeteksi dan mengatasi kerentanan keamanan yang mungkin terjadi dalam penyetelan server. Workload Performance Advisor memberikan rekomendasi penyetelan server untuk performa server yang lebih baik.

Dengan Runtime Firmware Verification, firmware server diperiksa setiap 24 jam untuk memastikan validitas dan kredibilitas firmware sistem yang penting. Pemulihan Keamanan memungkinkan firmware server untuk kembali ke keadaan terakhir yang diketahui bisa dioperasikan dengan baik atau ke pengaturan pabrik setelah mendeteksi adanya penyusupan kode yang berbahaya.

Pilihan keamanan tambahan tersedia dengan Trusted Platform Module (TPM/Modul Platform yang Terpercaya) untuk mencegah akses tak berwenang ke server dan secara andal menyimpan artifaks yang digunakan untuk otentikasi server.

HPE InfoSight menyediakan alat analisis berbasis cloud yang memprediksi dan mencegah masalah sebelum bisnis Anda terkena dampak.

### **Layanan Terkemuka di Industri dan Kemudahan Pelaksanaan**

HPE ProLiant ML350 Gen10 server hadir dengan satu set layanan HPE Pointnext yang lengkap, sehingga memberikan keyakinan, mengurangi risiko, dan membantu pelanggan mewujudkan kelincahan dan stabilitas.

Layanan Pointnext HPE menyederhanakan semua tingkatan perjalanan TI. Para profesional Layanan Konsultasi dan Transformasi memahami tantangan yang dihadapi pelanggan dan dapat merancang solusi yang ideal. Layanan Profesional memungkinkan penerapan solusi yang cepat dan Layanan Operasional memberikan dukungan secara terus menerus.

Layanan yang diberikan di bawah Layanan Operasional termasuk: Kapasitas Fleksibel HPE, Perawatan Pusat Data HPE, Automasi Infrastruktur HPE, Perawatan Kampus HPE, Layanan Proaktif HPE, dan Cakupan multivendor.

Solusi investasi TI HPE akan membantu Anda bertransformasi menuju bisnis digital dengan ekonomi TI yang sesuai dengan sasaran bisnis Anda.



## Spesifikasi Teknis

## HPE ProLiant ML350 Gen10 server

<b>Nama Prosesor</b>	Prosesor Intel® Xeon® Scalable, generasi ke-1 atau ke-2
<b>Keluarga prosesor</b>	Generasi pertama: Intel® Xeon® Scalable 8100 series, Intel® Xeon® Scalable 6100 series, Intel® Xeon® Scalable 5100 series, Intel® Xeon® Scalable 4100 series, Intel® Xeon® Scalable 3100 series generasi ke-2: Intel® Xeon® Scalable 8200 series, Intel® Xeon® Scalable 6200 series, Intel® Xeon® Scalable 5200 series, Intel® Xeon® Scalable 4200 series, Intel® Xeon® Scalable 3200 series
<b>Core prosesor yang tersedia</b>	28 atau 26 atau 24 atau 22 atau 20 atau 18 atau 16 atau 14 atau 12 atau 10 atau 6 atau 8 atau 4, tergantung model
<b>Cache prosesor</b>	38,50 MB L3 - 8,25 MB L3, tergantung model
<b>Kecepatan prosesor</b>	3,9 GHz, maksimum tergantung prosesor
<b>Jenis catu daya</b>	Modul Catu Daya Redundansi Flexible Slot HPE 500 W / 800 W / 1600 W, tergantung SKU model, atau Catu Daya Non-Hot-Plug/non-RPS Standar HPE 500 W (pemesanan terbatas untuk negara/kawasan non-UE/EMEA)
<b>Slot-slot ekspansi</b>	8-slot (x16, x8, x16, x8, x16, x8, x16, x8) sebagai standar di model 2P. Untuk detail harap lihat QuickSpecs.
<b>Memori maksimum</b>	3,0 TB dengan DIMM DDR4 128 GB
<b>Memori, standar</b>	RDIMM 32 GB (1 x 32 GB) atau tergantung model
<b>Slot memori</b>	24 Slot DIMM
<b>Jenis memori</b>	HPE DDR4 SmartMemory
<b>Fitur-fitur perlindungan memori</b>	Advanced ECC Mode Memory Online Spare Mode Lock Step Memori
<b>Hard drive yang disertakan</b>	Tanpa standar pengiriman
<b>Jenis drive optik</b>	DVD-ROM atau DVD-RW opsional.Opsional melalui Slim-line ODD Bay Kit.Dukungan eksternal opsional juga tersedia.RDX Separuh Ketinggian atau Pita opsional, hingga 2.Opsional via Media Drive Support Kit.Untuk detail harap lihat QuickSpecs.
<b>Fitur kipas sistem</b>	Tergantung SKU model.Standar 2 kipas, non-hot-plug.4 kipas tambahan opsional, hot-plug dan redundansi N+1. Baca QuickSpecs untuk detail konfigurasi.
<b>Kontroler jaringan</b>	Adaptor Ethernet 1Gb 4-port 369i HPE
<b>Kontroler penyimpanan</b>	1 HPE Smart Array S100i dan/atau 1 HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 dan/atau 1 HPE Smart Array E208i-a Gen10, tergantung model.Untuk detailnya, harap lihat QuickSpecs.
<b>Dimensi Produk (metrik)</b>	46,25 x 64,8 x 17,4 cm
<b>Berat</b>	21 kg
<b>Manajemen infrastruktur</b>	HPE iLO Standard dengan Intelligent Provisioning (tertanam), HPE OneView Standard (harus diunduh) (standar) HPE iLO Advanced, dan HPE OneView Advanced (opsional)



---

**Garansi**

3/3/3 - Garansi Server mencakup tiga tahun komponen, tiga tahun biaya teknisi, tiga tahun cakupan dukungan di tempat. Informasi tambahan mengenai garansi terbatas dan dukungan teknis di seluruh dunia tersedia di: <http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home>. Dukungan HPE tambahan dan cakupan servis untuk produk Anda dapat dibeli secara lokal. Untuk informasi tentang ketersediaan peningkatan layanan dan biaya untuk peningkatan layanan ini, lihat situs web HPE di <http://www.hp.com/support>

---

**Drive yang didukung**

24 SFF SAS/SATA HDD/SSD, atau 16 SFF SAS/SATA HDD/SSD dan 8 SFF NVMe SSD. 12 LFF SAS/SATA HDD/SSD atau 12 LFF NHP SATA HDD, tergantung modelnya. Perangkat opsi peningkatan tersedia.

---



[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] pengukuran Intel. Peningkatan performa hingga 71% dari Intel Xeon Platinum vs. generasi sebelumnya E5 v4 performa rata-rata berdasarkan kalkulasi tolok ukur standar industri utama yang membandingkan prosesor keluarga Intel Xeon Platinum 8180 2 soket dengan E5-2699 v4. Setiap perbedaan dalam desain atau konfigurasi perangkat keras atau software sistem dapat memengaruhi performa yang sebenarnya. Mei 2017.

[2] Peningkatan performa hingga 27% dari Intel Xeon Platinum vs. generasi sebelumnya dengan membandingkan Intel Xeon Platinum 8180 2 soket (28 core) dengan E5-2699 v4 (22 core). Kalkulasi 28 core/22 core = 1,27 = 27%. Mei 2017.

[3] DDR4 DIMM 2933 MT/d didukung dengan Prosesor Intel Scalable generasi ke-2; sementara DDR4 DIMM 2600 MT/d didukung dengan Prosesor Intel Scalable generasi ke-1.

© 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Semua hak-hak dilindungi. Informasi yang tercantum di sini adalah sebagai referensi saja dan tidak dimaksudkan untuk menggantikan informasi yang tercantum dalam dokumen resmi. Tidak ada jaminan, pernyataan, atau janji yang dibuat oleh Hewlett Packard Enterprise atau salah satu anak perusahaannya mengenai produk atau layanan yang ditawarkan. 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.

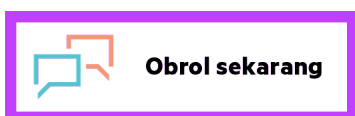
Suku cadang dan komponen yang telah mencapai masa pakai maksimum yang didukung dan/atau batasan penggunaan maksimum sebagaimana tercantum dalam buku petunjuk pengoperasian pabrik, spesifikasi cepat produk, atau lembar data produk teknis tidak akan disediakan, diperbaiki, atau diganti sebagai bagian dari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

Intel dan Intel Xeon adalah merek dagang Intel Corporation di AS dan negara lainnya. ClearOS adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang ClearCenter Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara-negara lainnya. NVIDIA, NVIDIA QUADRO, dan NVIDIA QUADRO NVLINK adalah merek dagang NVIDIA Corporation di AS dan negara lainnya. Semua merek dagang pihak ketiga adalah milik dari pemiliknya masing-masing.

Gambar bisa berbeda dari produk aktual  
[PSN1010192786IDID](#), July, 2022.

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

[Temukan mitra](#)



[Bagikan sekarang](#)

[Dapatkan pembaruan](#)

**Hewlett Packard  
Enterprise**