



**Hewlett Packard**  
Enterprise

# **HPE PROLIANT DL380 GEN10 4215R 3,2 GHZ 8 CORE 1P 32GB-R P408I-A NC 8SFF 800W PS SERVER (P40717-B21)**

## **ProLiant DL300 Servers**



---

### **APA YANG BARU**

- Mendukung tambahan penawaran rangkaian produk prosesor Intel® Xeon® Scalable generasi kedua.
- Mendukung tambahan penawaran rangkaian produk prosesor Intel® Xeon® Scalable generasi kedua.

### **GAMBARAN UMUM**

Apakah hambatan server Anda penyimpanan, komputasi, ekspansi? HPE ProLiant DL380 Gen10 server memberikan keamanan, performa, dan kemampuan ekspansi terbaru, yang didukung dengan garansi menyeluruh. Distandarkan untuk platform komputasi paling tepercaya di industri. HPE ProLiant DL380 Gen10 server dirancang dengan aman untuk

- Model server Networking Choice (NC) memberikan fleksibilitas yang lebih besar dalam pemilihan jaringan primer.
- Model server Networking Choice (NC) memberikan fleksibilitas yang lebih besar dalam pemilihan jaringan primer.
- Peningkatan keamanan iLO 5: Server Configuration Lock, iLO Security Dashboard, dan Workload Performance Advisor. HPE InfoSight menyediakan analisis berbasis cloud untuk memprediksi dan mencegah masalah secara proaktif.
- Peningkatan keamanan iLO 5: Server Configuration Lock, iLO Security Dashboard, dan Workload Performance Advisor. HPE InfoSight menyediakan analisis berbasis cloud untuk memprediksi dan mencegah masalah secara proaktif.

mengurangi biaya dan kerumitan dengan menghadirkan Intel® Xeon® Processor Scalable Family Generasi Pertama dan Kedua dengan peningkatan performa hingga 60% [1] dan peningkatan core sebesar 27% [2], serta HPE 2933 MT/d DDR4 SmartMemory yang mendukung 3,0 TB. Server ini mendukung SAS 12 Gb/d dan drive hingga 20 NVMe serta beragam opsi komputasi. Persistent memory Intel® Optane™ seri 100 untuk HPE menawarkan tingkat performa yang belum pernah ada untuk database dan beban kerja analisis. Menjalankan semua hal dari paling dasar hingga aplikasi misi kritis, serta menerapkan dengan penuh kepercayaan.

## FITUR

### **Desain Fleksibel Memperluas Investasi Anda Seiring Bisnis Anda Berkembang**

HPE ProLiant DL380 Gen10 server memiliki sasis yang dapat disesuaikan, termasuk opsi konfigurasi drive bay modular Hewlett Packard Enterprise baru dengan opsi drive hingga 30 SFF, 19 LFF, atau 20 NVMe beserta dukungan untuk opsi hingga tiga GPU luas ganda.

HPE Persistent Memory dapat digunakan dengan DRAM untuk memberikan memori dan penyimpanan yang cepat, berkapasitas tinggi, dan hemat biaya untuk mengubah beban kerja dan analisis big data dengan memungkinkan penyimpanan, pemindahan, dan pemrosesan data dengan cepat.

Bersama dengan Pengontrol SATA HPE Dynamic Smart Array S100i tertanam untuk keperluan boot, data, dan media, Pengontrol Smart Array HPE yang dirancang ulang memberi Anda fleksibilitas memilih pengontrol 12 Gb/s optimal yang paling sesuai dengan lingkungan Anda, serta beroperasi baik dalam mode SAS dan HBA.

Bersama dengan 4x1GbE tertanam, Anda memiliki pilihan HPE FlexibleLOM atau adaptor mandiri PCIe yang menawarkan pilihan bandwidth jaringan (1GbE hingga 40GbE) serta fabrikasi sehingga Anda bisa beradaptasi dan tumbuh untuk mengubah kebutuhan bisnis.

### **Performa Kelas Dunia dengan Peningkatan Kepadatan Komputasi**

Hanya Hewlett Packard Enterprise yang menawarkan server standar industri dengan firmware utama yang disematkan secara langsung ke dalam silikon. Dengan silicon root of trust, perlindungan keamanan bawaan di seluruh siklus hidup server.

Dengan memanfaatkan server 2U rackmount HPE yang paling populer dan memasang rak berkedalaman standar, pelanggan bisa mendapatkan manfaat dari salah satu platform Accelerator/GPU terpadat dengan serangkaian opsi Accelerator, yang memungkinkan beragam performa beban kerja cloud dan pengoptimalan AI serta pengalaman deep learning.

Didukung pada ProLiant DL380, GPU NVIDIA T4 cocok untuk Deep learning, Inferencing, Machine Learning, HPC, Rendering, VDI, Virtual Workstation dan kombinasinya untuk beban kerja campuran - yang dapat memaksimalkan penggunaan sumber daya pusat data sekaligus menurunkan TCO.



### **Desain Fleksibel Memperluas Investasi Anda Seiring Bisnis Anda Berkembang**

HPE ProLiant DL380 Gen10 server memiliki sasis yang dapat disesuaikan, termasuk opsi konfigurasi drive bay modular Hewlett Packard Enterprise baru dengan opsi drive hingga 30 SFF, 19 LFF, atau 20 NVMe beserta dukungan untuk opsi hingga tiga GPU luas ganda.

Dengan memanfaatkan server 2U rackmount HPE yang paling populer dan memasang rak berkedalaman standar, pelanggan bisa mendapatkan manfaat dari salah satu platform Accelerator/GPU terpadat dengan serangkaian opsi Accelerator, yang memungkinkan beragam performa beban kerja cloud dan pengoptimalan AI serta pengalaman deep learning.

HPE Persistent Memory dapat digunakan dengan DRAM untuk memberikan memori dan penyimpanan yang cepat, berkapasitas tinggi, dan hemat biaya untuk mengubah beban kerja dan analisis big data dengan memungkinkan penyimpanan, pemindahan, dan pemrosesan data dengan cepat.

Bersama dengan Kontroler SATA HPE Dynamic Smart Array S100i tertanam untuk keperluan boot, data, dan media, Kontroler Smart Array HPE yang dirancang ulang memberi Anda fleksibilitas memilih kontroler 12 Gb/s optimal yang paling sesuai dengan lingkungan Anda, serta beroperasi baik dalam mode SAS dan HBA.

Mendukung beragam lingkungan pengoperasian, mulai dari Azure hingga Docker hingga ClearOS selain sistem operasi tradisional.

### **Layanan Terdepan Industri dan Kemudahan Penerapan**

HPE ProLiant DL380 Gen10 server hadir dengan set lengkap HPE Technology Services, memberikan kepercayaan, mengurangi risiko, dan membantu pelanggan mewujudkan ketangkasan dan stabilitas.

HPE Pointnext Services menyederhanakan semua tahapan perjalanan TI setiap organisasi. Para profesional di bidang Layanan Penasihat dan Transformasi memahami tantangan yang dihadapi para pelanggan dan merancang solusi yang optimal. Layanan Profesional memungkinkan penerapan solusi yang cepat dan Layanan Operasional memberikan dukungan secara berkelanjutan.

Seperangkat alat yang tertanam dan dapat diunduh tersedia untuk manajemen siklus hidup server termasuk Unified Extensible Firmware Interface (UEFI), Intelligent Provisioning; HPE iLO 5 untuk memantau dan melakukan manajemen; HPE iLO Amplifier Pack, Smart Update Manager (SUM), dan Service Pack for ProLiant (SPP).

Solusi investasi TI Hewlett Packard Enterprise membantu Anda berubah menjadi bisnis digital dengan ekonomi TI yang menyesuaikan tujuan bisnis Anda.



## Spesifikasi Teknis

## HPE ProLiant DL380 Gen10 4215R 3,2 GHz 8 core 1P 32GB-R P408i-a NC 8SFF 800W PS Server

<b>Product Number</b>	P40717-B21
<b>Nama Prosesor</b>	Intel® Xeon® Scalable 4215R (8 core, 3,2 GHz, 8,25 MB, 130W)
<b>Core prosesor yang tersedia</b>	8, per prosesor
<b>Cache prosesor</b>	11 MB L3
<b>Kecepatan prosesor</b>	3,2 GHz
<b>Jenis catu daya</b>	1 HPE 800W Flex Slot Universal Hot Plug Low Halogen
<b>Slot-slot ekspansi</b>	8, untuk deskripsi terperinci, lihat QuickSpecs
<b>Memori, standar</b>	RDIMM 32 GB (1x 32GB)
<b>Jenis memori</b>	HPE DDR4 Smart Memory dengan Persistent Memory Intel Optane opsional untuk HPE
<b>Hard drive yang disertakan</b>	Tidak ada standar pengiriman, mendukung 8 drive SFF
<b>Jenis drive optik</b>	Opsional
<b>Fitur kipas sistem</b>	Termasuk 4 kipas satu rotor standar
<b>Kontroler jaringan</b>	1 HPE Ethernet 10 Gb 2-port FLR-SFP+ BCM57414 Adaptor (P08440-B21) plus kartu stand-up opsional *CATATAN: Tidak ada jaringan tertanam
<b>Kontroler penyimpanan</b>	1 HPE Smart Array P408i-a/2 GB dengan Smart Storage Battery
<b>Dimensi Produk (metrik)</b>	44,55 x 73,03 x 8,74 cm
<b>Berat</b>	14,76 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 memerlukan lisensi)
<b>Garansi</b>	3/3/3 - Garansi Server mencakup tiga tahun komponen, tiga tahun biaya teknis, tiga tahun cakupan dukungan di tempat. Informasi tambahan mengenai garansi terbatas dan dukungan teknis seluruh dunia tersedia di: <a href="http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home">http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home</a> . Dukungan HPE tambahan dan cakupan dukungan untuk produk produk Anda dapat dibeli secara lokal. Untuk informasi tentang ketersediaan peningkatan layanan dan biaya untuk peningkatan layanan ini, lihat situs web HPE di <a href="http://www.hpe.com/support">http://www.hpe.com/support</a>



[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
- Integrasikan 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 HPE: Performa Intel Xeon Platinum meningkat hingga 60% dibandingkan dengan peningkatan rata-rata metrik STREAM, LINPACK, SPEC CPU 2006, & SPEC CPU2017 E5-2600 v4 generasi sebelumnya pada server HPE yang membandingkan rangkaian produk prosesor Intel Xeon Platinum 8280 2 socket dengan E5-2699 v4. Setiap perbedaan dalam desain atau konfigurasi hardware atau software sistem dapat memengaruhi performa yang sebenarnya. April 2019.

[2] Peningkatan core Intel Xeon Platinum hingga 27% dibandingkan dengan generasi sebelumnya yang membandingkan Intel Xeon Platinum 8280 2 socket (28 core) dengan E5-2699 v4 (22 core). Perhitungan  $28 \text{ core} / 22 \text{ core} = 1,27 = 27\%$ . April 2019.

[3] Pengukuran HPE: Performa Intel Xeon Platinum meningkat hingga 11% dibandingkan dengan peningkatan rata-rata metrik STREAM, LINPACK, & SPEC CPU2017 generasi sebelumnya pada server HPE yang membandingkan rangkaian produk prosesor Intel Xeon Platinum 8280 2 socket dengan Intel Xeon Platinum 8180. Setiap perbedaan dalam desain atau konfigurasi hardware atau software sistem dapat memengaruhi performa yang sebenarnya. April 2019.

© Copyright 2022, Hewlett Packard Enterprise Development L.P. 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.

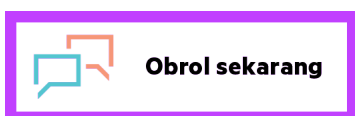
Suku cadang dan komponen yang telah mencapai masa pakai maksimum yang didukung dan/atau batasan penggunaan maksimum sebagaimana tercantum dalam buku petunjuk pengoperasian pabrik, spesifikasi cepat produk, atau lembar data produk teknis tidak akan disediakan, diperbaiki, atau diganti sebagai bagian dari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

Intel Xeon dan Intel adalah merek dagang Intel Corporation di AS dan negara-negara lainnya. Microsoft dan Azure adalah merek dagang terdaftar Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan negara lainnya. Semua merek dagang pihak ketiga lainnya adalah milik dari para pemilik masing-masing.

Gambar bisa berbeda dari produk aktual  
[PSN1013249403IDID](#), May, 2022.

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

[Temukan mitra](#)



[Bagikan sekarang](#)

[Dapatkan pembaruan](#)

**Hewlett Packard  
Enterprise**