



مقایسه سرورهای HPE ProLiant DL380

در سه نسل متفاوت

HPE ProLiant DL380 Gen9



CPU

Intel Xeon
E5-2600 v3/v4
(Broadwell / EP)



حافظه

DDR4
Up to 2400 MT/s



اسلات PCIe
PCIe 3.0



ذخیره‌سازی
SAS / SATA
(6Gb/s)

HPE ProLiant DL380 Gen10



CPU

Intel Xeon Scalable
1st / 2nd Gen
(Skylake / Cascade Lake)



حافظه

DDR4
Up to 2933 MT/s
(Gen10 Plus)



اسلات PCIe
PCIe 3.0



ذخیره‌سازی
SAS / SATA /
NVMe
(Gen3 / Gen4*)

HPE ProLiant DL380 Gen11



CPU

Intel Xeon Scalable
4th / 5th Gen
(Sapphire Rapids /
Emerald Rapids)



حافظه

DDR5
Up to 4800 MT/s



اسلات PCIe
PCIe 5.0



ذخیره‌سازی
SAS / SATA /
NVMe
(Gen4 / Gen5)
EDSFF Supported

ویژگی‌ها	DL380 Gen9	DL380 Gen10	DL380 Gen11
پردازنده (CPU)	Intel Xeon E5-2600 v3/v4 (Broadwell-EP)	Intel Xeon Scalable 1st / 2nd Gen (Skylake / Cascade Lake)	Intel Xeon Scalable 4th / 5th Gen (Sapphire Rapids / Emerald Rapids)
حداکثر تعداد هسته در هر CPU	Up to 22 cores	Up to 28 cores	Up to 60+ cores (depending on SKU)
نوع حافظه	DDR4	DDR4	DDR5
حداکثر سرعت حافظه	Up to 2400 MT/s	Up to 2933 MT/s (Gen10 Plus)	Up to 4800 MT/s
حداکثر ظرفیت حافظه	Up to 3 TB (with LR DIMMs)	Up to 3 TB (with LR DIMMs)	Up to 8 TB+ (with DDR5 & Persistent Memory)
PCIe	PCIe 3.0	PCIe 3.0	PCIe 5.0
پشتیبانی از NVMe	NVMe Gen3 (Limited)	NVMe Gen3 / Gen4 (Gen10 Plus)	NVMe Gen4 / Gen5
تعداد درایو (حداکثر)	Up to 24 SFF / 12 LFF	Up to 24 SFF / 12 LFF (More NVMe options)	Up to 24 SFF + Advanced NVMe (EDSFF Supported)
مدیریت و مانیتورینگ	iLO 4	iLO 5	iLO 6
امنیت	TPM 1.2 (No Silicon Root of Trust)	TPM 2.0 Silicon Root of Trust	TPM 2.0 Silicon Root of Trust (Enhanced)
کاربردها	Legacy Workloads SMB / Entry-level	Enterprise Applications Virtualization / Database	AI / Machine Learning Cloud / High Performance / Big Data

برای کسب اطلاعات بیشتر و دریافت مشخصات فنی دقیقتر برای هر یک از نسل های سرور پرولیان DL380 با کارشناسان تجهیزات شبکه تماس حاصل فرمایید یا در رسانه های اجتماعی با ما در ارتباط باشید.

۰۲۱ - ۹۱۰۱۷۴۵۰