

HPE ProLiant Gen10 DL360/DL380 Plus



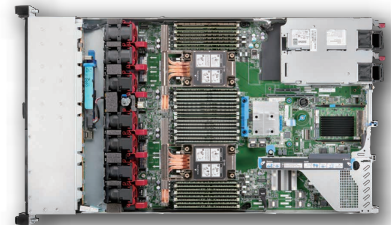
HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus



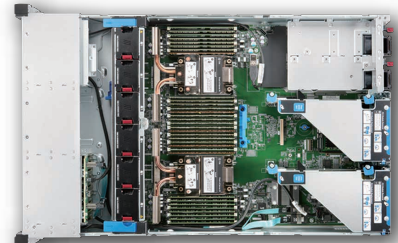
HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus

HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus / DL380 Gen10 Plusの特徴

- **最大40コアの Intel Xeon スケーラブル・プロセッサ**を2基搭載可能
- 8チャンネルの3200MB/sメモリを搭載し、**最大8TB**をサポート
- **PCI Express Gen4 に対応**。PCI搭載の周辺機器の性能向上に寄与 (Fibre Channel, InfiniBand, NVMe etc.)
- 独自の電子認証によるファームウェアの更新や不正書き換えの早期認識と回復機能を装備
- Silicon Root of Trust (シリコンレベルの信頼性) を実現する管理プロセッサ **iLO 5** を装備
- ワークロード自動設定機能 (**HPE Intelligent System Tuning**) により、用途に合わせたハードウェア設定を容易に最適化



HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus

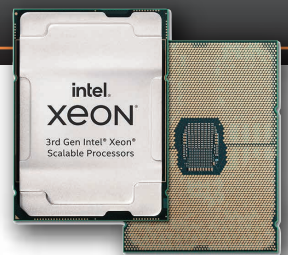


HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus

第3世代 Intel Xeon スケーラブル・プロセッサ (Intel Ice Lake)

- 最大構成で40コア / 80スレッド、最小構成で8コア / 16スレッド
- メモリコントローラはDDR4-3200規格に対応
- 最大8チャンネル構成 (最大メモリ8TB)
- PCI Express 4.0バス (最大64レーン) 対応

Intel Xeon スケーラブル・プロセッサ・ファミリー



	第2世代 (Cascade Lake)	第3世代 (Ice Lake)
ソケットあたりのコア	4-28	8-40
L1/L2/L3コアあたりのキャッシュ	32KB / 1MB / 1.375MB	48KB / 1.25MB / 1.5MB
メモリチャンネル	6	8
DIMMスピード	2933MHz	3200MHz
プロセッサ相互接続 (UPIリンク、スピード)	2 or 3, 10.4GT/s	2 or 3, 11.2GT/s
ソケットあたりのPCIeレーン	PCIe 3.0, 48 Lanes(x16, x8, x4)	PCIe 4.0, 64 Lanes(x16, x8, x4)
ワークロードアクセラレーション	AVX-512, VNNI, DDIO	AVX-512, VNNI, DDIO, vAES, vPCLMULQDQ, VBMI, PFR, Crypto, SHA extensions, TME, SGX

高い性能を要求されるワークロードに応えるGen10サーバーの進化版 HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus DL380 Gen10 Plus

ファームウェア攻撃に対処するシリコンレベルのセキュリティ!!

- 「Silicon Root of Trust(シリコンレベルの信頼性)」によりファームウェアレベルの改ざんが無いことを認証
- 管理チップ iLO 5 にて、オンラインで改ざんを検知し、健全であることが証明された状態まで復元する機能も実装
- iLO 5をすべての信頼の起点とし、防御から改ざんの検知、復旧まで、すべてのステージでお客様の重要なシステムをファームウェアレベルで保護



仕様

	HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus	HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus
プロセッサ	第3世代 Intel Xeon スケーラブル・プロセッサ (最大40コア、270W、Ice Lake対応)	
メモリ	1CPUあたり最大16枚(DDR4-3200)、最大8TB搭載可能	
ディスク	10SFF/4LFF(Basic carrier)	最大36SFF(Basic carrier)、 最大20LFF+2SFF(Basic carrier)
コントローラ	SATA×1(オンボード)、アレイ専用スロット×1、 高性能Tri-modeコントローラ(NVMe RAID)	
PCI拡張性 NIC専用	PCIe Gen4 3(スロット) OCP NIC	PCIe Gen4 8(スロット) OCP NIC
GPU	SingleWid×2	SingleWid×8、DualWid×3
電源冗長化	オプション対応	
管理	iLO5専用ポート	
筐体サイズ(奥行cm)	76.96(SFF)、80.01(LFF)	71.12(SFF)、74.93(LFF)
標準保証	3年間パーツ保証、3年間翌営業日オンサイトサービス	

SCSK SCSK株式会社

プロダクト・サービス事業グループ デジタルエンジニアリング事業本部 HPC&AIシステム部

豊洲本社 〒135-8110 東京都江東区豊洲3-2-20 豊洲フロント
TEL : 03-5859-3011 FAX : 03-5859-3085 URL : <https://www.scsk.jp>

西日本 北浜オフィス 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-8-16(大阪証券取引所ビル) TEL.06-6223-8800
中部オフィス 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦2-16-26(SC伏見BLDG.) TEL.052-209-7500
広島オフィス 〒730-0022 広島県広島市中区銀山町3-1(ひろしまハイビル21) TEL.082-511-6700
九州オフィス 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3-30-23(博多管絃ビル) TEL.092-472-5800

- 消費税率改定時には、税法に沿って適切な消費税を請求させていただきます。
- 製品の内容は予告なく変更する場合があります。
- 会社名および商品名は一般に各社の商標または登録商標です。



ホームページはこちら

**Hewlett Packard
Enterprise**

資料請求と価格のお問い合わせは… <https://www.scsk.jp/sp/clubscsk/> または hpcteam-staff@scsk.jp へ

DL360DL380G10Plus_230127