

HA8000V/DL580 Gen12 機器仕様

モデル名		DL580 Gen12	
筐体タイプ	筐体サイズ 標準ドライブケージ	ラックサーバー[4U] SFF	
プロセッサー	種類・標準搭載数	インテル® Xeon® 6プロセッサー、最大4プロセッサー	
周波数/コア数	インテル® Xeon® 6プロセッサー Performance Cores (P-Cores)	INT Xeon 6788P(86C/2.0GHz/350W), INT Xeon 6768P(64C/2.4GHz/330W), INT Xeon 6748P(48C/2.5GHz/300W), INT Xeon 6738P(32C/2.9GHz/270W), INT Xeon 6728P(24C/2.7GHz/210W), INT Xeon 6724P(16C/3.6GHz/210W), INT Xeon 6714P(8C/4.0GHz/165W)	
メモリー	最大容量 *1 最大搭載枚数 仕様	2CPU時: 8.0 TiB (32 x 256 GiB RDIMM @6400 MT/s), 4CPU時: 16.0 TiB (64 x 256 GiB RDIMM @6400 MT/s) 2CPU時: 32, 4CPU時: 64 DDR5 Registered DIMM, Advanced ECC, Mirroring, Adaptive Double DRAM Device Correction (ADDDC) *2	
表示機能	VRAM 最大表示解像度(表示色) *3	16MB 32ビットカラー: 1920 x 1200	
ハードドライブ (本体内蔵)	ドライブペイ 最大容量 *4 サポート容量 ホットプラグ	SFF EDSFF SFF SAS HDD SFF SAS SSD SFF SATA SSD SFF NVMe PCIe SSD EDSFF NVMe PCIe SSD 標準は0、最大で32SFF (2.5インチSFF NVMe) 標準は0、最大で32EDSFF (EDSFF NVMe) 76.8TB (SFF 2.4TB x 32) 491.52TB (SFF 15.36TB x 32) 245.76TB (SFF 7.68TB x 32) 491.52TB (NVMe 15.36TB x 32) 491.52TB (NVMe 15.36TB x 32) サポートSSD容量は構成ガイドにてご確認願います。 ホットプラグ可能	
内蔵ディスク用 アレイコントローラー	対応アレイコントローラー *5	MRxxxシリーズおよびVROC(未サポート)	
光学ドライブ		DVD-ROM/DVD-RW (内蔵および外付けオプション)	
拡張スロット	PCI Express OCP	標準搭載プライマリライザ: PCI-Express 5.0(x8): 2(フルハイド、3/4レングス), PCI-Express 5.0(x16): 2(フルハイド、3/4レングス) ※オプションによりスロット数を追加可能。2CPU時は最大6スロット、4CPU時は最大12スロット 2スロット *6*7	
標準インターフェース	標準ネットワーク インターフェース	オンボードLAN 非搭載 *8, ILO 7 リモート管理用LAN 1Gb × 1(RJ-45) シリアル×1 (オプション、RS-232C、DB-9), モニター×2 (背面VGAポート、前面Display Port×1(オプション)、 USB 3.2 Gen1 × 5 (背面1、前面2、内部2)、USB 2.0 × 2 (前面2(オプション))、フロントILO サービスポート×1	
TPM		オンボード、TPM2.0	
外形寸法 *8		448(W) x 803(D) x 175(H) mm	
質量(最小/最大)		2CPU時: 約28.8kg/約37.3kg, 4CPU時: 約38.8kg/約48.8kg	
電源		200~240 V (50 / 60 Hz), 20PU時: 最大2, 4CPU時: 最大4、冗長構成対応	
冗長FAN		サポート	
消費電力(定格) *9		AC200V: 6866W	
電流(定格) *9		AC200V: 31.4A	
省エネ法 (2021年度)に基づく表示	区分 エネルギー消費効率 *10	3 35.0	
VCCI基準 *11		クラスA情報技術装置	
国際エネルギー省エネルギー適合モデル		—	
騒音 *12		46dB(A)	
温度／湿度条件(非動作時)		温度: 10~35°C(-30~60°C)/湿度: 8~90%(5~95%)但し結露しないこと	
製品含有化学物質管理		RoHS指令で規定される特定有害物質の使用制限に対応	
サポートOS	サポートOS一覧にてご確認願います。URL: https://www.hitachi.co.jp/products/it/ha8000v/products/os/index.html		

●HDD/SSD/USBメモリーなどの容量表記は、1KB(キロバイト)=1,000バイトで計算した物理容量です。メモリーの容量表記などで用いる1KiB(キロバイト)=1,024バイトで計算した論理容量とは表記上同容量でも、実容量は少くなります。*1: 1KiB(キロバイト)=1,024バイトで計算した容量です。また、使用OSによって搭載可能な最大容量は変わります。*2: メモリ機能の詳細は「HPE Memory QuickSpecs and Technical White Papers」を参照ください。<https://support.hpe.com/hpsc/public/docDisplay?docId=sd00002129en.us> *3: 使用するディスプレイやOSの制限などにより、実際に設定できる解像度、表示色が異なる場合があります。*4: 1KB(キロバイト)=1,000バイトで計算した物理容量です。また、ディスクアレイ最大搭載時スベアドライブ設定不可。*5: フロートモードはUEFIモードのみのサポートです。(レガシーブIOSモードは非サポートです) *6: オンボードLAN非搭載のため、OCPアダプター一搭載用 *7: 契約IDについてはフロントイヤーの後ろ部分からサーバ背面(電源や突起物含まず)までの寸法です。*8: 電源2台のみ搭載時もしくは電源4台搭載で冗長化設定時の値です。電源を4台搭載し冗長電源として使用時は倍の値となります。*10: エネルギー消費効率とは、中央演算処理装置、補助記憶装置及び主記憶装置の消費電力あたりの性能を幾何平均して得られる数値です。*11: この装置はクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。*12: ISO7779に準拠。設置環境の温度やシステム装置の構成および負荷状態により、本基準を超えることがあります。