

HA8000V/DL320 Gen12(SFFモデル / 4LFFモデル / SFF/EDSFFモデル) 機器仕様					
モデル名			DL320 Gen12		
筐体タイプ			ラックサーバー[1U]		
標準ドライブケース			SFF	4LFF	SFF/EDSFF
プロセッサー			インテル® Xeon® 6プロセッサー、最大1プロセッサー		
種類・最大搭載数			Xeon 6787P(86C/2.0GHz/350W), Xeon 6781P(80C/2.0GHz/350W), Xeon 6767P(64C/2.4GHz/350W), Xeon 6761P(64C/2.5GHz/350W), Xeon 6760P(64C/2.2GHz/330W), Xeon 6747P(48C/2.7GHz/330W), Xeon 6745P(32C/3.1GHz/300W), Xeon 6741P(48C/2.5GHz/300W), Xeon 6740P(48C/2.1GHz/270W), . Xeon 6737P(32C/2.9GHz/270W), Xeon 6736P(36C/2.0GHz/205W), Xeon 6731P(32C/2.5GHz/245W), Xeon 6730P(32C/2.5GHz/250W) Xeon 6530P(32C/2.3GHz/225W), Xeon 6527P(24C/3.0GHz/255W), Xeon 6521P(24C/2.6GHz/225W), Xeon 6520P(24C/2.4GHz/210W), Xeon 6517P(16C/3.2GHz/190W), Xeon 6515P(16C/2.3GHz/150W), Xeon 6511P(16C/2.3GHz/150W), Xeon 6507P(8C/3.5GHz/150W), Xeon 6505P(12C/2.2GHz/150W)		
周波数/コア数					
メモリー			4.0 TiB (16 x 256 GiB RDIMM 6400 MT/s)		
最大容量 *1			インテル® Xeon®6プロセッサー搭載時		
最大搭載枚数			16		
仕様			DDR5 Registered DIMM , Advanced ECC, Mirroring, Adaptive Double DRAM Device Correction (ADDDC) *2		
VRAM			16MB		
最大表示解像度(表示色) *3			32ビットカラー: 1920 x 1200		
ハードドライブ (本体内部)			ドライブベイ	SFF	標準8、オプションで最大10 (2.5 インチSFF SAS / SATA / NVMe)
			LFF	—	
			EDSFF	—	
			最大容量 *4	SFF SAS HDD	24TB (SFF 2.4TB x 10)
				SFF SATA HDD	—
				LFF SAS HDD	—
				LFF SATA HDD	—
				SFF SAS SSD	153.6TB (SFF 15.36TB x 10)
				SFF SATA SSD	76.8TB (SFF 7.68TB x 10)
				LFF SAS SSD	—
				LFF SATA SSD	—
				SFF NVMe SSD	153.6TB (NVMe 15.36TB x 10)
				EDSFF NVMe SSD	—
サポート容量			サポートHDD/SSD容量は構成ガイドにてご確認ください。		
ホットプラグ			ホットプラグ可能 *5		
内蔵ディスク用 アレイドコントローラー			対応アレイドコントローラー *6		
光学ドライブ			MRxxxxシリーズおよびVROC(未サポート)		
拡張スロット			DVD-ROM/DVD-RW (内蔵および外付けオプション)		
			PCI Express		
			OOP		
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		
TPM			オンボード、TPM2.0		
外形寸法 *10			435(W) x 608(D) x 43(H) mm		435(W) x 667(D) x 43(H) mm
質量(最小/最大)			約11.5 kg/約17.3 kg		約12.5 kg/約18.4 kg
電源			100-120 V (50 / 60 Hz) / 200-240 V (50 / 60 Hz)、最大2、冗長構成対応		
冗長FAN			サポート		
消費電力(定格) *11			AC100V: 1097W, AC200V: 1904W		
電流(定格) *11			AC100V: 11.0A, AC200V: 9.6A		
省エネ法 (2021年度)に基づく表示			区分		
VCCI基準 *13			40.1		
国際エネルギースタープログラム適合モデル			クラスA情報技術装置		
騒音 *14			48dBA		
温度 / 湿度条件(非動作時)			温度: 10~35℃(-30~60℃) / 湿度: 8~90%(5~95%)但し結露しないこと ※ASHRAE Class A3(5~40℃), ASHRAE Class A4(5~45℃)でサポートしたい場合、個別にご相談ください		
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一覧にてご確認ください。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(キビバイト)＝1,024バイトで計算した同容量でも、実容量は少なくなります。 *1: 1KB(キビバイト)＝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、ディスプレイ最大搭載時スベードライブ設定不可。 *5: NVMeはVMware環境でのホットプラグ未サポートです。 *6: フートモードはUEFIモードのみのサポートです。(レガシーBIOSモードは非サポートです) *7: オンボードLAN非搭載のため、OCPアダプターの搭載を強く推奨します。 *8: アレイコントローラーおよびOCPアダプター搭載用 *9: 背面VGAポートと前面Display Portを同時使用した場合はミラーモードのみ動作可能です。 *10: 奥行(D)についてはフロントイヤーの後ろ部分からサーバー背面までの寸法です。 *11: 電源1台のみ搭載時もしくは電源2台搭載で冗長化設定時の値です。電源を2台搭載し非冗長電源として使用時は倍の値となります。 *12: 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。 *13: 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。 *14: 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、基準値を超えることがあります。