



Dell™ Studio XPS™ 8000 総合仕様

本書は、コンピューターのセットアップやアップグレード、ドライバのアップグレードに必要な情報を記載しています。

メモ： 地域により内容が異なる場合があります。 コンピュータの設定に関する詳細については、 スタート  ヘルプとサポートを  クリックし、コンピューターに関する情報を表示するためのオプションを選択してください。

[プロセッサー](#)

[システ
ム基板
コネク
ター](#)

[ドライブとデバイス](#)

[外付け
コネク
ター](#)

[メモリ](#)

[拡張ス
ロット](#)

[コンピューター情報](#)

[電源](#)

[拡張バス](#)

[バッテ
リー](#)

[ビデオ](#)

[外形寸
法](#)

[オーディオ](#)

[コン
ピュー
ター環
境](#)

[メモ리카ードリーダー](#)

この文書の情報は予告なく変更されることがあります。

© 2009 すべての著作権は **Dell Inc.** にあります。

Dell Inc. の書面による許可なく、いかなる方法においてもこれらの資料を複製することは固く禁止されています。

このテキストで使用されている商標は次の通りです。 Dell、DELL のロゴ、Studio XPS は、Dell Inc. の商標です。 Intel は、米国、およびその他の国々における Intel Corporation の登録商標であり、Core は、Intel Corporation の商標です。 Blu-ray Disc は、Blu-ray Disc Association の商標です。 Bluetooth は Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、許可を受けて Dell が使用しています。

他の商標あるいは社名をこの文書で使用し、マークや名前が指している存在またはその製品を参照することができます。 Dell Inc. は自社以外の商標あるいは社名に対する所有権を放棄します。

モデル: D03M シリーズ

タイプ: D03M001

2009年8月

Rev. A00

プロセッサー

タイプ	Intel® Core™ i7-870 Intel Core i7-860 Intel Core i5-750
L1 キャッシュ	32 KB
L2 キャッシュ	256 KB
L3 キャッシュ	8 MB

[トップに戻る](#)

ドライブとデバイス

外部アクセス可能	<ul style="list-style-type: none"> SATA DVD+/-RW Super Multi
----------	---

	Drive、Blu-ray Disc™ コンボ、または Blu-ray Disc RW ドライブ用 5.25 インチベイ (2) <ul style="list-style-type: none"> Flexdock または Bluetooth® モジュール用 one 3.5 インチベイ
ワイヤレス (オプション)	WiFi/Bluetooth® ワイヤレステクノロジー
内部アクセス可能	SATA ハードドライブ用 3.5 インチベイ

[トップに戻る](#)

メモリ

コネクター	内部アクセス用 DDR3 DIMM ソケット x 4
メモリ容量	1 GB、2 GB、4 GB
メモリのタイプ	1066-MHz、1333-MHz DDR3 DIMM : 非 ECC メモリのみ
可能なメモリ構成	4 GB、6 GB、8 GB、12 GB、16 GB (64 ビットオペレーティングシステム)

[トップに戻る](#)

コンピューター情報

システムチップセット	Intel P55
データバス幅	2.5 GT/s
DRAM バス幅	64 ビット
プロセッサアドレスバス幅	64 ビット
RAID サポート (SATA ドライブのみ)	RAID 0 (ストライピング) RAID 1 (ミラーリング)
BIOS チップ (NVRAM)	8 MB
メモリ速度	1333 Mhz

[トップに戻る](#)

拡張バス

PCI Express	<ul style="list-style-type: none"> Gen2 x1 スロット双方向速度— 500 MB/s Gen2 x16 スロット双方向速度— 16 GB/s
PCI	32 ビット速度 — 33 MHz

SATA 2.0	1.5 Gbps、および 3.0 Gbps
USB 2.0	<ul style="list-style-type: none"> • 高速 — 480 Mbps • フル速度 — 12 Mbps • 低速 — 1.2 Mbps

[トップに戻る](#)

ビデオ

個別	PCI Express x16 カード
----	---------------------

[トップに戻る](#)

オーディオ

タイプ	統合 7.1 チャンネル、S/PDIF 付高品質オーディオ
-----	-------------------------------

[トップに戻る](#)

メモリカードリーダー

サポートするカード	<ul style="list-style-type: none"> • CompactFlash (CF) カード • Smart Media (SM) カード • xD-Picture (xD) カード • Memory Stick (MS) カード • Memory Stick PRO (MSPRO) カード • Memory Stick PRO HG (MSPRO HG) カード • SecureDigital (SD) カード • SecureDigital カード (SDHC) 2.0 • マルチメディアカード (MMC) • MicroDrive (MD)
-----------	--

[トップに戻る](#)

システム基板コネクタ

メモリ	240 ピンコネクタ (4)
PCI	124 ピンコネクタ (1)
PCI Express x1	36 ピンコネクタ (2)
PCI Express x16	164 ピンコネクタ (1)
電源 (システム基板)	24 ピン EPS 12V コネクタ (ATX 互換)
プロセッサファン	4 ピンコネクタ (1)

シャーシファン	3 ピンコネクター (1)
前面 USB コネクター	9 ピンコネクター(5)
前面オーディオコネクター	2 チャンネルステレオサウンドとマイク用 9 ピンコネクター (1)
SATA	7 ピンコネクター (4)
S/PDIF 出力	5 ピンコネクター

[トップに戻る](#)

外付けコネクター

ネットワークアダプター	RJ45 コネクター
USB	トップパネル (2)、フロントパネル (2)、バックパネル USB 2.0 準拠コネクター (4)
オーディオ	<ul style="list-style-type: none"> • トップパネル - ヘッドフォンとマイクコネクター • バックパネル - 7.1 サポート用コネクター (6)
S/PDIF	S/PDIF (オプション) コネクター (1)
eSATA	バックパネルコネクター (1)
IEEE 1394a	バックパネル 6 ピンシリアルコネクター (1)

[トップに戻る](#)

拡張スロット

PCI	
コネクター	(1)
コネクターのサイズ	124 ピンコネクター
コネクターのデータ幅 (最大)	32 ビット
PCI Express x1	
コネクター	(2)
コネクターのサイズ	36 ピンコネクター
コネクターのデータ幅 (最大)	PCI Express レーン (1)
PCI Express x16	
コネクター	(1)
コネクターのサイズ	164 ピンコネクター
コネクターのデータ幅 (最大)	PCI Express レーン (16)

[トップに戻る](#)

電源

DC 電源装置	
ワット数	350 W
最大熱消費量	1836 BTU/時間
メモ: 熱消費は電源ユニットのワット数定格に基づいて算出したものです。	
入力電圧	115/230 VAC
入力周波数	50/60 Hz
定格出力電流	8 A/4 A
コイン型バッテリー	3 V CR2032 コイン型リチウムバッテリー

[トップに戻る](#)

バッテリー

コイン型バッテリー	3 V CR2032 コイン型リチウムバッテリー
-----------	--------------------------

[トップに戻る](#)

外形寸法

高さ	407.75 mm
幅	185.81 mm
奥行き	454.67 mm
重量	10.18 kg

[トップに戻る](#)

コンピューター環境

温度範囲:	
動作時	10°C~35°C
保管時	-40°C~65°C
相対湿度	20%~80% (結露しないこと)
最大振動 (ユーザー環境をシミュレートするランダム振動スペクトラムを使用時):	
動作時	0.25 GRMS

保管時	2.2 GRMS
最大衝撃（HDD のヘッド停止位置で 2 ミリ秒の ハーフサインパルスで測定）：	
動作時	ハーフサインパルス： 20 in/秒 (51 cm/秒) のベロシティ変化で 2m秒、40G
保管時	ハーフサインパルス： 320 in/秒 (813 cm/秒) のベロシティ変化で 26m秒、50G
高度（最大）：	
動作時	-15.2～3048 m
保管時	-15.2～10,668 m
空气中浮遊汚染物質レベル	G2、または ISA-S71.04-1985 が定め る規定値以内

[トップに戻る](#)