

## SmartStart 8.00 新しい製品のサポート

### 新しいサーバ製品

#### サーバ モデル

#### 説明

##### » HP ProLiant BL260c G5 サーバ

すべての HP BladeSystem コンポーネントと同様に新しい HP BL260c は、IBM の HS21 サーバよりさらにエネルギー効率と優れた機能を提供します。2つのプロセッサ、マルチコア BL260c は効率的なエネルギーと組み合わせ、小規模、中間マーケットのすべての範囲の十分なメモリおよび I/O を備えた高密度あるいはリモートサイトのアプリケーションを提供します。新しいバランスの取れたアーキテクチャは、Intel の最新の Xeon 5400 および 5200 シーケンス プロセッサをサポートします。利点として、さらに BL260c は、Intel の手頃な Xeon uP プロセッサのサポートを提供します。

##### » HP ProLiant BL465c G5 サーバ

HP は、HP ラックおよびタワー サーバとして同様に信頼された機能を備えた強力で信頼性の高いサーバブレードを提供します。同じ機能のスタンダードな 1U ラック マウント サーバ、2つのプロセッサを備えた BL465c G5 は、効率的なエネルギーを組みまわせ、拡張メモリおよび I/O を備えた高密度な最高の性能を提供します。バランスの取れたアーキテクチャ機能の DDR2 メモリを備えたクアッドコア AMD Opteron™ プロセッサ、Serial Attached SCSI (SAS) または Serial ATA (SATA) ハードディスク ドライブ、マルチファンクション ギガ ネットワークのサポートおよびマルチ I/O カードがすべてのスケールアウト アプリケーションの理想的なシステム性能を提供します。小さいフォーム ファクタでは、BL465c G5 がホット プラグ ハードディスク ドライブ、メモリ インタリーブ、内蔵 RAID 機能、および拡張リモート Lights-Out マネジメントのようなハイアベイラビリティの機能を含みます。

##### » HP ProLiant BL685c G5 サーバ

HP ProLiant BL685c G5 サーバブレードは、利用可能な高密度 4 プロセッサ サーバブレード フォーム ファクタに妥協のない性能および拡張性を提供します。HP ProLiant BL685c は、最大 4 つのクアッドコア AMD Opteron™ プロセッサ、64GB の DDR2 メモリ、2つのホットプラグ Serial Attached SCSI(SAS)または Serial ATA(SATA)ハードディスク ドライブ、4つの内蔵 Gigabit NIC、および 3つの I/O 拡張スロットを備え、最も過酷な企業クラス アプリケーションを扱う必要のある高密度な性能を提供します。

##### » HP ProLiant DL365 G5 サーバ

集中した一体型の 1U での能力、内蔵 Lights-Out マネジメント、および必須のフォールト トレランスを備えた DL365 G5 は、制約された設置スペースに最適です。クアッド コア AMD Opteron プロセッ

サ、DDR2 メモリ、Serial Attached SCSI(SAS)および PCI Express テクノロジは、すべてのスケール アウト アプリケーションに理想的な高性能システムを提供します。 その上、DL365 G5 は、リダンダント パワー、リダンダント ファン、および内蔵 RAID 機能のすべてを備えた高密度プラットフォームを提供します。

» HP ProLiant DL385 G5 新しい ProLiant DL385 G5 は、クアッドコア AMD Opteron の性能、電源効率と様々なラック配置が可能な 2U シャーシとアプリケーションにより、DL385 の性能および企業クラスの稼働時間と管理性で優れたデザインの DL385 の歴史を提供します。

» HP ProLiant DL585 G5 HP ProLiant DL585 G5 は、業界標準アーキテクチャでデザインされた非常に管理しやすい最適化した高性能の 4 ソケットラック サーバです。 4 つのクアッドコア AMD Opteron プロセッサおよび大容量のメモリを備えた DL585 G5 は、compute-hungry データベース、仮想化、および統合アプリケーションの性能および必要な 1 ワット当たりの性能を提供します。 企業をリードするリモート マネジメント機能のコストを削減し、ビジネスの変化へ迅速に反応するための能力の改善を支援します。

#### 新しい製品オプション

オプション	説明
» HP NC510F PCI 10 Gigabit サーバアダプタ	次世代のデータ センタの必要性を満たし、マルチファンクション NC510F および copper-based カウンタパートの NC510C は、ProLiant サーバの最初の HP10Gigabit Ethernet アダプタです。 マルチ機能を結合した 10,000Mbps の帯域幅は、ホストに過酷なアプリケーションに理想的なコンビネーションを提供します。
»HP NC510c PCIe 10 Gigabit サーバアダプタ	次世代のデータ センタの必要性を満たし、マルチファンクション NC510C およびファイバ ベースのカウンタパート NC510F は、ProLiant サーバの最初の HP10Gigabit Ethernet アダプタです。 マルチ機能を結合した 10,000Mbps の帯域幅は、ホストに過酷なアプリケーションに理想的なコンビネーションを提供します。 いくつかのアプリケーションは、高性能コンピューティング、データベース クラスタ、ネットワーク接続ストレージ、ストレージバックアップ、グリッド システム、仮想化、サーバ、I/O、および構造の統合を含みます。
» HP NC512m デュアル	HP NC512m は、ProLiant c-Class BladeSystem のデュアル ポート 10 Gigabit Ethernet アダプタです。 マル

ポート 10GbE マルチフ チファンクション機能は、LAN、SAN、およびクラスタを組み合わせる一体になった構造を有効にし  
ファンクション ます。 HP 10Gb Ethernet BL-c スイッチと共に、完全なソリューションは、すべてのサーバに 10Gb  
BL-c サーバアダプタ Ethernet 接続を提供します。

## 新しいオペレーティング システムのサポート :

### オペレーティング システム

---

- » Red Hat Enterprise Linux 5.1 (x86 および AMD64/EM64T)
- » Red Hat Enterprise Linux 4.6 (x86 および AMD64/EM64T)
- » SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 (x86 および AMD64/64T)
- » Microsoft Windows Server 2008 W32
- » Microsoft Windows Server 2008 x64

### 新しいドライバおよびユーティリティ

- » Windows® PSP 用の新しいドライバ
  - ヘッドレス サーバ レジストリ アップデート for Windows
  - HP Insight Management WBEM Provider for Window Server™ 2003/2008
  - HP Insight Management WBEM Provider for Windows Server™ 2003/2008 x64 Editions P StorageWorks Tape Drivers for Windows
- » Linux PSP 用の新しいドライバ
  - HP NC シリーズ NetXen ドライバ for Linux
  - HP Linux Socket Acceleration
  - HP Insight Diagnostics Online Edition for Linux は、64 ビット環境をサポートされるようになりました

### アップデートされたドライバおよびサポート ソフトウェア ソフトウェア

### バージョン

---

- |   |                        |
|---|------------------------|
| » <a href="#">ProLiant Support Pack for Microsoft Windows Server 2003 x64 Edition</a>                   | » <a href="#">8.00</a> |
| » <a href="#">ProLiant Support Pack for Microsoft Windows Server 2003</a>                               | » <a href="#">8.00</a> |
| » <a href="#">ProLiant Support Pack for Microsoft Windows Server 2003 R2 Data Center Edition x86/64</a> | » <a href="#">8.00</a> |

- » [ProLiant Support Pack for Microsoft Windows Server 2008 W32](#) » [8.00](#)
- » [ProLiant Support Pack for Microsoft Windows Server 2008 x64](#) » [8.00](#)
- » [ProLiant Support Pack for Red Hat Enterprise Linux 4](#) » [8.00](#)
- » [ProLiant Support Pack for Red Hat Enterprise Linux 5](#) » [8.00](#)
- » [ProLiant Support Pack for SUSE Linux Enterprise Server 9](#) » [8.00](#)
- » [ProLiant Support Pack for SUSE Linux Enterprise Server 10](#) » [8.00](#)

## **ProLiant サーバ製品 ROM ファミリ**

### » [ROMアップグレードユーティリティコンポーネント](#)

Smart コンポーネント for ROM フラッシュは、リモートからサーバおよびオプションのファームウェアを容易にアップグレードする方法を提供します。これらの新しいコンポーネントを利用して、実際のサーバの設置場所に移動することなく、システムまたはオプション ROM をアップグレードすることができます。

### » [システムROMファミリ テーブル](#)

このリンクは、BIOS/ファームウェア ファミリ コード表を開きます。このリンクを利用してご使用のシステムに必要な BIOS/ファームウェア アップデートを確認してください。

### » [ご使用のシステムのProLiantシステムROMファミリおよびバージョンを選択してください。](#)

このリンクは、ご使用のシステム ROM を確認するための情報を提供します。ここから、システムをアップグレードするための正しい ROMPaq を選択することができます。

## **SmartStart 8.00 カスタマ アドバイザリ一覧およびリリース ノート**

- » [SmartStartの既知の重要な製品情報](#)
- » [SmartStart 8.00 リリース ノート](#)