



## Technischer Überblick

HP ProLiant BL460c und BL490c G6 sind zwei halbhohe Blade-Server für c3000 und c7000 Enclosures mit Prozessoren der Intel® Xeon® Prozessor 5500 Serie.



**BL460c G6:** 12 DIMM Slots, ein RAID-Controller und zwei Hot-Plug-Laufwerkseinschübe

**BL490c G6:** 18 DIMM Slots und zwei Non-Hot-Plug-Einschübe für SSD-Laufwerke

- Eine Quad-Core Intel® Prozessor Option zwischen 2,0 GHz und 2,93 GHz (3 Optionen beim BL490c G6, 10 Optionen beim BL460c G6)
- Eine Dual-Core Intel® Prozessor Option beim BL460c G6
- Herstellergarantie: 3-3-3

## Kundenprofil

**BL460c G6:** große Unternehmensrechenzentren

- Der BL460c G6 bietet eine unvergleichliche Kombination von Zwei-Prozessor-Leistung, gute Speicherplatzvergrößerung mit 12 DIMMs, Hot-Plug-Laufwerke, Embedded 10-Gb-Ethernet und zwei Mezzanine-Erweiterungssteckplätze.

## Kundennutzen

- Maximale Leistung und Bereitstellungsflexibilität bei gleichzeitigem Raum- und Energieparvorteil durch Blades

## BL490c G6: Rechenzentren, die Virtualisierungsprojekte umsetzen

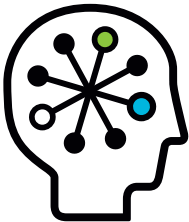
- Mit der gleichen Rechenleistung und hohen Bandbreite der 10-Gb-Ethernet-Adapter ausgestattet wie der BL460c G6, aber mit mehr DIMM Slots und Energieeinsparung durch den entfernten Speicher-Controller, wurde der BL490c G6 speziell für Virtualisierungsprojekte entwickelt.

## Kundennutzen

- Nimmt mehr virtuelle Maschinen auf als irgendein anderer 2-Prozessor-Blade. Das senkt die Kosten und den Energiebedarf der Virtualisierung.

## Unternehmen mit begrenzten Rechenzentren, Service-Provider und anspruchsvolle SMB-Standorte

- HP Integrated Lights-Out 2 Standard Blade Edition bietet unübertroffene Remote-Managementfunktionen ohne zusätzliche Systemkosten.
- Unternehmensrechenzentren profitieren von dem kleinen Formfaktor, der den Platzbedarf für Server reduziert, ohne dabei auf Funktionalitäten verzichten zu müssen.
- Viele Funktionen sorgen für hohe Verfügbarkeit, inklusive optionale Hot-Plug-Festplatten, Speicherspiegelung und Embedded RAID-Funktion bei HP BL460c G6.



## Kundennutzen

- Rack-Optimierung, Remote-Management, flexible Bereitstellungsoptionen, hohe Leistung und Verfügbarkeit

## Durchschnittliche/mittlere Rechenzentren sowie Fachbereiche und Filialen

- Intel® Xeon® Prozessoren bieten hohe Systemspeicher-Bandbreite und ermöglichen eine Skalierung von Speicher- und I/O-Ressourcen mit zusätzlicher Rechenleistung, wenn diese benötigt wird.
- Integrierte 10-Gigabit-Ethernet-Controller (autosensing 1/10 Gb) helfen beim Einstieg zu 10 GbE, ohne gleich die gesamte Infrastruktur bei hohen Kosten auf 10 Gigabit umrüsten zu müssen.

## Kundennutzen

- Enterprise-Level-Performance und -Zuverlässigkeit für Kosten-Nutzenorientierte Kunden; Zukunftssicherheit für das Rechenzentrum im Hinblick auf 10-Gigabit-Ethernet

## Marktchancen

Die wichtigste Basis für erfolgreiche Verkaufsgespräche: Produkt und Zielgruppe passen perfekt zusammen. Die folgende Übersicht zeigt Ihnen, wo Sie Ihr Engagement optimal in Verkaufserfolg umsetzen können.

### Volltreffer!

Das Unternehmen ...

- ... evaluiert gerade Server-Blades, um Rack-Server zu ersetzen oder zu ergänzen, als Teil einer Server-Konsolidierung.
- ... ist ein bestehender c-Class BladeSystem-Kunde, der mehr Leistung will, mit Leistung oder Rechenzentrumskonsolidierung als Priorität (BL460c G6).
- ... betreibt Virtualisierung in großem Maßstab (BL490c G6).

### Dranbleiben!

Das Unternehmen ...

- ... hat zukünftig einen Bedarf für zusätzliche Server-Blades in Aussicht gestellt und ist besorgt über die Energiekosten.

### Kräfte schonen!

Das Unternehmen ...

- ... ist ein kleiner Betrieb, der Server-Blades nicht in Erwägung zieht.



Weitere Informationen wie QuickSpecs, White Paper und technische Dokumente zu HP ProLiant BL460c/490c G6 Server-Blades mit Intel® Xeon® Prozessoren 5500 Serie finden Sie hier:

<http://h18004.www1.hp.com/products/servers/proliant-bl/c-class/460c/index.html>

<http://h18004.www1.hp.com/products/servers/proliant-bl/c-class/490c/index.html>

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die einzigen Garantien für Produkte und Services von HP werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt und den Services gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder für die Vollständigkeit der Angaben in diesem Dokument.

Intel, das Intel Logo, Xeon, und Xeon Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.

4AA2-4991DEDE. März 2009



Technologien für Ihren Geschäftserfolg