

Kundenprofil

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

- High Performance im 1HE Formfaktor, integriertes Remote-Management mit iLO 2
- Neueste Mikroarchitektur mit der Intel® Xeon® Prozessor 5500 Serie

Kundennutzen

- 1HE Formfaktor, Rack-optimiert, Remote-Management, flexible Bereitstellungsoptionen, High Performance

Unternehmen mit der Notwendigkeit, die Rechenzentrumsleistung zu verbessern und die Betriebskosten zu senken

- Prozessoren der Intel® Xeon® Prozessor 5500 Serie sind optimiert für Performance und Skalierbarkeit.
- Prozessorauswahl umfasst Low-wattage-Modelle.
- Small Form Faktor ermöglicht dichte Rechenleistung.

Kundennutzen

- Erschwingliche Performance-basierte Server, flexible Einsatzmöglichkeiten, Investitionssicherheit, neue Technologien schaffen Wettbewerbsvorteile.

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 ...

- ... ist ein HP Kunde, der eine Rack-Umgebung aufbaut.
- ... benötigt die hohe Leistung der neuesten Intel® Prozessoren.
- ... richtet Remote-Standorte ein oder baut sie aus.

Dranbleiben!

Das Unternehmen ...

- ... ist ein SMB mit Wachstumschancen.
- ... will eine virtualisierte Umgebung einrichten, Web-Services upgraden.

Kräfte schonen!

Das Unternehmen ...

- ... ist ein Kleinunternehmen, hauptsächlich mit File- und Print-Anforderungen und ohne Erweiterungsplänen.
- ... ist nicht an einer Rack-Umgebung interessiert (Empfehlung: ML350 G6).

Weitere Informationen wie QuickSpecs, White Paper und technische Dokumente zu HP ProLiant DL360 G6 Server finden Sie hier:

www.hp.com/servers/proliantdl360



Weitere Informationen wie QuickSpecs, White Paper und technische Dokumente zu HP ProLiant DL360 G6 Server und HP ProLiant DL380 G6 Server mit Intel® Xeon® Prozessoren 5500 Serie finden Sie hier:

www.hp.com/servers/proliantdl380

www.hp.com/servers/proliantdl360

© 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.

4AA2-4993DEDE. März 2009



Technologien für Ihren Geschäftserfolg

Technische Informationen und Kundenprofile

HP ProLiant DL360 G6 Server und HP ProLiant DL380 G6 Server mit Intel® Xeon® Prozessoren





Technischer Überblick

HP ProLiant DL360 G6 Server ist ein Intel®-basierter, 2P, 1HE Formfaktor, Rack-Server mit Prozessoren der Intel® Xeon® Prozessor 5500 Serie.

• Intel® Xeon® Prozessor 5500 Serie Verfügbare Prozessoren:

- Quad-Core Intel® Xeon® Prozessor X5570 – (2,93 GHz, 95 W, 1.333 MHz)
- Quad-Core Intel® Xeon® Prozessor X5560 – (2,80 GHz, 95 W, 1.333 MHz)
- Quad-Core Intel® Xeon® Prozessor X5550 – (2,66 GHz, 95 W, 1.333 MHz)
- Quad-Core Intel® Xeon® Prozessor E5540 – (2,53 GHz, 80 W, 1.066 MHz)
- Quad-Core Intel® Xeon® Prozessor X5530 – (2,40 GHz, 80 W, 1.066 MHz)
- Quad-Core Intel® Xeon® Prozessor L5520 – (2,26 GHz, 60 W, 1.066 MHz)
- Quad-Core Intel® Xeon® Prozessor L5506 – (2,13 GHz, 60 W, 800 MHz)
- Quad-Core Intel® Xeon® Prozessor E5506 – (2,13 GHz, 80 W, 800 MHz)
- Quad-Core Intel® Xeon® Prozessor E5504 – (2,00 GHz, 80 W, 800 MHz)
- Dual-Core Intel® Xeon® Prozessor E5502 – (2,00 GHz, 80 W, 800 MHz)

- **Arbeitsspeicher:** 18 DIMMs mit DDR3 Memory, 144 GB Maximum
- **Solid State Drive:** Möglichkeit zum Hinzufügen von Midline-Solid-State-Laufwerken, sobald verfügbar
- **PCI-e Gen 2:** Beschleunigung und Virtualisierung
- **Modular Smart Array Controller:** HP Smart Array P410i 512 MB BBWC in Performance-Modellen; P410i 256 MB in Base-Modellen.
- **Management:** HP Onboard Administrator für limitierte Agenten-freie Kontrolle und volles Energiemanagement
- **I/O:** zwei PCI-Express (x8): (1) Full-length, Full-height Slot; (1) Low-profile Slot; (1) optional PCI-X (64-bit/133 MHz)
- **Speichertyp:** acht Small Form Faktor SAS/SATA
- **Storage-Controller:**
 - Performance-Modelle: HP Smart Array P410i Controller mit 512 MB Battery-Backed Write Cache (BBWC) (RAID 0/1/1+0/5/6)
 - Base-Modelle: HP Smart Array P410i Controller mit 256 MB BBWC (RAID 0/1/1+0/5)
 - Entry-Modelle: HP Smart Array P410i Controller (RAID 0/1/1+0)
 - High-efficiency-Modelle: HP Smart Array P410i Controller mit 256 MB BBWC (RAID 0/1/1+0/5)
- **Hochverfügbarkeit:** Standard redundante Lüfter; optional redundante Netzteile
- **Herstellergarantie:** 3-3-3



Technischer Überblick

HP ProLiant DL380 G6 Server ist ein Intel®-basierter, 2P, 2HE Formfaktor, Rack-Server mit Prozessoren der Intel® Xeon® Prozessor 5500 Serie.

• Intel® Xeon® Prozessor 5500 Serie Verfügbare Prozessoren:

- Intel® Xeon® Prozessor X5570, (2,93 GHz, 95 W, 1.333 MHz)
- Intel® Xeon® Prozessor X5560, (2,80 GHz, 95 W, 1.333 MHz)
- Intel® Xeon® Prozessor X5550, (2,66 GHz, 95 W, 1.333 MHz)
- Intel® Xeon® Prozessor E5540, (2,53 GHz, 80 W, 1.066 MHz)
- Intel® Xeon® Prozessor E5530, (2,40 GHz, 80 W, 1.066 MHz)
- Intel® Xeon® Prozessor L5520, (2,26 GHz, 60 W, 1.066 MHz)
- Intel® Xeon® Prozessor E5520, (2,26 GHz, 80 W, 1.066 MHz)
- Intel® Xeon® Prozessor E5506, (2,13 GHz, 80 W, 800 MHz)
- Intel® Xeon® Prozessor L5506, (2,13 GHz, 60 W, 800 MHz)
- Intel® Xeon® Prozessor E5504, (2,00 GHz, 80 W, 800 MHz)
- Dual-Core Intel® Xeon® Prozessor E5502, (1,86 GHz, 80 W, 800 MHz)

- **Arbeitsspeicher:** unterstützt bis zu 144 GB DDR3-Speicher mit 8 GB DIMMs in 18 Slots
- **Solid-State-Drive-Unterstützung:** höchste Zuverlässigkeit für begrenzte Arbeitslasten
- **I/O:** sechs Erweiterungsplätze mit Unterstützung von PCI-E 2.0 (Generation 2)
- **Modular Smart Array Controller:** HP Smart Array P410i 512 MB in Performance-Modellen; P410i 256 MB in Base-Modellen
- **Management:** HP Onboard Administrator für limitiert Agenten-freie Kontrolle und volles Energiemanagement
- **Speichertyp und Kapazität:** bis zu PC3-10600R Registered (DDR3) Memory oder PC3-10600E Unbuffered (DDR3) Memory
 - Performance-Modelle: 12 GB (6 x 2 GB) DDR3 Registered Memory Standard
 - Base-Modelle: 6 GB (3 x 2 GB) DDR3 Registered Memory
 - Entry-Modelle: 4 GB (2 x 2 GB) DDR3 Registered Memory
 - Efficiency-Modelle: 4 GB (2 x 2 GB) DDR3 Unbuffered Memory
- **Maximale Kapazität:** 144 GB
- **Speichertyp:** 8 SFF Hot-Plug SAS/SATA; optionaler Plattenkäfig für 16 SFF- oder 6 LFF-Festplatten
- **Storage-Controller:**
 - Performance-Modelle: HP Smart Array P410i Controller mit 512 MB Battery-Backed Write Cache (BBWC)
 - Base-Modelle: HP Smart Array P410i Controller mit 256 MB BBWC
- **Hochverfügbarkeit:** Standard redundante Lüfter; optional redundante Netzteile
- **Herstellergarantie:** 3-3-3

Kundenprofil

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

- Bis zu 2 Dual-Core oder Quad-Core Intel® Xeon® Prozessoren 5500 Serie bieten genügend Rechenleistung.
- DDR3 Memory, bis zu 144 GB
- Integrierte VMware und Citrix XenServer-Technologie
- Ausreichendes und skalierbares Storage, Arbeitsspeicher und I/O in einem 2HE Formfaktor

Kundennutzen

- Hohe Leistung, große Arbeitsspeicher- und Festplattenkapazität

Unternehmen, die einfache Verwaltung und Remote-Management benötigen

- Standard HP Onboard Administrator und iLO 2 vereinfachen die Server-Verwaltung.
- Optionale Software optimiert die Bereitstellung und Updates, bietet Energiemanagement und erleichtert die Fehlersuche.
- Kundennutzen
- Verlässliches Energie- und Remote-Management; Automatisierung von Routineaufgaben

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 ...

- ... ist ein HP SMB-Kunde, der eine Rack-Umgebung aufbaut.
- ... ist ein Großkunde mit Remote-Managementanforderungen.

Dranbleiben!

Das Unternehmen ...

- ... ist ein SMB mit Wachstumschancen.
- ... will eine virtualisierte Umgebung einrichten, Web-Services upgraden oder hat steigende Datenbankanforderungen.

Kräfte schonen!

Das Unternehmen ...

- ... ist ein Kleinunternehmen, hauptsächlich mit File- und Print-Anforderungen und ohne Erweiterungsplänen.
- ... ist nicht an einer Rack-Umgebung interessiert (Empfehlung: ML370 G6).

Weitere Informationen wie QuickSpecs, White Paper und technische Dokumente zu HP ProLiant DL380 G6 Server mit Intel® Xeon® Prozessoren finden Sie hier:

www.hp.com/servers/proliantdl380



Leistungsstark.
Intelligent.