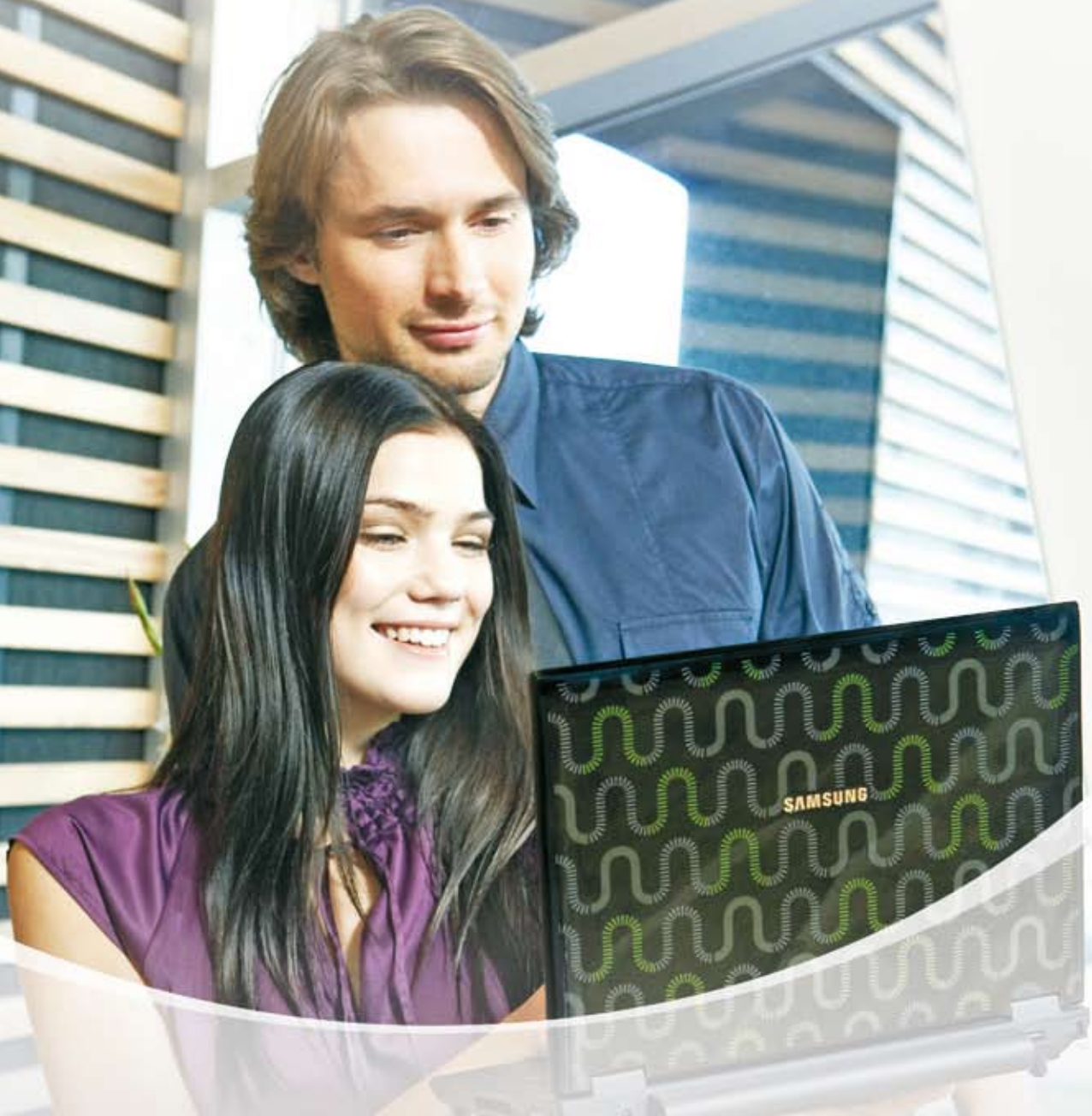


Beeindruckende grüne Leistung mit Samsung DDR3 Arbeitsspeicher



Höchstleistung bei sparsamem Stromverbrauch

Multi-Core-Prozessoren für Multitasking-Operationen, 64-Bit-Betriebssysteme sowie rechenintensive Anwendungen wie Virtualisierung, 3D, Spiele und Foto-/Videobearbeitung steigern den Bedarf nach Arbeitsspeicher mit höherer Leistung und geringerem Stromverbrauch.

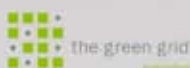
Da ein sparsamer Stromverbrauch von Notebooks bis hin zu Servern zwingend notwendig wird, bietet Samsung DDR3 den Entwicklern die perfekte „grüne“ Arbeitsspeicherlösung für den Aufbau modernster Computerplattformen.

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung, wir unterstützen die Entwicklung Ihres Unternehmens.



Empfohlen von

SUPERMICRO



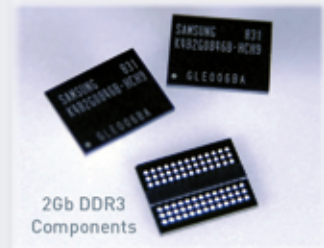
Samsung DDR3 SDRAM

Arbeitsspeicher mit hoher Leistung und sparsamem Stromverbrauch



Vom Weltmarktführer: DDR3 Arbeitsspeichermodule auf Basis von 2Gb-Komponenten

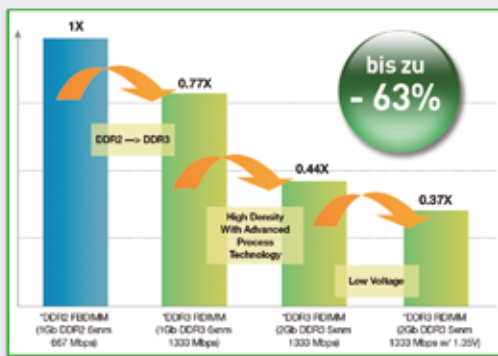
Samsung 2Gb DDR3 Chips bilden ein Arbeitsspeicherprodukt mit der höchsten Speicherdichte, die heute möglich ist. Sie nutzen eine spezielle Technologie für geringen Stromverbrauch und werden bei 1,5 V und 1,35 V betrieben. Auf der Grundlage der 50nm-Technik sparen die neuen 2Gb DDR3-basierten Module über 40% des Stroms für 1Gb DDR3 Module. Bei der neuen Generation „grüner“ Server senkt Samsung 2Gb DDR3 die Stromrechnungen und die Gesamtkosten (TCO) durch Reduzierung des Systemstromverbrauchs und der erforderlichen Kühlung, gerade auch in Verbindung mit Samsung SSDs.



Die 2Gb DDR3 Chips von Samsung sind in registrierten DIMMs mit bis zu 16GB für Server, in ungepufferten 4GB DIMMs für Workstations und Desktop-PCs sowie in 4GB SODIMMs für Laptops erhältlich. Unsere 8GB und 16GB Servermodule ermöglichen besonders bei Nehalem/Tylersburg-basierten Systemen eine hohe Speicherkapazität unter gleichzeitiger Beibehaltung der maximalen Busgeschwindigkeit von 1333 Mbit/s.

Es ist der ideale Arbeitsspeicher für Datenzentren, die bekanntermaßen einen Bedarf nach höherer Leistung bei geringerem Stromverbrauch besitzen. Die Stromausgaben für Server wachsen in jedem Jahr, während der Energieverbrauch eines Durchschnittsdatenanzentrums dem von 25.000 Haushalten entspricht.

Samsung DDR3 verhilft modernen grünen Computerplattformen zu enormen Energieeinsparungen



DDR3 bietet im Vergleich zu DDR2 signifikante Energieeinsparungen und senkt mit den neuesten 2Gb DDR3 Chips in 50nm-Technik den Strombedarf um mehr als 60%, bei gleichzeitiger Verdoppelung der Performance.

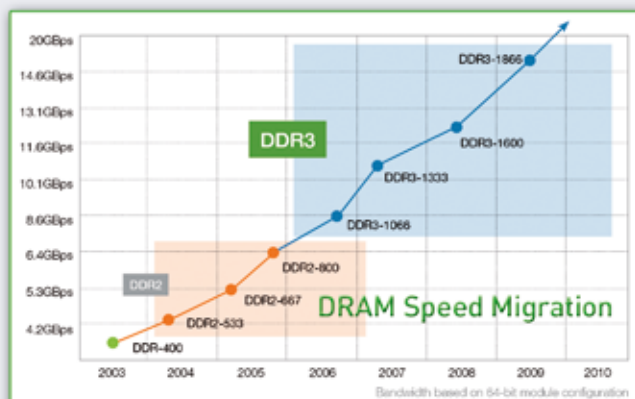
Bei Servern, Desktop-PCs oder Notebooks sorgt Samsung DDR3 für die unschlagbare Kombination von maximaler Bandbreite und Speicherdichte bei minimalem Stromverbrauch. Darüber hinaus werden alle Produkte blei- und halogenfrei verpackt und liefern somit einen Beitrag zu einer sauberen Umwelt.

Samsung DDR3 - Enorme Bandbreite und besonders niedriger Stromverbrauch

Die Entwicklung von DDR3 hat zu einem Chip mit hoher Leistungsfähigkeit geführt, der einen maßgeblichen Beitrag zu Schlüsselmärkten wie der Grafikkartenbranche liefert, in der schnelle Datenübertragungen zwischen Bildspeichern benötigt werden.

Mit einer Latenz von etwa 13 Nanosekunden ist DDR3 auch eine ideale Arbeitsspeicherlösung für Netzwerkanwendungen mit häufigen wahlfreien Zugriffen.

Maximieren Sie ab sofort mit Samsung die Leistung Ihres PCs pro Watt!



+49 7249 910-130 · memories-samsung@msc-ge.com
Zentrale: MSC Vertriebs GmbH · Industriestr. 16 · 76297 Stutensee

www.msc-ge.com