



## Crucial<sup>®</sup> Ballistix<sup>®</sup> Sport SODIMM-Speicher

### Bestücken Sie Ihren Laptop mit Ballistix.

Machen Sie Ihr System zur Wunderwaffe. Die Crucial<sup>®</sup> Ballistix<sup>®</sup> Sport SODIMMs wurden speziell entwickelt, um Ihren Gaming-Laptop, Ihren All-in-one-PC oder Ihr Mini-ITX-Motherboard mit der Ballistix<sup>®</sup>-Leistung auszustatten und Ihrem System die Geschwindigkeit, die Leistungsfähigkeit und die Effizienz bereitzustellen, die Sie benötigen, um Ihre Gegner überall in die Tasche zu stecken.<sup>1</sup> Dank der XMP-Profile, der DDR3-Geschwindigkeiten von bis zu 1866 MHz und der überragenden Optik sind Sie mit Ballistix Sport SODIMMs bestens gerüstet, um den Kampf für sich zu entscheiden. Die Ballistix Sport SODIMMs sind für die neuesten Intel<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> i5 und i7 Mobile-Prozessoren der vierten Generation optimiert und überzeugen durch schnellere Geschwindigkeiten, niedrigere Latenzzeiten sowie eine gegenüber herkömmlichen SODIMMs verbesserte Energieeffizienz.

#### PRODUKT-HIGHLIGHTS:

- Leistungsstarker Speicher für Laptops, All-in-one-Systeme und Mini-ITX-Motherboards<sup>1</sup>
- Benötigen bis zu 10 % weniger Strom als herkömmliche Laptopmodule (1,35 V statt 1,5 V)<sup>2</sup>
- Der niedrigere Stromverbrauch sorgt für eine längere Akkulebensdauer und ausgedehntere Gaming-Sessions
- XMP-Profile für eine einfache Konfiguration
- DRAM in höchster Qualität
- Eingeschränkte lebenslange Garantie<sup>3</sup>
- Als DDR3-Module mit 4 GB und 8 GB erhältlich – Geschwindigkeiten von bis zu 1866 MHz
- Für die neuesten Intel<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> i5 und i7 Mobile-Prozessoren der vierten Generation optimiert

### Profitieren Sie mit Ballistix von einer längeren Akkulebensdauer.

Ballistix Sport SODIMMs sind so ausgelegt, dass sie im Gegensatz zu den herkömmlichen 1,5 V, die die meisten Laptop-Speichermodule benötigen, mit 1,35 V<sup>2</sup> funktionieren. Dies hat einen wesentlichen Effekt: Ballistix Sport SODIMMs können den DRAM-Stromverbrauch Ihres Systems um bis zu 10 % verringern. Für Laptop-Gamer liegt der Vorteil dieser verbesserten Energieeffizienz auf der Hand: eine längere Akkulebensdauer, ausgedehntere Gaming-Sessions und ein verringerter Kühlaufwand.

### Optimieren Sie mit Ballistix Ihr Gaming-Erlebnis.

Die Leistung Ihres Systems ist oft nur so stark und zuverlässig, wie es Ihr Speicher zulässt. Jedes einzelne Ballistix-Modul, das wir herstellen, wird unter Berücksichtigung anspruchsvoller Vorgaben getestet. Exemplare, die das von uns in der Werbung versprochene Leistungsniveau nicht erfüllen oder übertreffen, kommen nicht in den Handel. Wenn Sie Ihren Gegner ins Fadenkreuz nehmen, ist Präzision gefragt. Seit dreißig Jahren leisten wir bei der Herstellung unserer Speicherprodukte Präzisionsarbeit, und das wird auch in Zukunft so ein.

### Crucial – Qualität, auf die Sie sich verlassen können.

Crucial ist in Sachen DRAM ein Name, dem man Vertrauen schenkt, und das ist kein Zufall. Als Marke von Micron, einem der weltweit größten Speicherhersteller, arbeiten wir mit unseren Ingenieuren an der Entwicklung, der Verbesserung und der Herstellung von DRAM-Upgrades für mehr als 50.000 Systeme. Crucial bietet ausschließlich DRAM-Produkte von höchster Qualität an, die vor, während und nach der Produktion in puncto Leistung und Zuverlässigkeit umfassend getestet werden. Unsere langlebigen Module profitieren von einem der branchenweit gründlichsten Qualitätssicherungsprogramme, 30 Jahren an Produktionserfahrung und einer eingeschränkten lebenslangen Garantie.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Für Mini-ITX-Motherboards, die SODIMM-Module unterstützen  
<sup>2</sup>In unterstützten Systemen

<sup>3</sup>Eingeschränkte lebenslange Garantie mit Ausnahme von Deutschland überall gültig. In Deutschland ist die Garantie ab Kaufdatum auf zehn Jahre beschränkt.



## Crucial Ballistix Sport SODIMM DDR3

| Teilenummer      | Dichte | Geschwindigkeit | CAS-Latenz         | Spannung*    | Bandbreite | UPC          |
|------------------|--------|-----------------|--------------------|--------------|------------|--------------|
| BLS4G3N169ES4CEU | 4GB    | DDR3-1600       | CL9 (9-9-9-24)     | 1.35V / 1.5V | PC3-12800  | 649528765604 |
| BLS4G3N18AES4CEU | 4GB    | DDR3-1866       | CL10 (10-10-10-30) | 1.35V / 1.5V | PC3-14900  | 649528765628 |
| BLS8G3N169ES4CEU | 8GB    | DDR3-1600       | CL9 (9-9-9-24)     | 1.35V / 1.5V | PC3-12800  | 649528765642 |
| BLS8G3N18AES4CEU | 8GB    | DDR3-1866       | CL10 (10-10-10-30) | 1.35V / 1.5V | PC3-14900  | 649528765666 |

## Crucial Ballistix Sport SODIMM DDR3 Dual Channel Kits

| Teilenummer        | Dichte       | Geschwindigkeit | CAS-Latenz         | Spannung*    | Bandbreite | UPC          |
|--------------------|--------------|-----------------|--------------------|--------------|------------|--------------|
| BLS2C4G3N169ES4CEU | 8GB (2x4GB)  | DDR3-1600       | CL9 (9-9-9-24)     | 1.35V / 1.5V | PC3-12800  | 649528765611 |
| BLS2C4G3N18AES4CEU | 8GB (2x4GB)  | DDR3-1866       | CL10 (10-10-10-30) | 1.35V / 1.5V | PC3-14900  | 649528765635 |
| BLS2C8G3N169ES4CEU | 16GB (2x8GB) | DDR3-1600       | CL9 (9-9-9-24)     | 1.35V / 1.5V | PC3-12800  | 649528765659 |
| BLS2C8G3N18AES4CEU | 16GB (2x8GB) | DDR3-1866       | CL10 (10-10-10-30) | 1.35V / 1.5V | PC3-14900  | 649528765673 |