



## PRODUKTBESCHREIBUNG ZUM Motion® J3400



<b>Prozessor/Cache</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel® Core™ 2 Duo-Prozessor Ultra Low Voltage SU9600 (3 MB of L2-Cache, 1,6 GHz, 800 MHz FSB)</li> <li>• Intel® Core™ 2 Duo-Prozessor Ultra Low Voltage SU9400 (3 MB of L2-Cache, 1,4 GHz, 800 MHz FSB)</li> </ul>	<b>Integrierte Kommunikation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobiles Breitband von Gobi™ (optional)</li> <li>- 1 SIM-Steckplatz</li> <li>• WiFi 802.11 a/b/g/n</li> <li>• Integrierte Intel® 4965 WiFi® 802.11 a/b/g/n</li> <li>• 10/100/1000 Ethernet</li> <li>• CSR BlueCore™ Bluetooth® 2.1-Technologie (verfügbar)</li> </ul>
<b>Betriebssystem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Legales Windows® 7 Professional (32-bit)</li> <li>• Legales Windows® XP Tablet PC Edition (verfügbar über Downgrade-Rechte von Windows 7 oder Vista Business)</li> </ul>	<b>Audio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motion Speak Anywhere®-Geräuschunterdrückungs-Technologie</li> <li>- Multidirektionales Mikrofonarray schaltet intelligent zwischen zwei der drei Mikrofone hin und her, basierend auf der Bildschirmausrichtung</li> <li>• Zwei integrierte Lautsprecher</li> </ul>
<b>Widerstandsfähigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Übersteht Fallversuch aus 3 Fuß (91,5 cm) Höhe gemäß MIL-STD-810F</li> <li>• IP52-konform</li> <li>- widerstandsfähig gegen Nässe, Staub und Spritzwasser</li> <li>• Stoßfeste Anzeige und Festplatte</li> <li>• Glas mit chemisch erhöhter Festigkeit</li> <li>• Gummiertes Untergehäuse für erhöhte Stoßfestigkeit</li> <li>• Innenrahmen aus Magnesiumlegierung</li> </ul>	<b>E/A-Anschlüsse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikrofon-Eingang</li> <li>• Kopfhörer-Ausgang</li> <li>• Zwei USB 2.0-Anschlüsse</li> <li>• Tastaturanschluss</li> <li>• Externer VGA-Anschluss</li> <li>• RJ-45-Anschluss (Gigabit-LAN)</li> <li>• Docking-Anschluss</li> <li>• Gleichstrom-Eingang</li> </ul>
<b>System-Software</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motion Dashboard-Steuerungsbereich</li> <li>• Motion QuickNav</li> <li>• Motion/Softex OmniPass™-Sicherheitssoftware</li> <li>• Infineon Security Platform-Tools</li> <li>• Adobe® Acrobat® Reader</li> <li>• Windows Journal</li> <li>• Haftnotizen</li> <li>• BIOS-Einrichtung mit Stift möglich</li> </ul>	<b>Erweiterungskarte Steckplätze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein Smart card-Steckplatz (verfügbar)</li> <li>• Ein Express Card 34-Steckplatz (verfügbar)</li> </ul>
<b>Chipsatz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel® GS45 mit Grafik-Core und 266 MHz</li> <li>• Intel® ICH9M SFF I/O-Controller-Hub</li> </ul>	<b>Sicherheit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrierter AuthenTec AES2550-Fingerabdruckleser</li> <li>• TCG Trusted Platform Module (TPM) 1.2</li> <li>• Universeller Lock Slot</li> <li>• Motion DataGuard™</li> </ul>
<b>Anzeigen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12,1-Zoll-AFFS+-LED Hintergrundbeleuchtung Breitbild-Optionales View Anywhere® (WXGA-) Anzeige (optional)</li> <li>• 12,1-Zoll AFFS+-LED Hintergrundbeleuchtung Breitbild- (WXGA-) Anzeige</li> </ul>	<b>Maße</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 323 mm x 231 mm x 23 mm</li> </ul>
<b>Grafik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobile Intel® Graphics Media Accelerator 4500MD</li> <li>• Bildschirmausrichtung: 0°, 90°</li> </ul>	<b>Gewicht</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,6 kg mit einem Akku<sup>1</sup></li> <li>• 1,8 kg mit zwei Akkus<sup>2</sup></li> </ul>
<b>Video-RAM</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insgesamt maximal 256 MB mit Intel Dynamic Video Memory Technology (DVMT)</li> </ul>	<b>Akkus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lithium-Ionen-Akku mit 30 Wh Kapazität</li> <li>- Kapazität mit einem Akku: ~3,5 Stunden</li> <li>- Kapazität mit zwei Akkus: ~7,4 Stunden</li> <li>• Maximal 60 Wh</li> </ul>
<b>HD-Audiocontroller</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IDT 92DC71B7</li> </ul>	<b>Laden des Akkus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,5 Stunden für jeden Akku (Tablet PC an/aus)<sup>3</sup></li> </ul>
<b>Systemspeicher</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwei DIMM-Steckplätze; aufrüstbar auf max. 4 GB Gesamtspeicher (2 GB x 2) DDR3-Speicher mit 800 MHz</li> </ul>	<b>Systemstatus LED</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingeschaltet/ausgeschaltet/Energiesparmodus</li> <li>• Akkustatus</li> </ul>
<b>Systemspeicher</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,8-Zoll-Festplatte (HDD) mit Kapazitäten von 80 GB und 120 GB</li> <li>• Serial ATA 1.5 Gbps</li> <li>• 5400 U/min</li> <li>• Optionales 64-GB-Solid State Drive (SSD)</li> </ul>	<b>Steuerungstasten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerung in fünf Richtungen für die Navigation</li> <li>• Drei programmierbare Multifunktionstasten</li> <li>• Kamera</li> <li>• Secure Attention Sequence (SAS)</li> </ul>



## PRODUKTBESCHREIBUNG ZUM Motion® J3400



### Integrierte Kamera (optional)

- Autofokus
- Bis zu 2 Megapixel Bildauflösung
- JPG-Fotoformat mit einer Auflösung von bis zu 1600 x 1200 Pixel
- Beleuchtung

### Netzadapter

- 50 W universal, 3-Stift-Buchse
- 100–240 V 1.5a, 50–60 Hz

### Betriebsbedingungen

- Temperatur
  - Betrieb: +5° C bis +45° C (+41° F bis +113° F)
  - Lagerung: -20° C bis +60° C (-4° F bis +140° F)
- Luftfeuchtigkeit
  - Feuchtigkeit während des Betriebs: 8 % bis 80 % ohne Kondensation
  - Feuchtigkeit während der Lagerung: 8 % bis 90% ohne Kondensation
- Höhe
  - Betrieb: Normalnull bis 3000 m; Normalnull bis 4500 m bei Konfiguration mit einem SSD-Speicher
  - Lagerung: Normalnull bis 4500 m

### Normen

- ACPI 2.0-konform

### Sicherheit

- UL, CUL, ULGS (EN/IEC 60950-1 A11/2004)
- EU-Richtlinie 2002/95/EC
- EU-Richtlinie 2002/96/EC
- Proposition 65 in Kalifornien
- Konform mit der aktualisierten IATA-Lithium-Akku-Vorschrift von Januar 2008

### Garantie

- Standardmäßige einjährige Gewährleistung
- Mehrjährige Optionen verfügbar

### Vorschriften

- AS/NZS 3548:1995 Class B
- AS/ACIF S042.1 (WCDMA/HSDPA)
- AS/ACIF S042.3 (WCDMA/HSDPA)
- AS/ACIF S042.1 (GSM/EDGE)
- AS/ACIF S042.3 (GSM/EDGE)
- FCC Part 15 Subpart B Class B
- FCC Part 15 Subpart C (2,4 Ghz)
- FCC Part 15 Subpart E (5 Ghz)
- FCC Part 22 H
- FCC Part 24 E
- FCC OET65 Supplement C (01-01)
- CAN/CSA ICES-003 Class B
- CAN/CSA RSS-210 Issue 5
- CAN/CSA RSS-129 Issue 2
- CAN/CSA RSS-132 Issue 2
- CAN/CSA RSS-133 Issue 3
- CENELEC EN 55022 Class B (CISPR22)
- CENELEC EN 55024 (CISPR24)
- CENELEC EN 61000-3-2
- CENELEC EN 61000-3-3
- ETSI EN 301-893
- ETSI EN 300-328-2
- ETSI EN 301-489-1
- ETSI EN 301-489-7
- ETSI EN 301-489-17
- ETSI EN 301-489-24
- ETSI EN 301-511
- ETSI EN 301-908-1
- ETSI EN 301-908-4
- R&TTE (89/336/EEC) & R&TTE (99/5/EC)
- EN 503392:2004 / IEC 62209-1:2005



Weitere Informationen und Websites in mehreren Sprachen finden Sie unter [www.MotionComputing.com](http://www.MotionComputing.com).

<sup>1</sup>Gewicht entspricht ungefährem Systemgewicht mit einem Akku, einem hinteren Akkueinsatz, ohne Bluetooth, ohne Smartcard-Schacht, ohne Express Card-Schacht, ohne Kamera, ohne WWAN, Breitbildanzeige, WLAN, ohne Stift. Das tatsächliche Systemgewicht kann je nach integrierte Komponenten und Bauform abweichen.

<sup>2</sup>Gewicht entspricht ungefährem Systemgewicht mit zwei Akkus, ohne Bluetooth, ohne Smartcard-Schacht, ohne Express Card-Schacht, ohne Kamera, ohne WWAN, Breitbildanzeige, WLAN, ohne Stift. Das tatsächliche Systemgewicht kann je nach integrierten Komponenten und Bauform abweichen.

<sup>3</sup>Ungefähre Ladezeit. Überprüfte Ladezeit von 0 % bis 90 % bei eingeschaltetem oder ausgeschaltetem System.