




# Motion J3500

## PRODUKTBESCHREIBUNG ZUM

- |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prozessor/Cache</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel® Core™ i7 vPro™ Prozessor 1.46 GHz mit Intel® Smart Cache (4MB L3-cache, 2 Cores/4 Threads) oder</li> <li>• Intel® Core™ i5 vPro™ Prozessor 1.33 GHz mit Intel® Smart Cache (3MB L3-cache, 2 Cores/4 Threads) oder</li> <li>• Intel® Core™ i3 Prozessor 1.33 GHz mit Intel® Smart Cache (3MB L3-cache, 2 Cores/4 Threads)</li> </ul>                                                                      | <b>Systemspeicher</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,8-Zoll Festplatte (Hard Disk Drive, HDD) mit 160 GB Kapazität</li> <li>• SATA 2.0 – 3.0 Gb/s</li> <li>• 5400 U/min</li> <li>• Optionales SATA Solid State Drive (SSD) bis zu 128GB</li> </ul>                                                                      |
| <b>Betriebssystem</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Legales Windows® 7 Professional (32-bit)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Integrierte Kommunikation</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Optionale integrierte Mobile-Breitbandtechnologie (Gobi™) mit GPS Funktionalität</li> <li>- 1 SIM-Steckplatz</li> <li>• WiFi® 802.11 a/b/g/n</li> <li>• 10/100/1000 Ethernet</li> <li>• Integriertes Bluetooth® 2.1+EDR Module</li> </ul>                            |
| <b>Widerstandsfähigkeit</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Getestet durch Fallprüfung aus ca. 122 cm gemäß MIL-STD-810G</li> <li>• Entspricht IP52</li> <li>- widerstandsfähig gegen Nässe, Staub und Spritzwasser</li> <li>• Stoßfeste Anzeige und Festplatte</li> <li>• widerstandsfähigem Gorilla™-Glas (ausschließlich non-touch Konfiguration)</li> <li>• Gummiertes Untergehäuse für erhöhte Stoßfestigkeit</li> <li>• Innenrahmen aus Magnesiumlegierung</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>Chipsatz</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel QM57</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>Anzeigen</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12.1-zoll-AFFS+ -LED Hintergrundbeleuchtung digitizer Breitbild(WXGA) Anzeige mit dual touch</li> <li>• 12.1" AFFS+ LED Hitergrundbeleuchtung digitizer Breitbild View Anywhere® (WXGA) Abzeige mit Gorilla™ glass</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>Grafik</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel® HD Graphics mit dynamic frequency</li> <li>• Bildschirmausrichtung: 0°, 90°</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Maße</b>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 323 mm x 231 mm x 23 mm</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>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>HD-Audiocontroller</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realtek ALC272 High Definition Codec</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 ~3.3 Stunden<sup>2</sup></li> <li>- Kapazität mit zwei Akkus: ~7 hours<sup>2</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>Laden des Akkus</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximal 60 Wh</li> <li>• 1,5 Stunden für jeden Akku (Tablet PC an/aus)<sup>3</sup></li> </ul>                                                                                                                                                                        |



# Motion J3500

## PRODUKTBESCHREIBUNG ZUM



### Sicherheit

- Integrierter AuthenTec AES2550-Fingerabdruckleser
- TCG Trusted Platform Module (TPM) 1.2
- Universeller Lock Slot
- Optionale Computrace® Complete-Lösung

### System-Software

- Motion Dashboard-Steuerungsbereich
- Motion QuickNav
- Motion/Softex OmniPass™-Sicherheitssoftware
- Infineon Security Platform-Tools
- Adobe® Acrobat® Reader
- Windows Journal
- Haftnotizen
- BIOS-Einrichtung mit Stift möglich

### Systemstatus LED

- Eingeschaltet/ausgeschaltet/Energiesparmodus
- Akkustatus

### Steuerungstasten

- Steuerung in fünf Richtungen für die Navigation
- Drei programmierbare Multifunktionsstasten
- Kamera
- Secure Attention Sequence (SAS)

### Integrierte Kamera (optional)

- Autofokus
- Auflösung von bis zu 3,0 Megapixeln
- JPG-Fotoformat mit einer Auflösung von bis zu 2048 x 1536 Pixeln
- Beleuchtung

### Netzadapter

- Universale 65W Dreistiftbuchse
- 100–240 V 1.5a, 50–60 Hz

### Betriebsbedingungen

- Temperatur
  - ext. Stromversorgung: +5 °C bis +40 °C
  - Batteriebetrieb: +5 °C bis +45 °C
  - 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

### Garantie

- Standardmäßige einjährige Gewährleistung
- Mehrjährige Optionen verfügbar

### Normen

- Entspricht ACPI 3.0b

### Sicherheit

- AS/NZS 3260:1997
- AS/NZS 60950-1 (1st & 2nd Edition)
- FCC/ANSI C63.41
- UL, CUL, CE (IEC/EN60950-1 A11/2009)
- IEC/EN 60950-1 2nd Edition (2005)
- CAN/CSA RSS-102
- FCC OET65 Supplement C
- ETSI EN 50392
- LVD (73/23/EEC)
- EU Directive 2002/95/EC
- EU Directive 2002/96/EC
- EU Directive 2006/66/EC and its amendments
- Technische Anweisungen für den sicheren Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr (ICAO Doc #9284)
- Emergency Response Guidance für Vorfälle während des Flugs mit gefährlichen Gütern (ICAO Doc #9481)
- Proposition 65 in Kalifornien

### Vorschriften

- AS/NZS 3548:1995 Class B
- AS/NZS 4771
- AS/NZS 4268
- AS/ACIF S042.1 (WCDMA/HSDPA)
- AS/ACIF S042.3 (WCDMA/HSDPA)
- AS/ACIF S042.1 (GSM/EDGE)
- AS/ACIF S042.3 (GSM/EDGE)
- CAN/CSA ICES-003 Class B
- CAN/CSA RSS-210 Issue 7
- CAN/CSA RSS-132 (1xRTT/EVDO0/EVDOA)
- CAN/CSA RSS-133 (1xRTT/EVDO0/EVDOA)
- CENELEC EN 55011 (CISPR11)
- 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
- ETSI EN 301-489-1
- ETSI EN 301-489-3
- ETSI EN 301-489-7
- ETSI EN 301-489-17
- ETSI EN 301-489-24
- ETSI EN 300-330
- ETSI EN 301-511
- ETSI EN 301-908
- FCC Part 15 Subpart B Class B
- FCC Part 15 Subpart C (2.4Ghz)
- FCC Part 15 Subpart E (5Ghz)
- FCC Part 22 H (1xRTT/EVDO0/EVDOA)
- FCC Part 24 E (1xRTT/EVDO0/EVDOA)
- R&TTE (89/336/EEC) & R&TTE (99/5/EC)

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

<sup>1</sup>Gewicht entspricht dem ungefähren Systemgewicht. Das tatsächliche Systemgewicht kann sich je nach Komponenten und Herstellung unterscheiden.

<sup>2</sup>Die Akkuarbeitszeit ist abhängig von der Konfiguration und den benutzten Anwendungen, den in Anspruch genommenen Funktionen und Arbeitsbedingungen. Die maximale Akkukapazität verringert sich mit der Benutzungsdauer. Motion Akkuarbeitszeit basiert auf Messungen mit MobileMark 2007 Performance tests.

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