



PRODUKTBESCHREIBUNG ZUM Motion® J3500



Prozessor/Cache	<ul style="list-style-type: none"> • Intel® Core™ i7 vPro™ Prozessor 1.2 GHz mit Intel® Smart Cache (4MB L3-cache, 2 Cores/4 Threads) oder • Intel® Core™ i5 vPro™ Prozessor 1.06 GHz mit Intel® Smart Cache (3MB L3-cache, 2 Cores/4 Threads) 	Integrierte Kommunikation	<ul style="list-style-type: none"> • Optionale integrierte Mobile-Breitbandtechnologie (Gobi™ 2000) • Optionale GPS Funktionalität mit Gobi™ 2000 Modul - 1 SIM-Steckplatz • WiFi® 802.11 a/b/g/n • 10/100/1000 Ethernet • Integriertes Bluetooth® 2.1+EDR Module
Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> • Legales Windows® 7 Professional (32-bit) • Legales Windows® XP Tablet PC Edition (verfügbar über Downgrade-Rechte von Windows 7) 	Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Motion Speak Anywhere®-Geräuschunterdrückungs-Technologie - Multidirektionales Mikrofonarray schaltet intelligent zwischen zwei der drei Mikrofone hin und her, basierend auf der Bildschirmausrichtung • Zwei integrierte Lautsprecher
Widerstandsfähigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Getestet durch Fallprüfung aus ca. 122 cm gemäß MIL-STD-810G • Entspricht IP52 - widerstandsfähig gegen Nässe, Staub und Spritzwasser • Stoßfeste Anzeige und Festplatte • widerstandsfähigem Gorilla™-Glas (ausschließlich non-touch Konfiguration) • Gummiertes Untergehäuse für erhöhte Stoßfestigkeit • Innenrahmen aus Magnesiumlegierung 	E/A-Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> • Mikrofon-Eingang • Kopfhörer-Ausgang • Zwei USB 2.0-Anschlüsse • Tastaturschluss • Externer VGA-Anschluss • RJ-45-Anschluss (Gigabit-LAN) • Docking-Anschluss • Gleichstrom-Eingang
System-Software	<ul style="list-style-type: none"> • Motion Dashboard-Steuerungsbereich • Motion QuickNav • Motion/Softex OmniPass™-Sicherheitssoftware • Infineon Security Platform-Tools • Adobe® Acrobat® Reader • Windows Journal • Haftnotizen • BIOS-Einrichtung mit Stift möglich 	Erweiterungskarte Steckplätze	<ul style="list-style-type: none"> • Ein Smart card-Steckplatz (verfügbar) • Ein Express Card 34-Steckplatz (verfügbar)
Chipsatz	<ul style="list-style-type: none"> • Intel QM57 	Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • Integrierter AuthenTec AES2550-Fingerabdruckleser • TCG Trusted Platform Module (TPM) 1.2 • Universeller Lock Slot • Optionale Computrace® Complete-Lösung
Anzeigen	<ul style="list-style-type: none"> • 12.1-zoll-AFFS+ -LED Hintergrundbeleuchtung digitizer Breitbild(WXGA) Anzeige mit dual touch • 12.1" TN LED Hintergrundbeleuchtung digitizer Breitbild (WXGA) Anzeig mit dual touch • 12.1" AFFS+ LED Hitergrundbeleuchtung digitizer Breitbild View Anywhere® (WXGA) Abzeige mit Gorilla™ glass 	Maße	<ul style="list-style-type: none"> • 323 mm x 231 mm x 23 mm
Grafik	<ul style="list-style-type: none"> • Intel® HD Graphics mit dynamic frequency • Bildschirmausrichtung: 0°, 90° 	Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 1,6 kg mit einem Akku¹ • 1,8 kg mit zwei Akkus²
Video-RAM	<ul style="list-style-type: none"> • Insgesamt maximal 256 MB mit Intel Dynamic Video Memory Technology (DVMT) 	Akkus	<ul style="list-style-type: none"> • Lithium-Ionen-Akku mit 30 Wh Kapazität - Kapazität mit einem Akku ~3.3 Stunden² - Kapazität mit zwei Akkus: ~7 hours²
HD-Audiocontroller	<ul style="list-style-type: none"> • Realtek ALC272 High Definition Codec 	Laden des Akkus	<ul style="list-style-type: none"> • Maximal 60 Wh • 1,5 Stunden für jeden Akku (Tablet PC an/aus)³
Systemspeicher	<ul style="list-style-type: none"> • Zwei DIMM-Steckplätze; aufrüstbar auf max. 4 GB Gesamtspeicher (2 GB x 2) DDR3-Speicher mit 800 MHz 	Systemstatus LED	<ul style="list-style-type: none"> • Eingeschaltet/ausgeschaltet/Energiesparmodus • Akkustatus
Systemspeicher	<ul style="list-style-type: none"> • 1,8-Zoll Festplatte (Hard Disk Drive, HDD) mit 160 GB Kapazität • SATA 2.0 – 3.0 Gb/s • 5400 U/min • Optionales SATA Solid State Drive (SSD) mit 64 GB oder 128GB 	Steuerungstasten	<ul style="list-style-type: none"> • Steuerung in fünf Richtungen für die Navigation • Drei programmierbare Multifunktionsstasten • Kamera • Secure Attention Sequence (SAS)



PRODUKTBESCHREIBUNG ZUM Motion® J3500



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

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

²Die 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.

³Ungefähre Ladezeit. Überprüfte Ladezeit von 0 % bis 90 % bei eingeschaltetem oder ausgeschaltetem System.