



# Motion® F5

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



<b>Prozessor/Cache</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel® Core™ 2 Duo-Prozessor Ultra Low Voltage U7500 (2 MB L2-Cache, 1,06 GHz, 533 MHz FSB)</li></ul>	<b>Integrierte Kommunikation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi® 802.11 a/b/g/n</li><li>• Integrierte Intel® 4965 WiFi® 802.11 a/b/g/n</li><li>• Optionale integrierte Mobile-Breitbandtechnologie</li><li>• Integriertes Bluetooth®-Modul der Klasse 2</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® -Rauschunterdrückung (nur mit Windows XP)</li><li>• Mehrdirektionales Arraymikrofon mit 2 Mikrofonen</li><li>• Eingebauter Lautsprecher</li></ul>
<b>Widerstandsfähigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Getestet durch Fallprüfung aus ca. 90 cm gemäß MIL-STD-810F<ul style="list-style-type: none"><li>• entspricht IP54<ul style="list-style-type: none"><li>- Wasserdicht, widerstandsfähig gegen Staub und spritzwasserfest</li></ul></li><li>• Stoßfeste Anzeige und Festplatte</li><li>• Chemisch gehärtetes Glas</li><li>• Gummiert zur Dämpfung von Erschütterungen</li><li>• Innerer Rahmen aus Magnesiumlegierung</li><li>• Ergonomisch geformter Griff zur Vermeidung von Stürzen</li></ul></li></ul>	<b>E/A-Anschlüsse</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Docking-Anschluss</li><li>• Gleichstrom-Eingang mit gummierter Abdeckung</li></ul>
<b>Software</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Motion Dashboard-Steuerungsbereich</li><li>• Motion/Softex OmniPass™-Sicherheitssoftware</li><li>• Windows-Journal</li><li>• Haftnotizen</li><li>• Motion DataGuard™</li><li>• Acronis True Image</li><li>• Infineon Security Platform-Tools</li><li>• Stiftgesteuertes BIOS-Setup</li><li>• Intel Medical Clinical Assistant</li><li>• Adobe Reader</li></ul>	<b>Integrierte Ein-/Ausgänge</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,0-Megapixel-Kamera</li><li>• Optionaler 1D/2D-Strichcodeleser</li><li>• 13,56-MHz-RFID-Leser</li><li>• Integriertes, passives RFID-Tag mit 13,56 MHz</li></ul>
<b>Chipsatz</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel® 945GME Express</li></ul>	<b>Sicherheit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Integrierter Fingerabdruckleser mit OmniPass-Software</li><li>• TCG Trusted Platform Module (TPM) 1.2</li><li>• Smart Card-Leser (optional)<ul style="list-style-type: none"><li>- ISO 7816 PC/SC</li><li>- EMV2 2000 Level 1</li></ul></li></ul>
<b>Anzeigen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10,4-Zoll-XGA-TFT-AFFS+-LED Hintergrundbeleuchtung (1024 x 768)</li><li>• Optionales View Anywhere® mit haltbarem Gorilla™-Glas</li><li>• Intel Display Power Saving Technology (DPST)</li></ul>	<b>Abmessungen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10,0" x 10,0" x 0,95" (256 mm x 256 mm x 24,3 mm)</li></ul>
<b>Grafik</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel® Graphics Media Accelerator 950</li><li>• Drehung: 0°, 90°, 270°</li></ul>	<b>Gewicht</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,50 kg<sup>1</sup></li></ul>
<b>Video-RAM</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Insgesamt maximal 256 MB total mit Intel Dynamic Video Memory Technology (DVMT)</li></ul>	<b>Akku</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Akkulaufzeit 3,75 Stunden<sup>2</sup></li><li>• Standard-Lithium-Ionenakku mit 40 WHr Kapazität</li></ul>
<b>Audiocontroller</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel® High Definition Audio</li></ul>	<b>Akkuladezeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Standardakku – 1,5 Stunden (Tablet PC ein/aus)<sup>3</sup></li></ul>
<b>Systemarbeitsspeicher</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DDR2-SDRAM-Speicher, 533 MHz</li><li>• Basiskonfiguration von 1 GB</li><li>• Aufrüstbar auf maximal 2 GB bei Kauf</li></ul>	<b>Systemstatus LEDs</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ein/Aus/Standby-LED-Ring um Netzschalter LEDs</li><li>• Akkustatus-LED</li><li>• Wireless 802.11-LED</li><li>• Bluetooth-LED</li><li>• RFID-LED neben RFID-Leseauslöser</li></ul>
<b>Systemspeicher</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,8-Zoll Festplatte (Hard Disk Drive, HDD) mit 80 GB Kapazität</li><li>• Optionales SATA Solid State Drive (SSD) mit 64 GB</li><li>• Durch PCI-Busmaster verbessertes IDE</li><li>• Unterstützt Ultra ATA 66/100</li></ul>	<b>Netzadapter</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Universale 50-W-Dreistiftbuchse</li><li>• 100–240 V 1,5 A, 50–60 Hz</li></ul>
		<b>Steuerungstasten</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Navigation in fünf Richtungen</li><li>• Eine Funktion, ein Dashboard und zwei programmierbare Funktionen</li><li>• Secure Attention Sequence (SAS)</li><li>• Kameraaufnahme</li><li>• RFID-Leseauslöser</li><li>• Strichcode-Scanauslöser</li></ul>



# Motion® F5

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



### Integrierte Kamera

- Autofokus
- Auflösung von bis zu 2,0 Megapixeln
- JPG-Fotoformat mit einer Auflösung von bis zu 1600 x 1200 Pixeln
- Beleuchtung

### Umgebungsbedingungen

- Temperatur
  - Betrieb: +5 °C bis +35 °C (+41 °F bis 95 °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: 0 bis ca. 3000 m NN, 0 bis ca. 4500 m NN,  
bei Konfiguration mit SSD-Speicher
  - Lagerung: 0 bis ca. 4500 m NN
- Gehäuseklasse

### Normen

- Entspricht ACPI 3.0b

### Sicherheit

- AS/NZS 3260:1997
- AS/NZS 60950-1
- FCC/ANSI C63.41
- UL, CUL, CE (IEC/EN60950-1 A11/2004)
- CAN/CSA RSS-102
- FCC OET65 Supplement C
- ETSI EN 50392
- LVD (73/23/EEC)
- EU-Richtlinie 2002/95/EC
- EU-Richtlinie 2002/96/EC
- EU-Richtlinie 2006/66/EC und zugehörige Änderungen
- Proposition 65 in Kalifornien
- Technical Instructions for Safe Transport of Dangerous Goods by Air (ICAO Doc # 9284)
- Emergency Response Guidance for Aircraft incidents involving Dangerous Goods (ICAO Doc # 9481)

### 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 Ausgabe 5
- CAN/CSA RSS-132 (1xRTT/EVDO-0/EVDO-A)
- CAN/CSA RSS-133 (1xRTT/EVDO-0/EVDO-A)
- CENELEC EN 55022 Class B (CISPR22)
- 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 301-489-3
- 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 301-489-1/-3
- 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 (1xRTT/EVDO-0/EVDO-A)
- FCC Part 24 E (1xRTT/EVDO-0/EVDO-A)
- R&TTE (89/336/EEC) & R&TTE (99/5/EC)

### Garantie

- Standardmäßige, einjährige Praxistauglichkeitsgarantie
- Mehrjährige Garantien optional verfügbar

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

<sup>1</sup> Gewicht entspricht dem ungefähren Systemgewicht mit einem 40-Whr-Akku. Das tatsächliche Systemgewicht kann sich je nach Komponenten und Herstellung unterscheiden.

<sup>2</sup> Mit SSD und 2 GB RAM. Die Akkulaufzeit hängt von der tatsächlichen Betriebsdauer der Drahtlosverbindung und von den Energieeinstellungen ab.

<sup>3</sup> Ungefähre Ladedauer. Überprüfte Ladezeit von 5 % auf 90 % mit ein- oder ausgeschaltetem System.