



# Motion® F5v

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



<b>Prozessor/Cache</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel® Core™ i7 vPro™ Prozessor 1.2 GHz mit Intel® Smart Cache (4MB L3-cache, 2 Cores/4 Threads) oder</li> <li>• Intel® Core™ i5 vPro™ Prozessor 1.06 GHz mit Intel® Smart Cache (3MB L3-cache, 2 Cores/4 Threads)</li> </ul>	<b>Integrierte Kommunikation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi® 802.11 a/b/g/n</li> <li>• Integrierte Intel® Centrino® AdvancedN 6200 (a/b/g/n)</li> <li>• Optionale integrierte Mobile-Breitbandtechnologie</li> <li>• Optionale GPS Funktionalität mit Gobi™ 2000 Modul</li> <li>• Integriertes Bluetooth® 2.1+EDR Module</li> </ul>
<b>Betriebssystem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Legales Windows® 7 Professional (32-bit)</li> <li>• 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-810G</li> <li>• entspricht IP54</li> <li>- Wasserdicht, widerstandsfähig gegen Staub und spritzwasserfest</li> <li>• Stoßfeste Anzeige und Festplatte</li> <li>• Mit widerstandsfähigem Gorilla™-Glas</li> <li>• Gummirt zur Dämpfung von Erschütterungen</li> <li>• Innerer Rahmen aus Magnesiumlegierung</li> <li>• Ergonomisch geformter Griff zur Vermeidung von Stürzen</li> </ul>	<b>E/A-Anschlüsse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Docking-Anschluss</li> <li>• USB 2.0 Anschluß direkt neben Stromanschluß 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>• Infineon Security Platform-Tools</li> <li>• Stiftgesteuertes BIOS-Setup</li> <li>• Intel Mobile Clinical Assistant</li> <li>• Adobe Reader</li> </ul>	<b>Integrierte Ein-/Ausgänge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optionaler 3,0-Megapixel-Kamera</li> <li>• Optionaler 1,3-Megapixel Frontkamera</li> <li>• Optionaler 1D/2D-Strichcodeleser</li> <li>• Optionaler 13,56-MHz-RFID-Leser</li> </ul>
<b>Chipsatz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel® QM57</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)</li> <li>- ISO 7816 PC/SC</li> <li>- EMV2 2000 Level 1</li> </ul>
<b>Anzeigen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10,4-Zoll-XGA-TFT-AFFS+-LED Hintergrundbeleuchtung mit widerstandsfähigem Gorilla™-Glas (Standard)</li> <li>• Optionales View Anywhere®</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>• Intels „HD Graphics Dynamic Frequency Technology“</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 über 4 Stunden<sup>2</sup></li> <li>• Im laufenden Betrieb austauschbarer 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>• DDR3-SDRAM-Speicher, 800 MHz</li> <li>• Basiskonfiguration von 1 GB</li> <li>• Aufrüstbar auf maximal 4 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 auf der Rückseite</li> <li>• Akkuladestandsanzeige auf der Vorderseite</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 160 GB Kapazität</li> <li>• Optionales SATA Solid State Drive (SSD) mit 64 GB</li> <li>• SATA 2.0 – 3.0 Gb/s</li> <li>• AHCI</li> </ul>	<b>Netzadapter</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universale 65-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® F5v

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



### Integrierte Kamera Rückseitige Kamera

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

### Vorderseitige Kamera

- Autofokus
- Auflösung von bis zu 1280 x 1024
- Webcam

### Umgebungsbedingungen

- Temperatur
  - Betrieb: +5 °C bis +40 °C
  - 0 °C bis +40 °C mit SSD Festplatte
  - 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 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 301-489-3
- 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.de](http://www.MotionComputing.de)

<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> 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 Nutzungsdauer. Motion Akkuarbeitszeit basiert auf Messungen mit MobileMark® 2007 Performance tests.

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