



# Motion® F5

## SPÉCIFICATIONS RELATIVES AU PRODUIT



|                               |  |                                       |  |
|-------------------------------|--|---------------------------------------|--|
| <b>Processeur/cache</b>       | Processeur Intel® Core™2 Duo ultra faible tension U7500 (2 Mo de cache L2, 1,06 GHz, bus frontal de 533 MHz)   | <b>Communications intégrées</b>       | <ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi® 802.11 a/b/g/draft-n</li><li>• Technologie mobile à large bande intégrée en option</li><li>• Module Bluetooth® classe 2 intégré</li></ul>  |
| <b>Système d'exploitation</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft® Windows Vista® Business</li><li>• Option de retour à Windows XP disponible</li></ul>  | <b>Audio</b>                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Technologie de suppression du bruit Motion Speak Anywhere® (avec Windows XP uniquement)</li><li>• Microphone multi-directionnel avec 2 microphones</li><li>• Haut-parleur intégré</li></ul>  |
| <b>Durabilité</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Test de chute de 90 cm conformément à la norme MIL-STD-810F</li><li>• Classé IP54<ul style="list-style-type: none"><li>- Résistant à l'eau, à la poussière et aux éclaboussures</li></ul></li><li>• Système de montage antivibratoire de l'écran et du disque dur</li><li>• Verre renforcé chimiquement</li><li>• Revêtement antichoc renforcé avec du caoutchouc.</li><li>• Cadre interne en alliage de magnésium</li><li>• Poignée moulée pour éviter les chutes</li></ul> | <b>Ports E/S</b>                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Connecteur d'ancrage</li><li>• Port d'alimentation c.c. avec capuchon caoutchouté</li></ul>  |
| <b>Logiciel</b>               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Panneau de configuration Motion Dashboard</li><li>• Logiciel de sécurité Motion/Softex OmniPass™</li><li>• Windows Journal</li><li>• Annotations</li><li>• Motion DataGuard™</li><li>• Acronis True Image</li><li>• Outils de plate-forme de sécurité Infineon</li><li>• Configuration BIOS compatible stylet</li><li>• Intel Medical Clinical Assistant</li><li>• Adobe Reader</li></ul>  | <b>E/S intégrée</b>                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Appareil photo 2 mégapixels</li><li>• Lecteur de codes-barres 1D/2D en option</li><li>• Lecteur RFID 13,56 MHz</li><li>• Balise RFID HF de 13,56 MHz passive intégrée</li></ul>  |
| <b>Chipset</b>                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Intel® 945GME Express</li></ul>  | <b>Sécurité</b>                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Lecteur d'empreintes digitales intégré avec logiciel OmniPass</li><li>• Module TCG TPM (Trusted Platform Module) 1.2</li><li>• Lecteur de carte à puce (en option)<ul style="list-style-type: none"><li>- ISO 7816 PC/SC</li><li>- EMV2 2000 niveau 1</li></ul></li></ul>  |
| <b>Ecran</b>                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Rétro-éclairage à LED AFFS+ TFT XGA 10,4" (1 024 x 768)</li><li>• Ecran View Anywhere®</li><li>• Technologie d'économie d'énergie Intel Display (DPST)</li></ul>   | <b>Dimensions</b>                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• 10" x 10" x 0,95" (256 mm x 256 mm x 24,3 mm)</li></ul>  |
| <b>Graphiques</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Intel® Graphics Media Accelerator 950</li><li>• Rotation : 0°, 90°, 270°</li></ul>   | <b>Poids</b>                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1,5 kg<sup>1</sup></li></ul>   |
| <b>RAM vidéo</b>              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Maximum de 256 Mo avec la technologie Intel Dynamic Video Memory Technologie (DVMT)</li></ul>  | <b>Batterie</b>                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Autonomie de batterie d'environ 3,75 heures<sup>2</sup></li><li>• Batterie standard au lithium-ion avec capacité de 40 Wh</li></ul>  |
| <b>Contrôleur audio</b>       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Intel® High Definition Audio</li></ul>   | <b>Temps de charge de la batterie</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Batterie standard : 1,5 heure (Tablet PC activé/désactivé)<sup>3</sup></li></ul>   |
| <b>Mémoire système</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Mémoire SDRAM DDR2 533 MHz</li><li>• Configuration de base de 1 Go</li><li>• Extension possible à 2 Go (à la commande)</li></ul>   | <b>Etat système Voyants</b>           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Anneau du voyant de mise sous/hors tension/veille autour du bouton de mise sous tension</li><li>• Voyant d'état de la batterie</li><li>• Voyant sans fil 802.11</li><li>• Voyant Bluetooth</li><li>• Voyant RFID à côté du déclencheur de lecture RFID</li></ul>   |
| <b>Stockage système</b>       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Disque dur de 1,8" avec une capacité de 80 Go</li><li>• Disque dur Solid State Drive (SSD) SATA en option, capacité de 64 Go.</li><li>• Bus maître PCI EIDE</li><li>• Prise en charge de Ultra ATA 66/100</li></ul>  | <b>Adaptateur c.a.</b>                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Prise jack universelle à 3 broches 50 W</li><li>• 100-240 V 1,5 A, 50-60 Hz</li></ul>  |
|                               |  | <b>Boutons de commande</b>            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Un bouton de commande à cinq directions pour la navigation</li><li>• Un bouton de fonction, un bouton de commande Dashboard et deux boutons personnalisables</li><li>• SAS (Secure Attention Sequence)</li><li>• Capture d'image de l'appareil photo</li><li>• Déclencheur de lecture RFID</li><li>• Déclencheur de lecture de code-barres</li></ul> |



# Motion® F5

## SPÉCIFICATIONS RELATIVES AU PRODUIT



### Appareil photo intégré

- Autofocus
- Résolution allant jusqu'à 2 mégapixels
- Format photo JPG d'une résolution allant jusqu'à 1 600 x 1 200 pixels
- Illuminateur

### Environnement

- Température
  - Fonctionnement : +5 °C à +35 °C
  - Stockage : -20 °C à +60 °C
- Humidité
  - Humidité relative pendant le fonctionnement : 8 % à 80 % sans condensation
  - Humidité relative pendant le stockage : 8 % à 90 % sans condensation
- Altitude
  - Fonctionnement : Du niveau de la mer (0) à 3 000 mètres, du niveau de la mer à 4 500 mètres lorsque le système est configuré avec le stockage SSD
  - Stockage : Du niveau de la mer (0) à 4 500 mètres
- Classe du boîtier

### Normes

- Compatible ACPI 3.0b

### Sécurité

- AS/NZS 3260:1997
- AS/NZS 60950-1
- FCC/ANSI C63.41
- UL, CUL, CE (CEI/EN60950-1 A11/2004)
- CAN/CSA RSS-102
- FCC OET65 supplément C
- ETSI EN 50392
- LVD (73/23/CEE)
- Directive européenne 2002/95/CE
- Directive européenne 2002/96/CE
- Directive européenne 2006/66/CE et ses modifications
- California proposition 65
- Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises (Doc OACI 9284)
- Éléments indicatifs sur les interventions d'urgence en cas d'incidents d'aviation concernant des marchandises dangereuses (Doc 9481)

### Réglementation

- AS/NZS 3548:1995 Classe 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 classe B
- CAN/CSA RSS-210 point 5
- CAN/CSA RSS-132 (1xRTT/EVDO-0/EVDO-A)
- CAN/CSA RSS-133 (1xRTT/EVDO-0/EVDO-A)
- CENELEC EN 55022 classe 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 partie 15 sous-section B classe B
- FCC partie 15 sous-section C (2,4 Ghz)
- FCC partie 15 sous-section E (5 Ghz)
- FCC section 22 H (1xRTT/EVDO-0/EVDO-A)
- FCC section 24 E (1xRTT/EVDO-0/EVDO-A)
- R&TTE (89/336/CEE) et R&TTE (99/5/CE)

### Garantie

- 3 ans de garantie d'utilisation sur le terrain

Pour plus d'informations et pour consulter les sites Web traduits, rendez-vous sur [www.MotionComputing.com](http://www.MotionComputing.com)

<sup>1</sup>Poids approximatif du système avec batterie d'une capacité de 40 Wh. Le poids réel du système peut varier en fonction des composants et de la fabrication.

<sup>2</sup>Avec SSD et 2 Go de RAM. L'autonomie de la batterie dépend de l'utilisation réelle de la radio sans fil et des réglages de puissance.

<sup>3</sup>Temps de charge approximatif. Chargement mesuré de 5 % à 90 % avec le système mis hors/sous tension.