



Motion® F5v

SPÉCIFICATIONS RELATIVES AU PRODUIT



Processeur/cache	<ul style="list-style-type: none">• Processeur Intel® Core™ i7 vPro™ cadencé à 1.2 GHz avec Intel® Smart Cache (4 Mo de mémoire cache niveau 3 - L3 ; Processeur double-cœur avec fonction HyperThreading (4 threads simultanés))ou• Processeur Intel® Core™ i5 vPro™ cadencé à 1.06 GHz avec Intel® Smart Cache (3 Mo de mémoire cache niveau 3 - L3 ; Processeur double-cœur avec fonction HyperThreading (4 threads simultanés))	Communications intégrées	<ul style="list-style-type: none">• WiFi® 802.11 a/b/g/n• Carte réseau sans fil Intel® Centrino® AdvancedN 6200 (a/b/g/n)• Technologie mobile à large bande intégrée en option• Fonction GPS optionnelle via le module Gobi™ 2000• Module Bluetooth® 2.1+EDR intégré
Système d'exploitation	<ul style="list-style-type: none">• Windows® 7 Professionnel (32-bit)• Windows® XP Tablet PC Edition authentique (disponible avec les droits d'utilisation d'une version antérieure de Windows 7 ou Vista Business)	Audio	<ul style="list-style-type: none">• Technologie de suppression du bruit Motion Speak Anywhere® (avec Windows XP uniquement)• Microphone multi-directionnel avec 2 microphones• Haut-parleur intégré
Durabilité	<ul style="list-style-type: none">• Conforme à la norme MIL-STD-810G• Classé IP54- Résistant à l'eau, à la poussière et aux éclaboussures• Système de montage antivibratoire de l'écran et du disque dur• Écran résistant en verre Gorilla™• Revêtement antichoc renforcé avec du caoutchouc.• Cadre interne en alliage de magnésium• Poignée moulée pour éviter les chutes	Ports E/S	<ul style="list-style-type: none">• Connecteur d'ancrage• Port USB 2.0 situé à coté du port d'alimentation- ports protégés par un rabat étanche en caoutchouc
Logiciel	<ul style="list-style-type: none">• Panneau de configuration Motion Dashboard• Logiciel de sécurité Motion/Softex OmniPass™• Windows Journal• Annotations• Outils de plate-forme de sécurité Infineon• Configuration BIOS compatible stylet• Intel Mobile Clinical Assistant• Adobe Reader	E/S intégrée	<ul style="list-style-type: none">• Appareil photo numérique 3 mégapixels (en option)• Webcam frontale 1.3 mégapixel (en option)• Lecteur de codes-barres 1D/2D (en option)• Lecteur RFID 13,56 MHz (en option)
Chipset	<ul style="list-style-type: none">• Intel QM57	Sécurité	<ul style="list-style-type: none">• Lecteur d'empreintes digitales intégré avec logiciel OmniPass• Module TCG TPM (Trusted Platform Module) 1.2• Lecteur de carte à puce (en option)- ISO 7816 PC/SC- EMV2 2000 niveau 1
Ecran	<ul style="list-style-type: none">• Ecran XGA 10.4" TFT AFFS+ avec rétro-éclairage LED et verre Gorilla™ en standard• Technologie View Anywhere® en option• Technologie d'économie d'énergie Intel Display (DPST)	Dimensions	<ul style="list-style-type: none">• 256 mm x 256 mm x 24,3 mm (10" x 10" x 0,95")
Graphiques	<ul style="list-style-type: none">• Carte vidéo Intel® HD Graphics avec fréquence dynamique• Rotation : 0°, 90°, 270°	Poids	<ul style="list-style-type: none">• 1,5 kg¹
RAM vidéo	<ul style="list-style-type: none">• Maximum de 256 Mo avec la technologie Intel Dynamic Video Memory Technologie (DVMT)	Batterie	<ul style="list-style-type: none">• Autonomie de batterie supérieure à 4 heures²• Batterie lithium-ion standard de 40 Wh échangeable à chaud
Contrôleur audio	<ul style="list-style-type: none">• Intel® High Definition Audio	Temps de charge de la batterie	<ul style="list-style-type: none">• Batterie standard : 1,5 heure (Tablet PC activé/désactivé)³
Mémoire système	<ul style="list-style-type: none">• Mémoire DDR3-SDRAM cadencée à 800MHz• Configuration de base de 1 Go• Extension possible jusqu'à 4 Go (à la commande)	Etat système Voyants	<ul style="list-style-type: none">• Anneau du voyant de mise sous/hors tension/veille autour du bouton de mise sous tension• Voyant de charge sur la batterie• Voyant d'état lumineux situé sur la face avant• Voyant RFID à côté du déclencheur de lecture RFID
Stockage système	<ul style="list-style-type: none">• Disque dur SATA 1,8" avec 160 Go de capacité• Disque dur Solid State Drive (SSD) SATA en option, capacité de 64 Go.• SATA 2.0 – 3.0 Gb/s• AHCI	Adaptateur c.a.	<ul style="list-style-type: none">• Prise universelle à 3 broches, 65 W• 100-240 V 1,5 A, 50-60 Hz
		Boutons de commande	<ul style="list-style-type: none">• Un bouton de commande à cinq directions pour la navigation• Un bouton de fonction, un bouton de commande Dashboard et deux boutons personnalisables• SAS (Secure Attention Sequence)• Capture d'image de l'appareil photo• Déclencheur de lecture RFID• Déclencheur de lecture de code-barres



Motion® F5v

SPÉCIFICATIONS RELATIVES AU PRODUIT



Appareil photo intégré

Appareil photo de documentation

- Autofocus
- 3.0 mégapixels de résolution
- Format photo JPG d'une résolution allant jusqu'à 2048 x 1536 pixels
- Illuminateur

Appareil photo Frontal

- Autofocus
- Jusqu'à 1280 x 1024 de résolution
- Webcam

Environnement

- Température
 - Fonctionnement : +5 °C à +40 °C
 - 0°C à +40°C avec une configuration SSD
 - 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

- Garantie standard d'un an adaptée à une utilisation sur le terrain
- Option de 3 ans disponible

Pour plus d'informations rendez-vous sur www.MotionComputing.fr

¹ 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.

² Autonomie de batterie mesurée sur la base des tests de performance réalisés par MobileMark 2007.

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