



Safety and Regulatory Guide
C5 Mobile Clinical Assistant CFT-001
F5 Tablet PC CFT-002
CFT-Series Docking Station TCD001

Product Safety Information
Safety Compliance Notices
Regulatory Notices

Guide de sécurité et de réglementation
C5 Mobile Clinical Assistant CFT-001
F5 Tablet PC CFT-002
C5 Station d'accueil TCD001

Informations relatives à la sécurité du produit
Avis de conformité aux normes de sécurité
Avis relatifs aux réglementations

Sicherheits-und Vorschriftshandbuch
C5 Mobile Clinical Assistant CFT-001
F5 Tablet PC CFT-002
C5 Dockingstation TCD001

Produktsicherheitshinweise
Sicherheitseinhaltungserklärung
Vorschriftseinhaltungserklärung

© 2008 Motion Computing, Inc. All rights reserved.

The Motion Computing products and services may be covered by one or more patent-protected inventions. Additional patents may also be pending. For more information, see www.motioncomputing.com/info/patents.asp.

This product incorporates copy protection technology that is protected by U.S. and foreign patents, including patent numbers 5,315,448 and 6,836,549, and other intellectual property rights. The use of Macrovision's copy protection technology in the product must be authorized by Macrovision. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Les produits et services de Motion Computing peuvent être protégés par une ou plusieurs inventions brevetées. D'autres brevets peuvent être en cours de certification. Pour plus d'informations, consultez le site www.motioncomputing.com/info/patents.asp.

Ce produit inclut une technologie de protection contre la copie protégée par des

brevets des Etats-Unis et d'autres pays, parmi lesquels les brevets 5315448 et 6836549, et d'autres droits de propriété intellectuelle. L'utilisation dans le produit de la technologie de protection contre la copie de Macrovision doit être autorisée par Macrovision. L'ingénierie inverse ou le désassemblage est interdit.

Die Motion Computing-Produkte und -Dienstleistungen können einer oder mehreren der folgenden durch Patente geschützten Erfindungen unterliegen. Weitere Patente sind angemeldet. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.motioncomputing.com/info/patents.asp.

Dieses Produkt ist mit Kopierschutztechnologie ausgestattet, die durch US-amerikanische Patente und Patente aus anderen Ländern geschützt ist, zu denen die Patentnummern 5,315,448 und 6,836,549 sowie weitere gewerbliche Schutz- und Urheberrechte zählen. Die Verwendung der Kopierschutztechnologie von Macrovision mit dem Produkt muss von Macrovision autorisiert werden. Reverse Engineering oder Demontage ist untersagt.

Contents

English	7
Introduction	7
Symbol description	8
Specifications	9
Product safety information	9
Product mounting and installation disclaimer	9
C5 (CFT-001) tablet information	10
Setup precautions	10
Basic personal safety precautions	11
Tablet PC precautions	12
High risk and dangerous activity warning	12
Clinical usage notice (C5 [CFT-001] only)	13
Tablet PC disposal	13
Cabling and power cord precautions	13
ITE power adapter precautions	14
Medical power adapter precaution (C5 [CFT-001] only) ..	14
Battery pack warnings and precautions	15
Battery pack disposal	16
Travel precautions	17
Component replacement precautions	17
Wireless devices	17
Accessory precautions	18
Comfort and health	18
Regulatory and safety compliance	18
Other notices and marks	29
F5 (CFT-002) tablet information	31
Regulatory and safety compliance	31
Docking Station (TCD001) information	44
Setup precautions	45
Clinical usage notice (C5 [CFT-001] only)	45
Basic personal safety precautions	45

Docking Station precautions	46
Docking Station disposal	46
Battery charger precautions	47
ITE power adapter precautions	47
Medical power adapter precaution (C5 [CFT-001] only)	48
Motion-recommended third-party accessories	48
Comfort and health	49
Regulatory and safety compliance	49
IC notice (Canada only)	52
Conformité Européenne (CE) (European Union)	53

Français 55

Introduction	55
Description des symboles	56
Spécifications	57
Informations relatives à la sécurité du produit	57
Avis d'exclusion de responsabilité de montage et d'installation de produit	57
Informations relatives à la tablette C5 (CFT-001)	58
Précautions d'installation	58
Précautions élémentaires de sécurité pour les personnes	59
Précautions liées à la tablette PC	60
Avertissement d'activité dangereuse et à haut risque	61
Avis d'utilisation clinique (C5 [CFT-001] uniquement)	61
Mise au rebut de la tablette PC	61
Précautions liées aux câbles électriques et au câble d'alimentation	61
Précautions liées à l'adaptateur d'alimentation ITE	62
Précautions liées à l'adaptateur d'alimentation médical (C5 [CFT-001] uniquement)	63
Précautions et avertissements liés à la batterie	63
Mise au rebut des batteries	65
Précautions à prendre en voyage	65
Précautions liées au remplacement des composants	66
Périphériques sans fil	66

Précautions liées aux accessoires	67
Confort et santé	67
Respect des réglementations et normes de sécurité	68
Autres avis et marques	79
Informations relatives à la tablette F5 (CFT-002).....	81
Respect des réglementations et normes de sécurité	82
Informations à propos de la station d'accueil (TCD001).....	95
Précautions d'installation	96
Avis d'utilisation de la Clinical (C5 [CFT-001] uniquement)	96
Précautions élémentaires de sécurité pour les personnes	96
Précautions liées à la station d'accueil.....	97
Mise au rebut de la station d'accueil	97
Précautions liées au chargeur de batterie	98
Précautions liées à l'adaptateur d'alimentation ITE.....	98
Précautions liées à l'adaptateur d'alimentation médical (C5 [CFT-001] uniquement)	99
Accessoires d'autres fabricants recommandés par Motion.....	100
Confort et santé	100
Respect des réglementations et normes de sécurité	101
Avis IC (Canada uniquement)	104
Conformité européenne (CE) (Union européenne).....	105

Deutsch 107

Einführung	107
Symbolbeschreibung	108
Spezifikationen	109
Produktsicherheitshinweise	109
Haftungsausschluss bei Montage und Installation des Produkts.....	109
Informationen zum C5 (CFT-001) Tablet PC	110
Vorsichtsmaßnahmen bei der Einrichtung.....	110
Grundlegende persönliche Sicherheitsvorkehrungen... ..	111
Tablet PC-Sicherheitsvorkehrungen.....	112
Warnung zu gefährlichen oder mit hohem Risiko behafteten Handlungen	113

Hinweis zum klinischen Einsatz (nur für C5 [CFT-001]) ..	113
Tablet PC-Entsorgung	113
Verkabelungs- und Netzkabel- Sicherheitsvorkehrungen	114
ITE-Netzteil-Sicherheitsvorkehrungen	114
Sicherheitsvorkehrungen zum Netzteil für den medizinischen Einsatz (nur für C5 [CFT-001])	115
Akkupack-Warnungen und Sicherheitsvorkehrungen ..	115
Akkupack-Entsorgung	117
Reisesicherheitsvorkehrungen	118
Komponentenersatz-Sicherheitsvorkehrungen	118
Drahtlose Geräte	119
Zubehör-Sicherheitsvorkehrungen	119
Persönliches Wohlbefinden	119
Vorschrifts- und Sicherheitseinhaltungserklärung	120
Weitere Erklärungen und Marken	132
Informationen zum F5 (CFT-002) Tablet PC	134
Vorschrifts- und Sicherheitseinhaltungserklärung	134
Informationen zur Dockingstation (TCD001)	148
Vorsichtsmaßnahmen bei der Einrichtung	149
Hinweis zum klinischen Einsatz (nur für C5 [CFT-001]) ..	149
Grundlegende persönliche Sicherheitsvorkehrungen ..	150
Dockingstation-Sicherheitsvorkehrungen	150
Entsorgung der Dockingstation	151
Akkuladegerät-Sicherheitsvorkehrungen	151
ITE-Netzteil-Sicherheitsvorkehrungen	152
Sicherheitsvorkehrungen zum Netzteil für den medizinischen Einsatz (nur für C5 [CFT-001])	152
Von Motion empfohlenes Zubehör von Drittanbietern .	153
Persönliches Wohlbefinden	153
Vorschrifts- und Sicherheitseinhaltungserklärung	154
IC-Erklärung (Kanada)	157
Conformité Européene (CE) (European Union)	158

English

Introduction

Use these products--C5 (CFT-001), F5 (CFT-002), and Docking Station (TCD001)--only after carefully reading this document and understanding its contents. Keep this document nearby, so you can refer to it whenever necessary.











Note: The term Mobile Clinical Assistant refers to the Tablet PC (tablet).

The primary differences between the C5 (CFT-001) and the F5 (CFT-002) are:

- The C5 and F5 are different colors.
- The F5 has Wireless Broadband capability.
- The F5 can include an optional solid state drive (SSD).

Symbol description

The following symbols may appear on the products or accessories.

	<p>WARNING: This symbol alerts you to important operating considerations or a potential operating condition that can be a risk for damaging equipment.</p>
	<p>Dangerous voltage</p>
	<p>Product complies with 2002/96/EC</p>
	<p>Federal Communications Commission notice (USA)</p>
	<p>Wireless symbol</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> <p>Canada ICES-003, Class/Classe B</p> </div>	<p>Canada Interference-Causing Equipment Standard #3 Class B device</p>
	<p>Conformité Européene; compliance to EMC Directive and Low Voltage Directive of the European Union</p>
	<p>Compliance with R&TTE Directive 1999/5/EC for radio frequency devices</p>
	<p>Compliance with Australia and New Zealand Telecommunications (A-Tick symbol)</p>
	<p>Compliance with Underwriters Laboratories for general product safety in accordance with UL 60950-1 (ITE) and CAN/CSA C22.2 No. 60950-1 (ITE)</p>
	<p>Compliance with TUV for general product safety in accordance with IEC/EN 60950-1 (ITE)</p>

Specifications

Temperature		On	Off (Storage/ Transportation)
	Temperature	5–40°C	-20–60°C
	Humidity	20–80% RH	10–90% RH
	Air pressure	697–1060 hPa	187–1060 hPa
Power supply (ITE) Delta Electronics, ADP- 50HH Rev. B	Input: 1.5 A, 100–240 VAC, 50–60 Hz. Output 19 V DC, 2.64 A. Power supply adapter is compliant with UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, IEC/EN 60950-1		
Power supply Sinpro M/N: MPU50-107 (for C5 [CFT-001] only)	Input: 1.35 A, 100–240 VAC, 47–63 Hz. Output 19 V DC, 2.63 A. Power supply adapter is compliant with UL 60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 601-1, IEC/EN 60601-1		

Product safety information

Motion Tablet PCs and accessories are designed to optimize safety, minimize strain, and withstand the rigors of portability. However, to further reduce the risk of personal injury or damage to the unit, certain precautions should be observed.

Product mounting and installation disclaimer

Motion Computing shall not be liable under any theory of liability (including, without limitation, contract, tort or statutory law) for any loss, damage, personal injury, or other damage of any nature (including, without limitation, direct, special, incidental or consequential damages) arising directly or indirectly as a result of improper or inappropriate placement, installation, or use of its products or any other application. In order to safely install and use Motion products, full consideration of occupants, systems (e.g., the location of fuel lines, navigation systems, brakes lines, electrical, drive train or other systems), air-bags and other back-up, warning or safety equipment is required. Without limiting the foregoing, Motion specifically disclaims any responsibility for the placement, use, or installation of its products not consistent with (i) the original manufacturer's or governmental or regulatory specifications and recommendations for the environment where the products will be placed, used or installed, (ii) Motion written product instruction sheets, or (iii) workmanship standards.

C5 (CFT-001) tablet information

The following section contains regulatory information, precautions, and usage information for the C5 (Model CFT-001) tablet.

Note: The C5 (CFT-001) tablet is a Class 1 product.

Refer to “Specifications” on page 9 for information about the type of power supply used with your tablet.



Setup precautions

- See the installation instructions before connecting the Tablet PC to the power supply.
- When setting up the Tablet PC in the docking station, place it on a level surface so it does not fall over and damage the unit, docking station, or other components.
- When you move the Tablet PC between environments with very different humidity and/or temperature ranges, allow sufficient time to adjust to the new humidity or temperature.
- Do not drop the Tablet PC or subject it to other mechanical shocks.
- Do not apply heavy pressure to the Tablet PC or subject it to strong impact. Excessive pressure or impact can cause damage to Tablet PC components or otherwise cause malfunctions.
- Do not place the Tablet PC in an unsteady location. If the Tablet PC is placed in an unsteady location, such as on an unstable stand or incline, the Tablet PC may drop or tip over and cause injury.
- Do not place the Tablet PC in direct sunlight or next to equipment that generates heat. This can damage the cabinet and components, and may generate heat or fire.
- Do not use the Tablet PC AC adapter for other equipment. This can generate heat or fire. In addition, do not use other AC adapters with the Tablet PC.
- When using the Tablet PC for long periods of time, rest your eyes for approximately ten to fifteen minutes every hour. Failing to rest your eyes can cause eye strain and other deterioration of eye health.



Basic personal safety precautions

- Do not attempt to service the Tablet PC nor its components yourself. Perform only those service procedures for which Motion provides special instructions, for example, replacing the battery or installing a peripheral device. For a list of accessories, see www.motioncomputing.com.
- Completely power down the Tablet PC when cleaning the Tablet PC, its components, or chassis, or performing operations requiring similar steps. To do this, first turn the power off at the power switch, remove the battery, then disconnect the AC adapter from the electrical outlet or from any other type of external power source, such as an external battery.
- Do not operate the Tablet PC near water, such as near a bathtub, kitchen sink or laundry tub, in a wet basement, by a swimming pool, or in the rain. The cases, portfolios, and other accessories currently offered by Motion are not designed to be water resistant nor water tight. For a list of accessories, see www.motioncomputing.com.
- Do not connect or disconnect any cables or perform maintenance or reconfiguration of this product during an electrical storm.
- Do not push foreign objects into air vents or other openings of the Tablet PC or accessories, such as the optional external optical disk drive bays. Doing so can short out interior components and may cause fire or electric shock.
- If the Motion battery pack leaks and the fluid gets in your eyes, do not rub them. Instead, rinse your eyes with clean running water and immediately seek medical attention. Otherwise, eye injury may result.
- If leakage from the battery pack contacts your skin or clothing, immediately wash it away with running water. Otherwise, skin inflammation can occur.

Tablet PC precautions

- Operate the Tablet PC at the recommended temperature range of +5°C to +40°C (+41°F to +104°F). Store it at a temperature of -20°C to +60°C (+4°F to +140°F).
- Certain environments may contain particles or debris that can adhere to the Tablet PC display or to the Tablet PC pen tip. To avoid damaging the display, clean it frequently with the cleaning cloth provided or with a soft cloth. You may spray a window-type cleaner or apply water to the cloth, but do not spray liquids directly on the display.
- Change pen tips regularly, especially if you work in an environment that contains particles or debris. Dropping the pen onto a rough surface may damage the pen tip or embed particles in it that can damage the Tablet PC display. For instructions about changing the pen tips, see the User's Guide or go to www.motioncomputing.com to download the latest version of the document.
- Store the pen in the pen bay of the Tablet PC. Carrying it in a pocket, toolbox, or similar receptacle that contains particles or debris may damage the pen tip or embed particles in it that can damage the Tablet PC display.
- Do not open or attempt to service this product. Opening or servicing this product can result in electric shock.

High risk and dangerous activity warning

This computer system is not intended to be used as a medical device or for use in high-risk or dangerous activities, including without limitation, the operation of nuclear facilities, aircraft navigation or communications systems, hospital or medical operations, air traffic control machines, treating, diagnosing, or monitoring patients, or for any other uses where the failure of the computer system could lead to death, personal injury, or severe environmental damage.



Clinical usage notice (C5 [CFT-001] only)

The Tablet PC is intended to be used for patient data collection, identification, records, and so on. The Tablet PC is not intended to be used to diagnose, treat, or monitor patients under medical supervision. The Tablet PC should not make direct physical or electrical contact with the patient, transfer energy to the patient, or detect such energy transfer to or from the patient.



Tablet PC disposal

- Do not dispose of the unit with general waste.
- The unit contains mercury in its phosphor tubes. Follow your local regulations for disposal of the unit.
- If you are unable to locate a disposal site, contact your reseller or Motion Computing.



Cabling and power cord precautions

- Power cord sets for use in other countries must meet the requirements of that country. Use the appropriate AC adapter and power cord for your locale. For information about power cord set requirements, contact the Motion Reseller from whom you purchased the product, or contact Motion Computing if you purchased the product from us.
- If no power cord was provided for your Tablet PC or for an accessory, purchase a power cord that is approved for use in your country and that matches the required voltage and amperage rating of the Tablet PC.
- If you use an extension cord with your AC adapter, ensure that the total ampere rating of the products plugged into the extension cord does not exceed the ampere rating of the extension cable.
- When using your power cord, make sure to position it around objects so it will not be cut or punctured.

ITE power adapter precautions

- Use only the AC adapter and power cord approved for this Tablet PC or Tablet PC accessory. Use of another type of AC adapter may risk fire or explosion.
- Place the AC adapter in a ventilated area, such as on a desktop or the floor, when you use it to run the Tablet PC or to charge the battery. Do not cover the AC adapter with papers or other items that will reduce cooling; also, do not use the AC adapter while it is inside a carrying case.
- Be sure that nothing rests on the AC adapter's power cable and that the cable is not located where it can be tripped over or stepped on.
- Disconnect power cords and cables by grasping the connector, not by pulling on the cable itself. As you pull out the connector, keep it evenly aligned to avoid bending any connector pins. Before you connect a cable, make sure both connectors are correctly aligned.

For information about the medical power adapter (C5 [CFT-001] only), see "Medical power adapter precaution (C5 [CFT-001] only)" on page 14.

Medical power adapter precaution (C5 [CFT-001] only)

Additional equipment connected to medical electrical equipment must comply with the respective IEC or ISO standards (e.g. IEC 60950-1 for data processing equipment). Furthermore, all configurations shall comply with the requirements for medical electrical systems (see IEC 60601-1 or clause 16 of the 3Ed. of IEC 60601-1, respectively). Anybody connecting additional equipment to medical electrical equipment configures a medical system and is therefore responsible that the system complies with the requirements for medical electrical systems. Attention is drawn to the fact that local laws take priority over the above mentioned requirements. If in doubt, consult your local representative or the technical service department.

Standard / directive references:

- IEC/EN 60601-1+A1+A2: 1995: 6.8.2.c, 19.2.b, 19.2.c
- IEC 60601-1: 2006: 7.9.2.5
- MDD 93/42/EEC: Annex 1 clause 13.6.c
- UL 60601-1, first edition
- CAN/CSA C22.2 No. 601-1, first edition



Battery pack warnings and precautions

Battery pack model number: MC5450BP

Rating: 11.1 V DC, 4000 mAh

- The Tablet PC contains an internal lithium ion (Li-ion) battery pack. Replace the internal battery pack only with a Motion battery or a Motion-recommended equivalent to avoid the risk of fire or explosion resulting in personal injury.
- If you use an external battery pack to power your Tablet PC, be sure you use only a Motion-recommended third-party product. Using a non-Motion-recommended external battery may cause the Tablet PC to overheat, emit smoke, burst and/or ignite and cause personal injury or damage to the unit.
- Do not use the battery pack in combination with other types of battery packs (such as dry-cell battery packs) or battery packs with different capacities or brands. This can result in it being over discharged during use or overcharged during recharging, possibly leading it to leak, overheat, emit smoke, burst and/or ignite.
- Do not dispose of batteries in a fire. They may explode. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. The label on the battery lists the manufacturer's name. See "Battery pack disposal" on page 16 for more information.
- Do not use nor leave the battery pack near a heat source. Heat can melt the insulation and damage other safety features, possibly leading it to leak, overheat, emit smoke, burst and/or ignite.
- Do not immerse the battery pack in water nor allow it to get wet. Its protective features can be damaged, it can be charged with extremely high current and voltage, abnormal chemical reactions may occur, possibly leading it to leak, overheat, emit smoke, burst and/or ignite.

- Do not disassemble or modify the battery pack. If disassembled, the battery pack could leak, overheat, emit smoke, burst and/or ignite.
- Do not connect the positive (+) and negative (-) terminals with a metal object such as wire. Short-circuiting may occur leading the battery pack to leak, overheat, emit smoke, burst and/or ignite.
- Do not pierce the battery pack with a sharp object, strike it with a hammer, step on it, or throw it. These actions could damage or deform it, internal short-circuiting can occur, possibly leading it to leak, overheat, emit smoke, burst and/or ignite.
- Do not use an apparently deformed or damaged battery pack, which may leak, overheat, emit smoke, burst and/or ignite.
- Do not directly solder the battery pack. Heat can melt the insulation and damage other safety features, possibly leading it to leak, overheat, emit smoke, burst and/or ignite.
- Store the battery pack in a location where children cannot reach it. Make sure children do not remove the battery pack from the Tablet PC or charger.
- If the battery pack leaks, gives off a bad odor, generates heat, becomes discolored or deformed, or in any way appears abnormal during use, recharging or storage, immediately remove it from the Tablet PC or charger and stop using it. If this is discovered when you first use the battery, return it to your Motion reseller or to Motion Computing, if you bought it directly from us.
- Do not transport the lithium ion batteries used in your Tablet PC in checked baggage. You may take up to two spare batteries in carry-on luggage in addition to the one in your Tablet PC. Transporting batteries in checked baggage or transporting more than two spare batteries in carry-on baggage violates transportation law. Remember to remove battery packs from the battery charger before transporting it in carry-on or checked baggage.



Battery pack disposal

- Dispose of the lithium ion battery packs only at approved disposal sites. To locate an appropriate site, contact the solid waste disposal officials where you live or look for a rechargeable battery recycling Web site that lists disposal locations near you.
- Do not dispose of battery packs in a fire, throw them in a trash receptacle, put them in a recycling bin not intended for their disposal, or otherwise discard them in a manner that may result in their being hazardous to the environment.

Travel precautions

- For information about transporting batteries, see “Battery pack warnings and precautions” on page 15.
- When traveling, do not store the Tablet PC in an overhead compartment or other area where it could slide around, nor check it in your baggage.
- Do not put the Tablet PC through a metal detector. You can safely put it through an X-ray security machine without harming any components.
- Be sure to charge the battery before you hand check the Tablet PC. You may be asked to turn the Tablet PC on at a baggage check point.

Component replacement precautions

- Use only components sold by Motion Computing with your Tablet PC. Installation or use of non-Motion components may damage the Tablet PC and/or its components and void the warranty.
- Components currently available from Motion Computing as user replaceable parts include an AC power adapter (rated for general use), AC power adapter (rated for medical environments), and battery packs. These components may change from time to time. Contact Motion Computing for more information or if you have questions about replacing a specific component.
- Do not replace nor attempt to service internal Tablet PC components such as the hard disk drive, Bluetooth card, RFID module, bar code reader, wireless card, internal antennas, memory modules, or fingerprint module components. Such actions can damage the Tablet PC and/or its components and void the warranty.

Wireless devices

- Although Motion sells and may recommend certain wireless devices for the Tablet PC, these should only be installed by Motion or a qualified Motion repair facility. If you choose to install non-approved wireless devices yourself may damage the equipment and/or its internal components and void the warranty. Contact Motion Computing or your authorized Motion reseller for information about Motion-recommended repair facilities and locations near you.

Accessory precautions

- Please read the instructions packaged with your accessories carefully before setting up or operating them. The Motion accessory you purchase may include documentation about safety, precautions, and warnings needed to set up or operate the accessory. This accessory documentation provides specific information about functionality, usage limitations, user serviceability, battery or component disposal, handling precautions, and electrostatic discharge for the product.
- The cases, portfolios, and other accessories currently offered by Motion are not designed to be water resistant nor water tight. Visit the Motion Web site to see the most current list of accessories.

Comfort and health

HEALTH WARNING: Keyboard use or use of a pointing device may be linked to serious injuries or disorders. For more information, visit the Mayo Clinic Web site at www.mayoclinic.com.

You may help prevent the occasional discomfort in your hands, arms, shoulders, neck, and other parts of your body by:

- Taking frequent breaks to stretch and change your working position.
- Resting your hands and wrists frequently so they have time to recover from repetitive movements. Use a wrist pad.
- Using the touch pad on a keyboard or the Tablet PC pen, which change the way you use your hands and wrists, and can provide a break from the keyboard keys and mouse.

If symptoms persist or continue to occur and include pain, throbbing, aching, tingling, numbness, burning sensations, or stiffness, **DO NOT IGNORE THESE WARNING SIGNS. PROMPTLY SEE A QUALIFIED HEALTH PROFESSIONAL.**

Regulatory and safety compliance

The following sections describe regulatory and safety compliance by country and by region.

Note: To determine which regulatory and safety marks apply to a specific product, component, or accessory, check the product label affixed to the product or its component.

Federal Communications Commission notice (USA)



Electromagnetic Interference (EMI) is any electromagnetic disturbance that interrupts, obstructs, or otherwise degrades or limits the effective performance of electronics or electrical equipment. These emissions can potentially disrupt, degrade, or otherwise interfere with authorized electronic emissions, which may include television, AM/FM broadcasts, cellular services, radar, air-traffic control, and pagers.

The FCC Rules and Regulations have established Radio Frequency (RF) emission limits to provide an interference-free RF spectrum. Many electronic devices, including computers, generate RF energy incidental to their intended function and are, therefore, covered by these rules.

Your Motion Tablet PC, Docking station, and all accessories meet the regulatory agency limits for Electromagnetic Compatibility (EMC). EMC is the ability of electronic devices, including computers, to function properly together in the electronic environment. However, there is no guarantee that in a specific installation it will not cause interference. Should this equipment cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, you are encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Relocate the Tablet PC and the receiver.
- Separate the Tablet PC and the receiver.
- Plug the Tablet PC and receiver into different circuits.

You may also need to contact a radio/television technician for assistance.

Unintentional emitter per FCC Part 15

The rating label on Motion Tablet PCs, Docking stations and all accessories show which class (A or B) these devices fall into. Class B devices have an FCC logo (shown here) or FCC ID on the label. Class A devices do not have an FCC ID on the label. Once you determine the class of the device, refer to the following corresponding statement and to the FCC notices in this Safety and Regulatory Guide.

- Class A is for business or industrial environments.
- Class B is for residential environments.

This device complies with Part 15 of the Federal Communications Commission (FCC) Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Class A Equipment: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a residential environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the manufacturer's instruction manual, may cause interference with radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case you will be required to correct the interference at your own expense.

Class B Equipment: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a residential environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the manufacturer's instruction manual, may cause interference with radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, you are encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help.

The following information is provided on the device or devices covered in this document in compliance with FCC regulations:

Model number: CFT-001 (Motion C5 Tablet PC)
Company name: Motion Computing, Incorporated
8601 Ranch Road 2222, Building 2
Austin, Texas 78730
512-637-1100

Manufacturer name: ASUSTek Computer Inc.
15, Li-Te Road
Peitou, Taipei 112, Taiwan
Telephone: (886) 22893447
Fax: (886) 22898464

Intentional emitter per FCC Part 15

Embedded in your Tablet PC are various Radio Frequency (RF) wireless communication devices. It may contain one or more Radio type devices that operate in the 450–1550 KHz band, 13.56MHz, as well as devices that operate in the 2.4 or 5.4 GHz band. All radio-type devices embedded in your Tablet PC have met all the qualifications for use under FCC regulations and guidelines.

This equipment complies with FCC Radio Frequency Electromagnetic Signal (RF) exposure limits set forth for an uncontrolled environment of portable transmission. This product has been evaluated for RF exposure at a distance of 20 cm (8 inches). Operation at a separation distance less than 20 cm (8 inches) from the radiating element to nearby persons will not expose nearby persons to RF levels that exceed the FCC rules for RF exposure.

Internal Bluetooth module notice

Class B Equipment: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a residential environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the manufacturer's instruction manual, may cause interference with radio communications. However, there is no guarantee

that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, you are encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or a radio/television technician for help.

This device complies with Part 15 of the Federal Communications Commission (FCC) Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC CAUTION: Any changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Operation of this wireless communication device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



WARNING: Do not attempt to service the wireless communication device built into the Tablet PC yourself. Such action may void the warranty on the Tablet PC. Contact your Motion Reseller or Motion Computing for information about servicing your wireless communication device.

FCC CAUTION: This device was tested for Specific Absorption Rate (SAR) in a body-worn and portable configuration. The device was found to comply with the FCC requirements for RF exposure when used in the docking station, held in the hand, or placed on the lap. Maximum measured SAR levels for the Motion Tablets were:

C5 (CFT-001) only

Mode	Frequency	SAR value
802.11b	2.4 GHz	0.193 W/kg
802.11g	2.4 GHz	0.181 W/kg
802.11a	5.2 GHz	1.081 W/kg
802.11a	5.8 GHz	1.253 W/kg

Any changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Note: The Radio Frequency (RF) emitter installed in your Tablet PC must not be located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

Modifications

The FCC requires that you be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by Motion Computing, Inc. may void your authority to operate the equipment.

Cables

Connections to this Tablet PC must be made only with shielded cables. This reduces possible interference with radio communications and complies with FCC Rules and Regulations for this EMC classification.

FCC radiation exposure statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment also complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment, under 47 CFR 2.1093 paragraph (d)(2), which addresses RF exposure from radio frequency devices. Operation is within 5.15GHz–5.25GHz frequency range. This frequency range may limit or restrict the effective use of this equipment to an indoor environment. This radiated output power is far below the FCC RF exposure limits. Nevertheless, this device should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is

minimized. This equipment contains an internal antenna transmitter whose effective use may be affected if it is co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Airline travel notice



The FAA requires that you suspend wireless operations before boarding an airplane. These include both internal and external wireless devices. See **Important** below.

Important: To disable internal Tablet PC wireless operations, open the Motion Dashboard and under Wireless, disable any wireless connections (802.11 or internal Bluetooth wireless radios).

IC notice (Canada only)

Unintentional emitter per ICES-003

Canada ICES-003, Class/Classe B

Motion Computing Tablet PCs are classified by the Industry Canada (IC) Interference-Causing

Equipment Standard #3 (ICES-003) as Class B digital devices. This classification is located on the label on the bottom of your Tablet PC. Look for a statement on the label similar to the following: Canada ICES-003, Class/Classe B.

This Class B (or Class A, if so indicated on the registration label) digital apparatus meets the requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la Classe B (ou Classe A, si ainsi indiqué sur l'étiquette d'enregistrement) respecte toutes les exigences du Règlement sur le Matériel Brouilleur du Canada.

Intentional emitter per RSS 210

Embedded in your Tablet PC are various Radio Frequency (RF) wireless communication devices. It may contain one or more radio-type devices that operate in the 450–1550 KHz band, 13.56 MHz as well as devices that operate in the 2.4 or 5.4 GHz band. All Radio type devices embedded in your Tablet PC comply with RSS 210 Issue 6 of Industry Canada. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of this device.



Restricted frequency band: 5150–5250 MHz respectively may only be used indoors. For LE-LAN systems operating in the 5150–5250 MHz band, the integral antenna requirement has been abolished. See Annex 9 of the RSS-210 Issue 6.

The term “IC” before the equipment certification number only signifies that the Industry Canada technical specifications were met.

This equipment complies with Industry Canada Radio Frequency Electromagnetic Signal (RF) exposure limits set forth for an uncontrolled environment of portable transmission.

Conformité Européenne (CE) (European Union)

Unintentional emitter



The (Conformité Européenne) symbol found on the Tablet PC indicates compliance to the EMC Directive and the Low Voltage Directive of the European Union. This means that the Tablet PC meets the following technical standards:

- EN 55011 (CISPR 11) – Limits and Methods of Measurement of Radio Interference Characteristics of Industrial, Scientific, And Medical (ISM) Radio Frequency Equipment
- EN 55022 (CISPR22) – Limits and Methods of Measurement of Radio Interference Characteristics of Information Technology Equipment
- EN 55024 (CISPR24) (IEC 61000 4-2, 4-3, 4-3, 4-5, 4-6, 4-8, 4-11) – Information Technology Equipment-Immunity Characteristics – Limits and Methods of Measurement
- EN 61000 3-2 (IEC 61000 3-2) – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3: Limits – Section 2: Limitations for harmonic current emissions (Equipment input current up to and including 16 A per phase)
- EN 61000 3-3 (IEC 61000 3-3) – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3: Limits – Section 3: Limitations of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current up to and including 16 A
- EN60950-1 (IEC 60950-1:2001) – Safety of Information Technology Equipment
- IEC/EN 60601-1-2 – Medical EMC

Intentional emitter

CE 0678



The CE mark shown here is a device ID that means the product complies with the essential requirements of the R&TTE

Directive 1999/5/EC with essential test suites. Embedded in your Tablet PC are various Radio Frequency (RF) wireless communication devices. It may contain one or more Radio type devices that operate in the 450–1550 KHz band, 13.56 MHz as well as devices that operate in the 2.4 or 5.4 GHz Band. All Radio type devices embedded in your Tablet PC comply with standards:

- EN60950 (IEC 60950-1:2001) – Safety of Information Technology Equipment
- ETSI EN300 328-2 – Electromagnetic compatibility and radio spectrum matters (ERM)
- ETSI EN301 893 – 5GHz High performance of RLA; Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
- ETSI EN301-489-1 / 17 – Electromagnetic compatibility (EMC) standard for radio equipment and services
- ETSI EN 50392 – Generic standard to demonstrate the compliance of electronic and electrical apparatus with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields {0Hz–300GHz}
- CENELEC EN 61326 – Immunity and Emissions for Industrial, Scientific, and Medical equipment
- ETSI EN 300-330 – Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio Equipment in the frequency range 9kHz to 26 MHz and Inductive Loop Systems in the frequency range 9kHz to 30 MHz; Part 2: Harmonized EN under Article 3.2 of the R&TTE Directive
- ETSI EN 301-489-3 – Electromagnetic compatibility and radio spectrum matters (ERM); Electromagnetic compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9kHz and 40 GHz
- EN 50364 – Limitation of human exposure to electromagnetic fields from devices operating in the frequency range 0Hz to 10GHz, used in Electronic Article Surveillance (EAS), Radio Frequency Identification (RFID)

Wideband transmission system radio

The Wideband transmission system radio in your Tablet PC contains a custom antenna that complies with the following directives:

- English Hereby, Motion Computing, Inc., declares that this Wideband Transmission System Radio is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC and the Wi-Fi Alliance®. For more information, see www.wifialliance.com.
- German Hiermit erklärt Motion Computing, Inc., dass sich dieses Wideband Transmission System Radio in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Hiermit erklärt Motion Computing, Inc., die Übereinstimmung des Geräts Wideband Data Transmission System Radio mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG.
- French Par la présente Motion Computing, Inc. déclare que l'appareil Wideband Data Transmission System Radio est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Par la présente, Motion Computing, Inc. déclare que ce Wideband Data Transmission System Radio est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

Belegië/Belgique

For outdoor usage only, channels 10 (2457 MHz) and 11 (2462 MHz) are allowed. For private usage outside buildings across public grounds over less than 300 meters, no special registration with IBPT/BIPT (Belgium Institute for Postal services and Telecommunications) is required. Registration to IBPT/BIPT is required for private usage outside buildings across public grounds over more than 300 meters. An IBPT/ BIPT license is required for public usage outside buildings. For registration and license, please contact IBPT/BIPT.

Gebruik buiten gebouw alleen op kanalen 10 (2457 MHz) en 11 (2462 MHz). Voor privé-gebruik buiten gebouw over publieke grond over afstand kleiner dan 300m geen registratie bij BIPT/IBPT nodig; voor

gebruik over afstand groter dan 300m is wel registratie bij BIPT/IBPT nodig. Voor publiek gebruik buiten gebouwen is licentie van BIPT/IBPT verplicht. Voor registratie of licentie kunt u contact opnemen met BIPT.

L'utilisation en extérieur est autorisée sur le canal 10 (2457 MHz) et 11 (2462 MHz). Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, audessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est pas nécessaire pour une distance de moins de 300m. Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requis. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

Deutschland

A license is required for outdoor installations. Outdoor use limited to 10 mW e.i.r.p. (milliwatts Equivalent Isotropically Radiated Power) within the band 2454–2483.5 MHz. Check with reseller for the procedure to follow.

Eine Anmeldung im Outdoor-Bereich ist notwendig, aber nicht genehmigungs-pflichtig. Beim Gebrauch im Freien begrenzt bis 10 mW e.i.r.p. innerhalb des 2454–2483.5 MHz-Bandes. Bitte stimmen Sie sich mit Ihrem Händler bezüglich der Vorgehensweise ab.

France

Restricted frequency band: only channels 10 and 11 (2457 MHz and 2462 MHz respectively) may be used in France. Outdoor use limited to 10 mW e.i.r.p. (milliwatts Equivalent Isotropically Radiated Power) within the band 2454–2483.5 MHz.

A license is required for every installation, indoor and outdoor. Please contact ART (L'Autorité de Régulation des Télécommunications) for procedure to follow.

Bande de fréquence restreinte: seuls les canaux 10 à 11 (2457 et 2462 MHz respectivement) doivent être utilisés en France. Utilisation extérieure limitée à 10 mW e.i.r.p dans la bande 2454–2483.5 mégahertz.

Toute utilisation, qu'elle soit intérieure ou extérieure, est soumise à autorisation. Vous pouvez contacter L'Autorité de Régulation des Télécommunications (www.art-telecom.fr) pour la procédure à suivre.

Italia

A license is required for indoor use. Use with outdoor installations is not allowed.

E' necessaria la concessione ministeriale anche per l'uso interno Verificare con i rivenditori la procedura da seguire. L'uso per installazione in esterni non e' permessa.

Nederland

A license is required for outdoor installations. Check with your reseller for the procedure to follow.

Licentie verplicht voor gebruik met buitenantennes. Neem contact op met verkoper voor juiste procedure.

Other notices and marks



Medical grade AC adapter notices

- Please check with your facility coordinator or regulatory staff to determine whether your environment requires compliance to IEC/EN 60601-1 / IEC/EN 60601-1-2; UL 60601-1 / UL 60601-1-2; or C22.2 No. 601-1 / C22.2 No. 601-1-2. If your environment requires compliance to these standards, please contact Motion Computing for information about how to purchase your Medical Grade AC Adapter and Medical Grade AC Adapter power cord.
- Use only the Medical Grade AC Adapter and power cord that are approved for the mobile clinical assistant. Use of any other type of medical grade adapter may be a risk for fire or explosion and can void your warranty.
- When you use the Medical Grade AC Adapter to run the mobile clinical assistant or to charge the battery, place the Medical Grade AC Adapter in a ventilated area such as on a desk or floor. Do not cover the adapter with objects, which can reduce cooling. Do not use the Medical Grade AC Adapter while it is inside a carrying case.
- Do not place objects on the power cord. Place the power cord in a location where it is not a hazard for tripping or foot traffic.
- Disconnect power cords and cables by grasping the connector; do not pull on the power cord itself. As you pull out the connector, keep it evenly aligned to avoid bending any connector pins. Before you connect a power cord, make sure both connectors are correctly aligned.

Battery notice

Motion Computing sealed lithium ion batteries comply with all applicable shipping regulations as prescribed by industry and legal standards. This includes compliance with the UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods; IATA (International Air Transport Agency) Dangerous Goods Regulations, 44th Edition, 2003, Special Provisions A45, and applicable U.S. DOT regulations for the safe transport of lithium ion batteries. Each Motion Computing cell or battery has been tested under provisions of the UN Manual of Tests and Criteria, Part III, Sub-section 38.3.

Laser safety notice



Embedded in your tablet PC is a Radio Frequency Identification (RFID) device and a bar code reader. A Class 1 laser is considered to be incapable of producing damaging radiation levels and is therefore determined to be eye safe and these lasers are exempt from most control measures. We recommend that you do not stare into the beam or view it directly with optical instruments while in use.

Wireless notices

In some environments, the use of wireless devices may be restricted. Such restrictions may apply aboard airplanes, in hospitals, near explosives, in hazardous locations, etc. If you are uncertain of the policy that applies to the use of this device, please ask for authorization to use it prior to turning it on. For instructions for disabling internal and external wireless devices, see "Airline travel notice" on page 24.

Saudi Arabian Quality Mark

All Motion Tablet PCs meet the Quality Mark standards issued by the Saudi Arabian Standards Organization (SASO) in Articles 3 and 12 in Royal Decree No. M/10 dated 1392(H)-03-03.

Australia/New Zealand (C-Tick) statements



All Motion Tablet PCs and Motion Tablet PC systems comply with the Australia/New Zealand Regulatory Authorities.

Embedded in your Tablet PC are various Radio Frequency (RF) wireless communication devices. It may contain one or more Radio type devices that operate in the 450–1550 KHz band, 13.56 MHz as well as devices that operate in the 2.4 or 5.4 GHz Band. All Radio type devices embedded in your Tablet PC comply with standards:

- EN60950-1 (IEC60950-1) – Safety of Information Technology Equipment
- AS/NZS 2064 Class B (EN55011/CISPR11) – Limits and Methods of Measurement of Radio Interference characteristics of Industrial Scientific, and Medical (ISM) Radio Frequency Equipment
- AS/NZS 3548 Class B (EN55022/CISPR22) – Limits and Methods of Measurement of Radio Interference characteristics of Information Technology Equipment
- AS/NZS 4251.2 (EN55024/CISPR24) – Limits and Methods of Measurement of Immunity characteristics of Information Technology Equipment
- AS/NZS 4268 (EN300-328-2) – Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM)

F5 (CFT-002) tablet information

The following section contains regulatory information, precautions, and usage information for the F5 (Model CFT-002) tablet.

Note: The F5 (CFT-002) tablet is a Class 1 product.

Refer to “Specifications” on page 9 for information about the type of power supply used with your tablet.

Regulatory and safety compliance

The following sections describe regulatory and safety compliance by country and by region.

Note: To determine which regulatory and safety marks apply to a specific product, component, or accessory, check the product label affixed to the product or its component.

Federal Communications Commission notice (USA)



Electromagnetic Interference (EMI) is any electromagnetic disturbance that interrupts, obstructs, or otherwise degrades or limits the effective performance of electronics or electrical equipment. These emissions can potentially disrupt, degrade, or otherwise interfere with authorized electronic emissions, which may include television, AM/FM broadcasts, cellular services, radar, air-traffic control, and pagers.

The FCC Rules and Regulations have established Radio Frequency (RF) emission limits to provide an interference-free RF spectrum. Many electronic devices, including computers, generate RF energy incidental to their intended function and are, therefore, covered by these rules.

Your Motion Tablet PC, Docking station, and all accessories meet the regulatory agency limits for Electromagnetic Compatibility (EMC). EMC is the ability of electronic devices, including computers, to function properly together in the electronic environment. However, there is no guarantee that in a specific installation it will not cause interference. Should this equipment cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, you are encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Relocate the Tablet PC and the receiver.
- Separate the Tablet PC and the receiver.
- Plug the Tablet PC and receiver into different circuits.

You may also need to contact a radio/television technician for assistance.

Unintentional emitter per FCC Part 15

The rating label on Motion Tablet PCs, Docking stations and all accessories show which class (A or B) these devices fall into. Class B devices have an FCC logo (shown here) or FCC ID on the label. Class A devices do not have an FCC ID on the label. Once you determine the class of the device, refer to the following corresponding statement and to the FCC notices in this Safety and Regulatory Guide.

- Class A is for business or industrial environments.
- Class B is for residential environments.

This device complies with Part 15 of the Federal Communications Commission (FCC) Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Class A Equipment: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a residential environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the manufacturer's instruction manual, may cause interference with radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case you will be required to correct the interference at your own expense.

Class B Equipment: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a residential environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the manufacturer's instruction manual, may cause interference with radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, you are encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help.

The following information is provided on the device or devices covered in this document in compliance with FCC regulations:

Model number: CFT-002 (Motion F5 Tablet PC)
Company name: Motion Computing, Incorporated
8601 Ranch Road 2222, Building 2
Austin, Texas 78730
512-637-1100

Manufacturer name: ASUSTek Computer Inc.
15, Li-Te Road
Peitou, Taipei 112, Taiwan
Telephone: (886) 22893447
Fax: (886) 22898464

Intentional emitter per FCC Part 15

Embedded in your Tablet PC are various Radio Frequency (RF) wireless communication devices. It may contain one or more Radio type devices that operate in the 450–1550 KHz band, 13.56 MHz, as well as devices that operate in the 2.4 or 5.4 GHz band. All radio-type devices embedded in your Tablet PC have met all the qualifications for use under FCC regulations and guidelines.

This equipment complies with FCC Radio Frequency Electromagnetic Signal (RF) exposure limits set forth for an uncontrolled environment of portable transmission. This product has been evaluated for RF exposure at a distance of 20 cm (8 inches). Operation at a separation distance less than 20 cm (8 inches) from the radiating element to nearby persons will not expose nearby persons to RF levels that exceed the FCC rules for RF exposure.

Operation of this wireless communication device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



WARNING: Do not attempt to service the wireless communication device built into the Tablet PC yourself. Such action may void the warranty on the Tablet PC. Contact your Motion Reseller or Motion Computing for information about servicing your wireless communication device.

Internal Bluetooth module notice

Class B Equipment: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a residential environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the manufacturer's instruction manual, may cause interference with radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, you are encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or a radio/television technician for help.

This device complies with Part 15 of the Federal Communications Commission (FCC) Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC CAUTION: Any changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

FCC CAUTION: This device was tested for Specific Absorption Rate (SAR) in a body-worn and portable configuration. The device was found to comply with the FCC requirements for RF exposure when used in the docking station, held in the hand, or placed on the lap. Maximum measured SAR levels for the Motion Tablets were:

F5 (CFT-002) only

Mode	Frequency	SAR value
802.11b	2.4 GHz	0.193 W/kg
802.11g	2.4 GHz	0.181 W/kg
802.11a	5.2 GHz	1.081 W/kg
802.11a	5.8 GHz	1.253 W/kg
CDMA/EVDO	824.7–848.31 MHz	0.326 W/kg
PC S/EVDO	1851.25–1908.75 MHz	1.01 W/kg

Any changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Note: The Radio Frequency (RF) emitter installed in your Tablet PC must not be located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter. 802.11 (WLAN) and CDMA/EVDO (WWAN) cannot function or transmit at the same time. Before selecting the radio (WLAN or WWAN) to be used, the user must disable the radio that will not be used.

Important: To disable internal Tablet PC wireless operations, open the Motion Dashboard and under Wireless, disable any wireless connections (802.11 (WLAN), internal Bluetooth wireless radios, WWAN, or RFID).

Modifications

The FCC requires that you be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by Motion Computing, Inc. may void your authority to operate the equipment.

Cables

Connections to this Tablet PC must be made only with shielded cables. This reduces possible interference with radio communications and complies with FCC Rules and Regulations for this EMC classification.

FCC radiation exposure statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment also complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment, under 47 CFR 2.1093 paragraph (d)(2), which addresses RF exposure from radio frequency devices. Operation is within 5.15GHz–5.25GHz frequency range. This frequency range may limit or restrict the effective use of this equipment to an indoor environment. This radiated output power is far below the FCC RF exposure limits. Nevertheless, this device should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This equipment contains an internal antenna transmitter whose effective use may be affected if it is co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Airline travel notice



The FAA requires that you suspend wireless operations before boarding an airplane. These include both internal and external wireless devices. See **Important** below.

Important: To disable internal Tablet PC wireless operations, open the Motion Dashboard and under Wireless, disable any wireless connections (802.11, internal Bluetooth wireless radios, WWAN, or RFID).

IC notice (Canada only)

Unintentional emitter per ICES-003

Canada ICES-003, Class/Classe B

Motion Computing Tablet PCs are classified by the Industry Canada (IC) Interference-Causing

Equipment Standard #3 (ICES-003) as Class B digital devices. This classification is located on the label on the bottom of your Tablet PC. Look for a statement on the label similar to the following: Canada ICES-003, Class/Classe B.

This Class B (or Class A, if so indicated on the registration label) digital apparatus meets the requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la Classe B (ou Classe A, si ainsi indiqué sur l'étiquette d'enregistrement) respecte toutes les exigences du Règlement sur le Matériel Brouilleur du Canada.

Intentional emitter per RSS 210

Embedded in your Tablet PC are various Radio Frequency (RF) wireless communication devices. It may contain one or more radio-type devices that operate in the 450–1550 KHz band, 13.56 MHz as well as devices that operate in the 2.4 or 5.4 GHz band, 824.7–848.31 MHz, and 1851.25–1908.75 MHz. All Radio type devices embedded in your Tablet PC comply with RSS 210 Issue 6 of Industry Canada. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of this device.



Restricted frequency band: 5150–5250 MHz respectively may only be used indoors. For LE-LAN systems operating in the 5150–5250 MHz band, the integral antenna requirement has been abolished. See Annex 9 of the RSS-210 Issue 6.

The term “IC” before the equipment certification number only signifies that the Industry Canada technical specifications were met.

This equipment complies with Industry Canada Radio Frequency Electromagnetic Signal (RF) exposure limits set forth for an uncontrolled environment of portable transmission.

Conformité Européene (CE) (European Union)

Unintentional emitter



The (Conformité Européene) symbol found on the Tablet PC indicates compliance to the EMC Directive and the Low Voltage Directive of the European Union. This means that the Tablet PC meets the following technical standards:

- EN 55011 (CISPR 11) – Limits and Methods of Measurement of Radio Interference Characteristics of Industrial, Scientific, And Medical (ISM) Radio Frequency Equipment
- EN 55022 (CISPR22) – Limits and Methods of Measurement of Radio Interference Characteristics of Information Technology Equipment
- EN 55024 (CISPR24) (IEC 61000 4-2, 4-3, 4-3, 4-5, 4-6, 4-8, 4-11) – Information Technology Equipment-Immunity Characteristics – Limits and Methods of Measurement
- EN 61000 3-2 (IEC 61000 3-2) – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3: Limits – Section 2: Limitations for harmonic current emissions (Equipment input current up to and including 16 A per phase)

- EN 61000 3-3 (IEC 61000 3-3) – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3: Limits – Section 3: Limitations of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current up to and including 16 A
- EN60950-1 (IEC 60950-1:2001) – Safety of Information Technology Equipment
- IEC/EN 60601-1-2 – Medical EMC

Intentional emitter

CE 0678



The CE mark shown here is a device ID that means the product complies with the essential requirements of the R&TTE

Directive 1999/5/EC with essential test suites. Embedded in your Tablet PC are various Radio Frequency (RF) wireless communication devices. It may contain one or more Radio type devices that operate in the 450–1550 KHz band, 13.56 MHz as well as devices that operate in the 2.4 or 5.4 GHz Band, 850 MHz, 1900 MHz, and 2100 MHz. All Radio type devices embedded in your Tablet PC comply with standards:

- EN60950 (IEC 60950-1:2001) – Safety of Information Technology Equipment
- ETSI EN300 328-2 – Electromagnetic compatibility and radio spectrum matters (ERM)
- ETSI EN301 893 – 5GHz High performance of RLA; Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
- ETSI EN301-489-1 / 17 – Electromagnetic compatibility (EMC) standard for radio equipment and services
- ETSI EN 50392 – Generic standard to demonstrate the compliance of electronic and electrical apparatus with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (0Hz–300GHz)
- CENELEC EN 61326 – Immunity and Emissions for Industrial, Scientific, and Medical equipment
- ETSI EN 300-330 – Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio Equipment in the frequency range 9kHz to 26 MHz and Inductive Loop Systems in the frequency range 9kHz to 30 MHz; Part 2: Harmonized EN under Article 3.2 of the R&TTE Directive
- ETSI EN 301-489-3 – Electromagnetic compatibility and radio spectrum matters (ERM); Electromagnetic compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific

conditions for Short Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9kHz and 40 GHz

- EN 50364 – Limitation of human exposure to electromagnetic fields from devices operating in the frequency range 0Hz to 10GHz, used in Electronic Article Surveillance (EAS), Radio Frequency Identification (RFID)
- ETSI EN301-489-7 -EMC standard for Radio Spectrum Matters (ERM) for radio equipment and services part 7; specific conditions for mobile and portable radio and ancillary equipment of digital cellular radio telecommunications systems {GSM and DCS}
- ETSI EN301-489-24 – EMC standard for Radio Spectrum Matters (ERM) for radio equipment and services part 24; specific conditions for IMT-2000 CDMA Direct Spread (UTRA) for mobile and portable (UE) radio and ancillary equipment

Radio Frequency Exposure Statement

If your Tablet PC is configured with a WWAN module, the Tablet PC was not tested for Specific Absorption Rate (SAR) in a body-worn or portable configuration. All users of this product will not be exposed to harmful radio frequencies. Motion has ensured user safety by limiting the screen rotation usage to maintain a minimal separation distance of 20 cm between the radiating antenna and the human body.

Wideband transmission system radio

The Wideband transmission system radio in your Tablet PC contains a custom antenna that complies with the following directives:

English Hereby, Motion Computing, Inc., declares that this Wideband Transmission System Radio is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC and the Wi-Fi Alliance®. For more information, see www.wifialliance.com.

German Hiermit erklärt Motion Computing, Inc., dass sich dieses Wideband Transmission System Radio in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Hiermit erklärt Motion Computing, Inc., die Übereinstimmung des Geräts Wideband Data Transmission System Radio mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG.

French Par la présente Motion Computing, Inc. déclare que l'appareil Wideband Data Transmission System Radio est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Par la présente, Motion Computing, Inc. déclare que ce Wideband Data Transmission System Radio est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

Belegië/Belgique

For outdoor usage only, channels 10 (2457 MHz) and 11 (2462 MHz) are allowed. For private usage outside buildings across public grounds over less than 300 meters, no special registration with IBPT/BIPT (Belgium Institute for Postal services and Telecommunications) is required. Registration to IBPT/BIPT is required for private usage outside buildings across public grounds over more than 300 meters. An IBPT/ BIPT license is required for public usage outside buildings. For registration and license, please contact IBPT/BIPT.

Gebruik buiten gebouw alleen op kanalen 10 (2457 MHz) en 11 (2462 MHz). Voor privé-gebruik buiten gebouw over publieke grond over afstand kleiner dan 300m geen registratie bij BIPT/IBPT nodig; voor gebruik over afstand groter dan 300m is wel registratie bij BIPT/IBPT nodig. Voor publiek gebruik buiten gebouwen is licentie van BIPT/IBPT verplicht. Voor registratie of licentie kunt u contact opnemen met BIPT.

L'utilisation en extérieur est autorisé sur le canal 10 (2457 MHz) et 11 (2462 MHz). Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est pas nécessaire pour une distance de moins de 300m. Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requis. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

Deutschland

A license is required for outdoor installations. Outdoor use limited to 10 mW e.i.r.p. (milliwatts Equivalent Isotropically Radiated Power) within the band 2454–2483.5 MHz. Check with reseller for the procedure to follow.

Eine Anmeldung im Outdoor-Bereich ist notwendig, aber nicht genehmigungspflichtig. Beim Gebrauch im Freien begrenzt bis 10 mW e.i.r.p. innerhalb des 2454–2483.5 MHz-Bandes. Bitte stimmen Sie sich mit Ihrem Händler bezüglich der Vorgehensweise ab.

France

Restricted frequency band: only channels 10 and 11 (2457 MHz and 2462 MHz respectively) may be used in France. Outdoor use limited to 10 mW e.i.r.p. (milliwatts Equivalent Isotropically Radiated Power) within the band 2454–2483.5 MHz.

A license is required for every installation, indoor and outdoor. Please contact ART (L'Autorité de Régulation des Télécommunications) for procedure to follow.

Bande de fréquence restreinte: seuls les canaux 10 à 11 (2457 et 2462 MHz respective-ment) doivent être utilisés en France. Utilisation extérieure limitée à 10 mW e.i.r.p dans la bande 2454–2483.5 mégahertz.

Toute utilisation, qu'elle soit intérieure ou extérieure, est soumise à autorisation. Vous pouvez contacter L'Autorité de Régulation des Télécommunications (www.art-telecom.fr) pour la procédure à suivre.

Italia

A license is required for indoor use. Use with outdoor installations is not allowed.

E' necessaria la concessione ministeriale anche per l'uso interno Verificare con i rivenditori la procedura da seguire. L'uso per installazione in esterni non e' permessa.

Nederland

A license is required for outdoor installations. Check with your reseller for the procedure to follow.

Licentie verplicht voor gebruik met buitenantennes. Neem contact op met verkoper voor juiste procedure.

Laser safety notice



Embedded in your tablet PC is a Radio Frequency Identification (RFID) device and a bar code reader. A Class 1 laser is considered to be incapable of producing damaging radiation levels and is therefore determined to be eye safe and these lasers are exempt from most control measures. We recommend that you do not stare into the beam or view it directly with optical instruments while in use.

Wireless notices

In some environments, the use of wireless devices may be restricted. Such restrictions may apply aboard airplanes, in hospitals, near explosives, in hazardous locations, etc. If you are uncertain of the policy that applies to the use of this device, please ask for authorization to use it prior to turning it on. For instructions for disabling internal and external wireless devices, see "Airline travel notice" on page 24.

Saudi Arabian Quality Mark

All Motion Tablet PCs meet the Quality Mark standards issued by the Saudi Arabian Standards Organization (SASO) in Articles 3 and 12 in Royal Decree No. M/10 dated 1392(H)-03-03.

Australia/New Zealand (C-Tick) statements



All Motion Tablet PCs and Motion Tablet PC systems comply with the Australia/New Zealand Regulatory Authorities.

Embedded in your Tablet PC are various Radio Frequency (RF) wireless communication devices. It may contain one or more Radio type devices that operate in the 450–1550 KHz band, 13.56 MHz as well as devices that operate in the 2.4 or 5.4 GHz Band, 850 MHz, 1900 MHz, and 2100 MHz. All Radio type devices embedded in your Tablet PC

comply with standards:

- EN60950-1 (IEC60950-1) – Safety of Information Technology Equipment
- AS/NZS 2064 Class B (EN55011/CISPR11) – Limits and Methods of Measurement of Radio Interference characteristics of Industrial Scientific, and Medical (ISM) Radio Frequency Equipment
- AS/NZS 3548 Class B (EN55022/CISPR22) – Limits and Methods of Measurement of Radio Interference characteristics of Information Technology Equipment
- AS/NZS 4251.2 (EN55024/CISPR24) – Limits and Methods of Measurement of Immunity characteristics of Information Technology Equipment
- AS/NZS 4268 (EN300-328-2) – Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM)
- GSM/EDGE AS/ACIF S042.1 – Requirements for connection to an air interface of a Telecommunications Network Part 1. General
- GSM/EDGE AS/ACIF S042.3 – Requirements for connection to an air interface of a Telecommunications Network Part 3. GSM
- WCDMA/HSDPA AS/ACIF S042.1 – Requirements for connection to an air interface of a Telecommunications Network Part 1. General
- WCDMA/HSDPA AS/ACIF S042.3 – Requirements for connection to an air interface of a Telecommunications Network Part 3. GSM

Docking Station (TCD001) information

The following section contains regulatory information, precautions, and usage information for the Docking Station (Model TCD001).

Note: The Docking Station (Model TCD001) is a Class 1 product, which can be used with the C5 (CFT-001) and F5 (CFT-002) tablets.

Refer to “Specifications” on page 9 for information about the type of power supply used with your Docking Station.

Setup precautions

- See the installation instructions before connecting the Docking Station to the power supply.
- Do not drop the Docking Station or subject it to other mechanical shocks.
- Do not apply heavy pressure to the Docking Station or subject it to strong impact. Excessive pressure or impact can cause damage to Docking Station components or otherwise cause malfunctions.
- Do not place the Docking Station in an unsteady location. If the Docking Station is placed in an unsteady location, such as on an unstable stand or incline, the Docking Station may drop or tip over and cause injury.
- Do not place the Docking Station in direct sunlight or next to equipment that generates heat. This can damage the cabinet and components, and may generate heat or fire.
- Do not use the AC adapter for other equipment. This can generate heat or fire. In addition, do not use other AC adapters with the Docking Station.

Clinical usage notice (C5 [CFT-001] only)

The Docking Station is intended for charging of the Tablet PC and providing connectivity for various peripherals. The Docking Station is not intended to be used to diagnose, treat, or monitor patients under medical supervision. The Docking Station should not make direct physical or electrical contact with the patient, transfer energy to the patient, or detect such energy transfer to or from the patient.

Basic personal safety precautions

- Do not attempt to service the Docking Station nor its components yourself.
- Completely power down the Docking Station when cleaning the Docking Station, its components, or chassis, or performing operations requiring similar steps. To do this, disconnect the AC

adapter from the electrical outlet or from any other type of external power source.

- Do not operate the Docking Station near water, such as near a bathtub, kitchen sink or laundry tub, in a wet basement, by a swimming pool, or in the rain.
- Do not connect or disconnect any cables or perform maintenance or reconfiguration of this product during an electrical storm.
- Avoid using the LAN during an electrical storm, as a remote risk of electric shock from lightning exists.
- Do not push foreign objects into air vents or other openings of the Docking Station, such as the optional external optical disk drive bays. Doing so can short out interior components and may cause fire or electric shock.



Docking Station precautions

- Operate the Docking Station at the recommended temperature range of +5°C to +40°C (+41°F to +104°F). Store it at a temperature of -20°C to +60°C (+4°F to +140°F).
- Do not touch any exposed metal pins on the Docking Station.
- Do not touch the battery charger pins and a patient simultaneously.
- Do not open or attempt to service this product. Opening or servicing this product can result in electric shock.



Docking Station disposal

- Do not dispose of the unit with general waste.
- Follow your local regulations for disposal of the unit.
- If you are unable to locate a disposal site, contact your reseller or Motion Computing.



Battery charger precautions

- Read the documentation supplied with the Docking Station battery charger. The documentation provides additional information about charging and precautions for use.
- Use only the Docking Station battery charger to recharge Motion batteries. It is specifically designed for that purpose. Charging with a different battery charger could result in extremely high current and voltage, and abnormal chemical reactions may occur, possibly leading it to leak, overheat, emit smoke, burst and/or ignite.
- The ambient temperature of the battery being charged should be from 0° C to +40° C (+32° F to +104° F). Charging the battery outside this range may harm battery performance or reduce battery life.
- Do not recharge the battery pack near fire or in extremely hot weather. Hot temperatures can inhibit recharging or can damage its built-in protective features. Heat can possibly lead to leak, overheating, smoking, bursting and/or igniting.
- If you transport the Docking Station in checked baggage, be sure to remove the battery packs from the charger before packing it.
- Do not place any foreign objects in the battery charger. Placing foreign objects in the battery charger can damage the battery charger and battery pack and cause insufficient contact between the battery and the battery charger to enable correct charging of the battery.



ITE power adapter precautions

- Use only the AC adapter and power cord approved for the Docking Station. Use of another type of AC adapter may risk fire or explosion.
- Place the AC adapter in a ventilated area, such as on a desktop or the floor, when you use it to run the Docking Station or charge the battery. Do not cover the AC adapter with papers or other items that will reduce cooling; also, do not use the AC adapter while it is inside a carrying case.
- Be sure that nothing rests on the AC adapter's power cable and that the cable is not located where it can be tripped over or stepped on.
- Disconnect power cords and cables by grasping the connector, not by pulling on the cable itself. As you pull out the connector, keep it evenly aligned to avoid bending any connector pins. Before you connect a cable, make sure both connectors are correctly aligned.

For information about the medical power adapter, see "Medical power adapter precaution (C5 [CFT-001] only)".



Medical power adapter precaution (C5 [CFT-001] only)

Additional equipment connected to medical electrical equipment must comply with the respective IEC or ISO standards (e.g. IEC 60950 for data processing equipment). Furthermore, all configurations shall comply with the requirements for medical electrical systems (see IEC 60601-1 or clause 16 of the 3Ed. of IEC 60601-1, respectively). Anybody connecting additional equipment to medical electrical equipment configures a medical system and is therefore responsible that the system complies with the requirements for medical electrical systems. Attention is drawn to the fact that local laws take priority over the above mentioned requirements. If in doubt, consult your local representative or the technical service department.

Standard / directive references:

- IEC 60601-1+A1+A2: 1995: 6.8.2.c, 19.2.b, 19.2.c
- IEC 60601-1: 2006: 7.9.2.5
- MDD 93/42/EEC: Annex 1 clause 13.6.c
- UL 60601-1, first edition
- CAN/CSA C22.2 No. 601-1, first edition



Motion-recommended third-party accessories

- Use only Motion-recommended third-party accessories with the Docking Station.
- If you choose to use a non-Motion-recommended third-party accessory, it is at your own risk and may damage the Docking Station, the Tablet PC, and its components and void the warranty.

Laser safety notice



For safety and regulatory information about third-party products that may contain Class 1 laser equipment, see the documentation shipped with the product.

Motion CD-ROM and DVD/CD-RW drives are Class 1 laser products. A Class 1 laser is considered to be incapable of producing damaging radiation levels and is therefore determined to be eye safe. These lasers are exempt from most control measures. Many lasers in this class are lasers which are embedded in an enclosure that prohibits or limits access to the laser radiation. However, we recommend that you do not stare into the beam or view it directly with optical instruments.



Comfort and health

HEALTH WARNING: Keyboard use or use of a pointing device may be linked to serious injuries or disorders. For more information, visit the Mayo Clinic Web site at www.mayoclinic.com.

You may help prevent the occasional discomfort in your hands, arms, shoulders, neck, and other parts of your body by:

- Taking frequent breaks to stretch and change your working position.
- Resting your hands and wrists frequently so they have time to recover from repetitive movements. Use a wrist pad.
- Using the touch pad on a keyboard or the Tablet PC pen, which change the way you use your hands and wrists, and can provide a break from the keyboard keys and mouse.

If symptoms persist or continue to occur and include pain, throbbing, aching, tingling, numbness, burning sensations, or stiffness, **DO NOT IGNORE THESE WARNING SIGNS. PROMPTLY SEE A QUALIFIED HEALTH PROFESSIONAL.**

Regulatory and safety compliance

The following sections describe regulatory and safety compliance by country and by region.

Note: To determine which regulatory and safety marks apply to a specific product, component, or accessory, check the product label affixed to the product or its component.

Federal Communications Commission notice (USA)



Electromagnetic Interference (EMI) is any electromagnetic disturbance that interrupts, obstructs, or otherwise degrades or limits the effective performance of electronics or electrical equipment. These emissions can potentially disrupt, degrade, or otherwise interfere with authorized electronic emissions, which may include television, AM/FM broadcasts, cellular services, radar, air-traffic control, and pagers.

The FCC Rules and Regulations have established Radio Frequency (RF) emission limits to provide an interference-free RF spectrum. Many electronic devices, including computers, generate RF energy incidental to their intended function and are, therefore, covered by these rules.

Your Motion TCD001 Docking station, and all accessories meet the regulatory agency limits for Electromagnetic Compatibility (EMC). EMC is the ability of electronic devices, including computers, to function properly together in the electronic environment. However, there is no guarantee that in a specific installation it will not cause interference. Should this equipment cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, you are encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Relocate the Tablet PC and the receiver.
- Separate the Tablet PC and the receiver.
- Plug the Tablet PC and receiver into different circuits.

You may also need to contact a radio/television technician for assistance.

Unintentional emitter per FCC Part 15

The rating label on Motion Tablet PCs, Docking stations and all accessories show which class (A or B) these devices fall into. Class B devices have an FCC logo (shown here) or FCC ID on the label. Class A devices do not have an FCC ID on the label. Once you determine the class of the device, refer to the following corresponding statement and to the FCC notices in this Safety and Regulatory Guide.

- Class A is for business or industrial environments.
- Class B is for residential environments.

This device complies with Part 15 of the Federal Communications Commission (FCC) Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Class A Equipment: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a residential environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the manufacturer's instruction manual, may cause interference with radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case you will be required to correct the interference at your own expense.

Class B Equipment: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a residential environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the manufacturer's instruction manual, may cause interference with radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, you are encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help.

The following information is provided on the device or devices covered in this document in compliance with FCC regulations:

Model number: TCD001 (Motion CFT-Series Docking Station)
Company name: Motion Computing, Incorporated
8601 Ranch Road 2222, Building 2
Austin, Texas 78730
512-637-1100

Manufacturer name: ASUSTek Computer Inc.
15, Li-Te Road
Peitou, Taipei 112, Taiwan
Telephone: (886) 22893447
Fax: (886) 22898464

Modifications

The FCC requires that you be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by Motion Computing, Inc. may void your authority to operate the equipment.

Cables

Connections to the Docking Station must be made only with shielded cables. This reduces possible interference with radio communications and complies with FCC Rules and Regulations for this EMC classification.

IC notice (Canada only)

Unintentional emitter per ICES-003

Canada ICES-003, Class/Classe B

Motion Computing Tablet PCs and Docking Stations are classified by the Industry Canada (IC)

Interference-Causing Equipment Standard #3 (ICES-003) as Class B digital devices. This classification is located on the label on the bottom of your Tablet PC. Look for a statement on the label similar to the following: Canada ICES-003, Class/Classe B.

This Class B (or Class A, if so indicated on the registration label) digital apparatus meets the requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la Classe B (ou Classe A, si ainsi indiqué sur l'étiquette d'enregistrement) respecte toutes les exigences du Règlement sur le Matériel Brouilleur du Canada.

Conformité Européenne (CE) (European Union)

Unintentional emitter



The (Conformité Européenne) symbol found on the Motion Computing TCD001 Docking Station indicates compliance to the EMC Directive and the Low Voltage Directive of the European Union. This means that the Tablet PC meets the following technical standards:

- EN 55011 (CISPR 11) – Limits and Methods of Measurement of Radio Interference Characteristics of Industrial, Scientific, And Medical (ISM) Radio Frequency Equipment
- EN 55022 (CISPR22) – Limits and Methods of Measurement of Radio Interference Characteristics of Information Technology Equipment
- EN 55024 (CISPR24) (IEC 61000 4-2, 4-3, 4-3, 4-5, 4-6, 4-8, 4-11) – Information Technology Equipment-Immunity Characteristics – Limits and Methods of Measurement
- EN 61000 3-2 (IEC 61000 3-2) – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3: Limits – Section 2: Limitations for harmonic current emissions (Equipment input current up to and including 16 A per phase)
- EN 61000 3-3 (IEC 61000 3-3) – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3: Limits – Section 3: Limitations of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current up to and including 16 A
- EN60950-1 (IEC 60950-1:2001) – Safety of Information Technology Equipment

Australia/New Zealand (C-Tick) statements



All Motion Tablet PCs and Motion Tablet PC systems comply with the Australia/New Zealand Regulatory Authorities.

Your Docking Station (TCD001) was tested and found to comply with the following standards:

- EN60950-1 (IEC60950-1) – Safety of Information Technology Equipment
- AS/NZS 2064 Class B (EN55011/CISPR11) – Limits and Methods of Measurement of Radio Interference characteristics of Industrial, Scientific, and Medical (ISM) Radio Frequency Equipment

- AS/NZS 3548 Class B (EN55022/CISPR22) – Limits and Methods of Measurement of Radio Interference characteristics of Information Technology Equipment
- ANSI C63.4 – Methods of Measurement of Radio-Noise Emissions from Low-Voltage Electrical and Electronic Equipment in the range of 9KHz–40GHz
- AS/NZS 4251.2 (EN55024/CISPR24) – Limits and Methods of Measurement of Immunity characteristics of Information Technology Equipment

Français

Introduction

N'utilisez ces produits – C5 (CFT-001), F5 (CFT-002) et Station d'accueil (TCD001) – qu'après avoir lu attentivement ce document et en avoir compris son contenu. Conservez ce document à portée de main pour vous y référer lorsque c'est nécessaire.










Remarque : Le terme « Mobile Clinical Assistant » fait référence à la tablette PC (tablette).

La C5 (CFT-001) et la F5 (CFT-002) diffèrent principalement sur les points suivants :

- La C5 et la F5 sont de couleur différente.
- La F5 dispose de l'option large bande sans fil.
- La F5 peut comporter un disque dur Solid State Drive (SSD) en option.

Description des symboles

Les symboles suivants peuvent figurer sur les produits ou accessoires.

	<p>AVERTISSEMENT : Ce symbole attire votre attention sur des facteurs de fonctionnement importants ou sur une éventuelle condition de fonctionnement qui pourraient endommager l'équipement.</p>
	<p>Tension dangereuse</p>
	<p>Le produit est conforme à la directive 2002/96/EC</p>
	<p>Avis de la « Federal Communications Commission » (Etats-Unis)</p>
	<p>Symbole sans fil</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> <p>Canada ICES-003, Class/Classe B</p> </div>	<p>Appareil de classe B conforme à la norme n°3 canadienne portant sur les appareils causant des interférences</p>
	<p>Conformité Européenne; respect de la directive EMC et de la directive de l'Union européenne concernant les basses tensions</p>
	<p>Conforme à la directive R&TTE Directive 1999/5/EC sur les appareils à appareils à fréquences radio</p>
	<p>Conforme aux télécommunications australienne et néo-zélandaise (symbole A-Tick)</p>
	<p>Conforme aux recommandations du groupe Underwriters Laboratories en matière de sécurité générale des produits, selon les normes UL 60950-1 (ITE) et CAN/CSA C22.2 No. 60950-1 (ITE)</p>
	<p>Conforme avec les recommandations du TUV en matière de sécurité générale des produits, selon la norme IEC/EN 60950-1 (ITE)</p>

Spécifications

Température		Marche	Arrêt (stockage/ transport)
	Température	5–40°C	-20–60°C
	Humidité	20–80 % HR	10–90 % HR
	Pression de l'air	697–1060 hPa	187–1060 hPa
Alimentation électrique (ITE) Delta Electronics, ADP-50HH Rév. B	Entrée : 1,5 A ; 100–240 V c.a. ; 50–60 Hz. Sortie : 19 V c.c. ; 2,64 A. Adaptateur secteur conforme aux normes UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, IEC/EN 60950-1		
Alimentation électrique Sinpro M/N : MPU50-107 (pour la C5 [CFT-001] uniquement)	Entrée : 1,35 A ; 100–240 V c.a. ; 47–63 Hz. Sortie : 19 V c.c., 2.63 A. Adaptateur secteur conforme aux normes UL 60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 601-1, IEC/ EN 60601-1.		

Informations relatives à la sécurité du produit

Les tablettes PC et accessoires Motion sont conçus pour optimiser la sécurité, réduire les déformations et supporter des conditions difficiles en cas de déplacement. Cependant, pour réduire encore le risque de dommage corporel ou matériel, certaines précautions doivent être prises.

Avis d'exclusion de responsabilité de montage et d'installation de produit

Motion Computing ne saurait être tenu responsable quel que soit le fondement de la responsabilité (y compris, mais sans s'y limiter, le droit législatif, des contrats, le droit de la responsabilité civile délictuelle ou le droit écrit) de toute perte, dégât ou dommage corporel ou de toute autre nature (y compris, mais sans s'y limiter, les dommages directs, indirects ou spéciaux) résultant directement ou indirectement de la mise en place, de l'installation ou de l'utilisation incorrecte ou inadaptée de ses produits ou autres applications. Pour installer et utiliser les produits Motion en toute sécurité, il convient d'accorder une attention particulière aux occupants, systèmes (p. ex., l'emplacement des canalisations de carburant, les systèmes de navigation, les conduites de frein, les systèmes électriques, de train de roulement ou autres), airbags

et autres équipements de réserve, d'avertissement et de sécurité. Sans restreindre la portée de ce qui précède, Motion décline toute responsabilité notamment pour la mise en place, l'utilisation ou l'installation de ses produits non conforme (i) aux recommandations et spécifications réglementaires, gouvernementales ou du fabricant d'origine relatives à l'environnement d'installation et d'utilisation des produits, (ii) aux fiches d'instructions du produit écrites par Motion ou (iii) aux normes de travail.

Informations relatives à la tablette C5 (CFT-001)

La section suivante contient des informations sur la réglementation, des précautions et des informations d'utilisation pour la tablette C5 (modèle CFT-001).

Remarque : La C5 (CFT-001) est un produit de classe 1.

Pour plus d'informations sur le type d'alimentation utilisé avec votre tablette, reportez-vous à la section « Spécifications », page 57.



Précautions d'installation

- Consultez les instructions d'installation avant de brancher la tablette PC sur l'alimentation électrique.
- Lorsque vous installez la tablette PC sur la station d'accueil, posez-la sur une surface stable, afin qu'elle ne tombe pas et n'endommage pas l'unité, la station d'accueil ou d'autres composants.
- Lorsque vous déplacez la tablette PC dans des environnements aux conditions d'humidité et/ou de température très différentes, laissez-lui le temps de s'adapter à cette nouvelle humidité/température.
- Ne laissez pas tomber la tablette PC ; ne l'exposez pas à d'autres chocs mécaniques.
- N'exercez aucune pression excessive sur la tablette PC et protégez-la des impacts violents. Les pressions excessives et les impacts peuvent endommager les composants de la tablette PC et entraîner des dysfonctionnements.
- Ne placez pas la tablette PC sur un emplacement instable. Si la tablette PC est placée sur un emplacement instable, tel qu'une

surface irrégulière ou inclinée, elle peut tomber ou se renverser et entraîner des blessures.

- Ne placez pas la tablette PC directement à la lumière du soleil ou à proximité d'un appareil générant de la chaleur. Cela peut endommager le boîtier et les composants et peut provoquer de la chaleur ou un incendie.
- N'utilisez pas l'adaptateur c.a. de la tablette PC pour un autre appareil. Cela pourrait générer de la chaleur ou provoquer un incendie. En outre, n'utilisez pas d'autres adaptateurs avec la tablette PC.
- Lorsque vous utilisez la tablette PC pendant de longues périodes, laissez vos yeux se reposer environ dix à quinze minutes chaque heure. Si vous ne le faites pas, cela peut entraîner une fatigue des yeux et d'autres détériorations de la santé de vos yeux.



Précautions élémentaires de sécurité pour les personnes

- Ne tentez pas d'effectuer vous-même la maintenance de la tablette PC ni de ses composants. N'effectuez que les procédures de maintenance pour lesquelles Motion fournit des instructions spéciales, comme le remplacement de la batterie ou l'installation d'un périphérique. Pour une liste des accessoires, consultez la page www.motioncomputing.com.
- Mettez la tablette PC hors tension lorsque vous nettoyez la tablette PC, ses composants ou son châssis ou effectuez des opérations impliquant des étapes similaires. A cet effet, éteignez la tablette PC en actionnant l'interrupteur d'alimentation, retirez la batterie, puis débranchez l'adaptateur c.a. de la prise électrique ou de toute autre source d'alimentation externe (batterie externe, par exemple).
- N'utilisez pas la tablette PC à proximité d'une source d'eau, comme une baignoire, un évier ou une cuve de lavage, sur un sol mouillé, près d'une piscine ou sous la pluie. Les boîtiers, portefeuilles et autres accessoires proposés actuellement par Motion ne sont pas conçus pour être étanches ni pour résister à l'eau. Pour une liste des accessoires, consultez la page www.motioncomputing.com.
- Ne branchez ni ne débranchez les câbles et n'effectuez pas la maintenance ni la reconfiguration du produit au cours d'un orage.
- N'insérez pas de corps étrangers dans les aérations ou les orifices de la tablette PC ou de ses accessoires, comme les baies de disque optique externes en option. Cela pourrait provoquer un court-circuit

au niveau des composants internes et entraîner un incendie ou un choc électrique.

- En cas de fuite de la batterie Motion, si du fluide pénètre dans vos yeux, ne les frottez pas. Au contraire, rincez-les à l'eau claire et consultez immédiatement un médecin. Sans quoi, des lésions oculaires pourraient survenir.
- En cas de fuite de la batterie, si du liquide entre en contact avec votre peau ou vos vêtements, nettoyez-les immédiatement à l'eau courante. Sans quoi, des lésions cutanées pourraient survenir.



Précautions liées à la tablette PC

- Utilisez la tablette PC dans la plage de température recommandée de +5°C à +40°C (+41°F à +104°F). Stockez-la à une température allant de -20°C à +60°C (+4°F à +140°F).
- Certains environnements peuvent contenir des particules ou des impuretés susceptibles d'adhérer à l'écran de la tablette PC ou à la pointe du stylet. Pour ne pas endommager l'écran, nettoyez-le fréquemment avec le chiffon fourni à cet effet ou avec un chiffon doux. Vous pouvez vaporiser un nettoyeur pour vitres ou appliquer de l'eau sur le chiffon, mais ne vaporisez jamais de liquide directement sur l'écran.
- Changez régulièrement la pointe du stylet, notamment si vous travaillez dans un environnement contenant des particules ou des impuretés. Si vous faites tomber le stylet sur une surface dure, sa pointe peut être endommagée ou des particules peuvent pénétrer dans le stylet et endommager l'écran de la tablette PC. Pour des instructions sur le remplacement de la pointe du stylet, consultez le guide d'utilisation ou consultez la page www.motioncomputing.com pour télécharger la dernière version du document.
- Rangez le stylet dans le repose-stylet de la tablette PC. Si vous le transportez dans une poche, une boîte à outils ou tout autre contenant pouvant renfermer des particules ou des impuretés, la pointe du stylet peut être abîmée ou des particules peuvent y pénétrer, ce qui peut endommager l'écran de la tablette PC.
- Ne tentez pas d'ouvrir ni de réparer ce produit. L'ouverture ou la réparation de ce produit peut entraîner un choc électrique.

Avertissement d'activité dangereuse et à haut risque

Cet ordinateur ne doit pas être utilisé comme appareil médical ou dans des situations dangereuses ou à haut risque, y compris, mais sans s'y limiter, l'exploitation de centrales nucléaires, les systèmes de communication ou de navigation aérienne, les hôpitaux et les services médicaux, les appareils de contrôle du trafic aérien, le traitement, le diagnostic ou la surveillance de patients, ou pour tout autre usage qui pourrait susciter des pannes du système informatique et entraîner la mort ou de sérieuses blessures, ou porter gravement atteinte à l'environnement.

Avis d'utilisation clinique (C5 [CFT-001] uniquement)

La tablette PC est conçue pour être utilisée pour les dossiers, l'identification, la collecte de données patients, etc. La tablette PC n'est pas conçue pour établir un diagnostic, soigner ou surveiller des patients sous suivi médical. La tablette PC ne doit pas être en contact physique ou électrique avec le patient, transférer de l'énergie au patient ou détecter un transfert d'énergie de ou vers le patient.

Mise au rebut de la tablette PC

- Ne vous débarrassez pas de l'unité avec les déchets généraux.
- L'unité contient du mercure dans ses tubes au phosphore. Respectez la réglementation locale pour le recyclage de l'unité.
- Si vous ne parvenez pas à localiser un site de mise au rebut, contactez votre revendeur ou Motion Computing.

Précautions liées aux câbles électriques et au câble d'alimentation

- Les jeux de câbles d'alimentation utilisés dans d'autres pays doivent être conformes aux exigences du pays en question. Utilisez un adaptateur CA et un câble d'alimentation appropriés pour votre pays. Pour plus d'informations sur les exigences liées aux câbles d'alimentation, contactez le revendeur Motion qui vous a vendu le

produit ou Motion Computing si vous avez acheté le produit auprès de nos services.

- Si la tablette PC ou un accessoire a été livré sans câble d'alimentation, achetez un câble d'alimentation homologué pouvant être utilisé dans votre pays et correspondant aux normes de tension/d'intensité de la tablette PC.
- Si vous utilisez une rallonge avec l'adaptateur CA, assurez-vous que l'intensité nominale des produits branchés sur la rallonge ne dépasse pas l'intensité nominale de cette rallonge.
- Veillez à positionner votre câble d'alimentation autour des objets pour qu'il ne soit ni coupé ni percé.



Précautions liées à l'adaptateur d'alimentation ITE

- N'utilisez que l'adaptateur CA et le câble d'alimentation homologués pour cette tablette PC ou ses accessoires. L'utilisation d'un autre type d'adaptateur CA peut entraîner un incendie ou une explosion.
- Placez l'adaptateur CA dans un endroit aéré (sur un bureau ou sur le sol, par exemple) lorsque vous l'utilisez pour alimenter la tablette PC ou pour recharger la batterie. Ne couvrez pas l'adaptateur CA avec des papiers ou d'autres objets pouvant gêner le refroidissement et n'utilisez pas l'adaptateur CA lorsqu'il se trouve dans son boîtier de transport.
- Assurez-vous qu'aucun objet ne soit posé sur le câble d'alimentation de l'adaptateur CA et que celui-ci ne puisse pas être coincé ni piétiné.
- Débranchez les câbles d'alimentation et les câbles électriques en retirant le connecteur et non en tirant sur le câble. Pour retirer le connecteur, maintenez-le bien aligné afin d'éviter de plier les broches. Avant de brancher un câble, assurez-vous que les deux connecteurs sont bien alignés.

Pour plus d'informations sur l'adaptateur d'alimentation médical (C5 [CFT-001] uniquement), consultez la section « Précautions liées à l'adaptateur d'alimentation médical (C5 [CFT-001] uniquement) », page 63.

Précautions liées à l'adaptateur d'alimentation médical (C5 [CFT-001] uniquement)

Les équipements supplémentaires connectés à l'équipement électrique médical doivent respectivement être conformes aux normes IEC ou ISO (p.ex. IEC 60950-1 pour l'équipement de traitement de données). De plus, toutes les configurations doivent respecter les exigences pour les systèmes électriques médicaux (consultez IEC 60601-1 ou la clause 16 de 3Ed. de IEC 60601-1, respectivement). Toute personne connectant un équipement supplémentaire à l'équipement électrique médical configure un système médical et est par conséquent responsable de la compatibilité du système avec les exigences pour les systèmes électriques médicaux. Nous attirons l'attention sur le fait que les réglementations locales priment sur les exigences mentionnées ci-dessus. En cas de doute, consultez votre représentant local ou le service d'entretien technique.

Références des normes / directives :

- IEC/EN 60601-1+A1+A2 : 1995: 6.8.2.c, 19.2.b, 19.2.c
- IEC 60601-1 : 2006: 7.9.2.5
- MDD 93/42/EEC : Annexe 1 clause 13.6.c
- UL 60601-1, 1re édition
- CAN/CSA C22.2 No. 601-1, 1re édition

Précautions et avertissements liés à la batterie

Référence de la batterie : MC5450BP

Tension : 11,1 V c.c., 4000 mAh

- La tablette PC est munie d'une batterie interne lithium ion (Li-ion). Remplacez la batterie interne uniquement par une batterie Motion ou par un équivalent approuvé par Motion, afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'explosion pouvant entraîner des dommages corporels.
- Si vous utilisez une batterie externe pour alimenter votre tablette PC, assurez-vous d'utiliser uniquement le produit d'un autre fabricant recommandé par Motion. L'utilisation d'une batterie externe non recommandée par Motion peut entraîner une surchauffe de la tablette PC, une émission de fumée, une explosion

et/ou des flammes et entraîner des dommages corporels ou des dégâts matériels au niveau de l'unité.

- N'associez pas la batterie à d'autres types de batterie (comme une batterie à anode sèche) ou à des batteries de capacités ou de marques différentes. Cela peut entraîner un déchargement en cours d'utilisation ou une charge excessive au cours du chargement, ce qui peut conduire à une fuite, à l'émission de fumée, à une explosion et/ou à des flammes.
- Ne vous débarrassez pas des batteries en les brûlant. Elles peuvent exploser. Débarrassez-vous des batteries usagées en suivant les instructions du fabricant. L'étiquette apposée sur la batterie indique le nom du fabricant. Consultez « Mise au rebut des batteries », page 65 pour plus d'informations.
- N'utilisez pas la batterie et ne la laissez pas à proximité d'une source de chaleur. La chaleur peut faire fondre l'isolation et endommager d'autres dispositifs de sécurité, pouvant entraîner une fuite, une surchauffe, l'émission de fumée, une explosion et/ou des flammes.
- Ne plongez pas la batterie dans l'eau et ne la mouillez pas. Ses dispositifs de protection peuvent être endommagés, elle pourrait être chargée avec un courant et une tension très importants et des réactions chimiques anormales risqueraient de se produire, entraînant une fuite, une surchauffe, l'émission de fumée, une explosion et/ou des flammes.
- Ne démontez pas la batterie et ne la modifiez pas. Si la batterie est démontée, une fuite, une surchauffe, l'émission de fumée, une explosion et/ou des flammes peuvent survenir.
- Ne connectez pas les bornes positive (+) et négative (-) avec un objet métallique tel qu'un câble. Un court-circuit est possible, entraînant une fuite, une surchauffe, l'émission de fumée, une explosion et/ou des flammes.
- Ne percez pas la batterie avec un objet pointu, ne la frappez pas avec un marteau, ne marchez pas dessus, ne la jetez pas. De telles actions peuvent endommager la batterie ou la déformer. Un court-circuit interne est possible, pouvant entraîner une fuite, une surchauffe, l'émission de fumée, une explosion et/ou des flammes.
- N'utilisez pas une batterie apparemment déformée ou endommagée, cela pourrait provoquer une fuite, une surchauffe, l'émission de fumée, une explosion et/ou des flammes.
- Ne soudez pas directement la batterie. La chaleur peut faire fondre l'isolation et endommager d'autres dispositifs de sécurité, pouvant

entraîner une fuite, une surchauffe, l'émission de fumée, une explosion et/ou des flammes.

- Stockez la batterie dans un endroit inaccessible aux enfants. Assurez-vous que les enfants ne retirent pas la batterie de la tablette PC ni du chargeur.
- Si la batterie fuit, dégage une odeur désagréable, génère de la chaleur, se déforme ou se décolore ou qu'elle semble anormale pendant son utilisation, son chargement ou son stockage, retirez-la immédiatement de la tablette PC ou du chargeur et arrêtez de l'utiliser. Si vous rencontrez ce problème lors de la première utilisation de la batterie, renvoyez-la à votre revendeur Motion ou à Motion Computing, si vous l'avez directement achetée auprès de nos services.
- Ne transportez pas les batteries lithium-ion utilisées dans la tablette PC dans les bagages enregistrés. En complément de la batterie présente dans la tablette PC, vous pouvez prendre deux batteries supplémentaires en bagage à main. La réglementation des transports interdit le transport de batteries en bagages enregistrés ou le transport de plus de deux batteries de rechange en bagages à main. N'oubliez pas de retirer les batteries du chargeur avant de les transporter dans des bagages à main ou enregistrés.



Mise au rebut des batteries

- La mise au rebut des batteries lithium-ion ne doit s'effectuer que sur les sites homologués. Pour localiser un site approprié, contactez les responsables locaux de l'évacuation des ordures ou cherchez un site Web sur le recyclage des batteries, sur lequel vous trouverez une liste des sites prévus à cet effet près de chez vous.
- Ne brûlez pas les batteries, ne les jetez pas dans une benne à ordures ni dans une benne de recyclage prévue à un autre effet, ni d'une autre façon dangereuse pour l'environnement.



Précautions à prendre en voyage

- Pour des informations sur le transport des batteries, consultez « Précautions et avertissements liés à la batterie », page 63.
- Lors de vos déplacements, ne rangez pas la tablette PC dans un compartiment en hauteur ni dans tout autre endroit d'où elle pourrait glisser. Ne l'enregistrez pas avec vos bagages.

- Ne passez pas la tablette PC au détecteur de métaux. Vous pouvez, en toute sécurité, faire passer la tablette PC à la machine à rayons X sans endommager les composants.
- Assurez-vous de bien charger la batterie avant de faire passer la tablette PC au contrôle. On vous demandera peut-être d'allumer votre tablette PC à un point de contrôle des bagages.



Précautions liées au remplacement des composants

- Utilisez uniquement des composants Motion Computing avec votre tablette PC. Toute installation et utilisation de composants autres que ceux de Motion risquent d'endommager la tablette PC et/ou ses composants et d'annuler la garantie.
- Les composants actuellement disponibles chez Motion Computing, comme pièces remplaçables par l'utilisateur, incluent deux adaptateurs d'alimentation c.a. (un à usage général et l'autre à usage médical) et des batteries. Ces composants peuvent parfois changer. Pour plus d'informations ou si vous avez des questions sur le remplacement d'un composant particulier, contactez Motion Computing.
- Ne remplacez pas et ne tentez pas d'effectuer une maintenance sur des composants internes de la tablette PC, comme le disque dur, la carte Bluetooth, le module RFID, le lecteur de codes barres, la carte sans fil, les antennes internes, les modules de mémoire ou les composants du module d'empreintes digitales. De telles actions risquent d'endommager la tablette PC et/ou ses composants et d'annuler la garantie.



Périphériques sans fil

- Motion vend et peut recommander certains périphériques sans fil pour la tablette PC, mais ceux-ci doivent être installés uniquement par Motion ou l'un de ses sites de réparation agréés. Si vous choisissez d'installer vous-même des périphériques non autorisés, vous risquez d'endommager votre équipement et/ou ses composants internes et d'annuler la garantie. Contactez Motion Computing ou votre revendeur agréé Motion pour plus de renseignements sur les sites de réparation recommandés par Motion, près de chez vous.



Précautions liées aux accessoires

- Lisez attentivement les instructions fournies avec les accessoires avant de les installer et de les utiliser. L'accessoire Motion que vous avez acheté peut inclure une documentation sur la sécurité, les précautions et les avertissements nécessaires pour installer ou utiliser cet accessoire. Cette documentation relative à l'accessoire fournit des informations spécifiques concernant la fonctionnalité, les restrictions d'utilisation, la facilité de maintenance pour l'utilisateur, la destruction des batteries ou des composants, les précautions de manipulation et les décharges électrostatiques, entre autres, liées à ce produit.
- Les boîtiers, portefeuilles et autres accessoires proposés actuellement par Motion ne sont pas conçus pour être étanches ni pour résister à l'eau. Consultez le site Web de Motion pour découvrir la toute dernière liste d'accessoires.



Confort et santé

AVERTISSEMENT LIE A VOTRE SANTE : L'utilisation du clavier ou d'un dispositif de pointage peut provoquer de graves blessures ou problèmes de santé. Pour plus d'informations, visitez le site Web de Mayo Clinic à l'adresse www.mayoclinic.com.

Afin d'éviter les gênes occasionnelles au niveau des mains, des bras, des épaules, de la nuque et d'autres parties du corps :

- Effectuez des pauses fréquentes pour vous étirer et changer de position.
- Laissez vos mains et vos poignets se reposer fréquemment pour qu'ils puissent supporter les mouvements répétitifs. Utilisez un repose-poignets.
- Utilisez le pavé tactile d'un clavier ou le stylet de la tablette PC en lieu et place de la souris et du clavier afin de modifier la manière dont vous sollicitez vos mains et vos poignets et de varier les mouvements.

Si ces symptômes persistent et s'ils sont accompagnés de douleurs lancinantes, de fourmillement, d'engourdissement, de sensations de brûlures ou de raideur, NE LES IGNOREZ PAS. CONSULTEZ UN MEDECIN AU PLUS TOT.

Respect des réglementations et normes de sécurité

Les sections ci-dessous décrivent les réglementations et normes de sécurité que les utilisateurs doivent respecter dans chaque pays ou région.

Remarque : Pour déterminer les réglementations et marques de sécurité qui s'appliquent à un composant, produit ou accessoire spécifique, examinez l'étiquette signalétique apposée sur le produit ou ses composants.

Avis de la « Federal Communications Commission » (Etats-Unis)



Les interférences électromagnétiques (EMI) constituent une gêne électromagnétique qui interrompt, entrave, détériore ou limite les performances effectives des équipements électroniques ou électriques. Ces émissions peuvent potentiellement interrompre, détériorer des émissions électroniques autorisées ou interférer avec celles-ci (notamment la télévision, les diffusions AM/FM, les services de téléphonie mobile, les radars, le contrôle aérien et les pager).

Les règles et réglementations de la FCC ont établi des limites d'émission de fréquences radio pour fournir un spectre de fréquences radio dépourvu d'interférences. De nombreux équipements électroniques, dont les ordinateurs, génèrent une énergie de fréquences radio inhérente à leur fonctionnement et sont, de ce fait, concernés par ces règles.

Votre tablette PC Motion, la station d'accueil et tous les accessoires sont conformes aux limites de l'agence de réglementation pour la Compatibilité électromagnétique (EMC). La compatibilité électromagnétique (EMC) est la capacité des équipements électroniques, dont les ordinateurs, à fonctionner correctement ensemble dans l'environnement électronique. Cependant, il n'existe aucune garantie que, dans une installation spécifique, il n'y aura pas d'interférences. Au cas où cet appareil entraînerait des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, qui peuvent être déterminées en éteignant l'appareil et en le rallumant, vous pouvez corriger ces interférences en appliquant un ou plusieurs des conseils suivants :

- Réorientez l'antenne de réception.
- Déplacez la tablette PC et le récepteur.
- Séparez la tablette PC du récepteur.

- Branchez la tablette PC et le récepteur sur des circuits différents.

Vous devrez peut-être également contacter un technicien radio/télévision pour obtenir une assistance technique.

Emission involontaire, section°15 FCC

L'étiquette apposée sur les tablettes PC, les stations d'accueil et tous les accessoires Motion indique la classe (A ou B) à laquelle appartiennent ces équipements. Les appareils de classe B arborent le logo FCC (présenté ici) ou un identifiant FCC. L'identifiant FCC ne figure pas sur l'étiquette des appareils de la classe A. Après avoir déterminé la classe de l'appareil, consultez la spécification correspondante ci-dessous et les avis FCC de ce Guide de sécurité et de réglementation.

- La classe A s'applique aux environnements professionnels ou industriels.
- La classe B est réservée aux environnements résidentiels.

Cet appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC (Federal Communications Commission). Leur fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- l'appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles ;
- l'appareil doit supporter les interférences reçues, notamment les interférences qui pourraient causer un fonctionnement inapproprié.

Appareil de classe A : Cet appareil a été testé et respecte les limites des appareils numériques de la classe A, selon les termes de la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont prévues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque les appareils sont utilisés dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut diffuser de l'énergie à fréquence radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions du fabricant, il peut causer des interférences avec les communications radio. Le fonctionnement de cet appareil dans une zone résidentielle est susceptible de causer des interférences nuisibles ; vous devrez alors corriger ces interférences à vos frais.

Appareil de classe B : Cet appareil a été testé. Il respecte les limites des appareils numériques de la classe B, selon les termes de la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont prévues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque les appareils sont utilisés dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut diffuser de l'énergie à fréquence radio. S'il n'est pas installé et utilisé

conformément au manuel d'instructions du fabricant, il peut causer des interférences avec les communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie qu'il n'y aura pas d'interférence dans une installation spécifique. Si cet appareil entraîne des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, qui peuvent être déterminées en éteignant l'appareil et en le rallumant, vous pouvez corriger ces interférences en suivant un ou plusieurs des conseils suivants :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter l'espace entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une prise placée sur un circuit autre de celui du récepteur.
- Demandez conseil au revendeur ou à un technicien radio/télévision expérimenté pour une assistance technique.

Les informations ci-dessous sont fournies pour l'appareil concerné par ce document conformément aux réglementations de la FCC :

Références : CFT-001 (tablette PC C5 Motion)

Société : Motion Computing, Incorporated

8601 Ranch Road 2222, Building 2

Austin, Texas 78730

512-637-1100

Nom du fabricant : ASUSTek Computer Inc.

15, Li-Te Road

Peitou, Taipei 112, Taiwan

Téléphone : (886) 22893447

Fax : (886) 22898464

Emission volontaire, section 15 FCC

Votre tablette PC est équipée de différents dispositifs de communication sans fil à fréquences radio. Elle peut contenir des dispositifs d'un ou de plusieurs types radio, fonctionnant sur la bande 450–1 550 KHz, 13,56 MHz, ainsi que des dispositifs fonctionnant sur la bande 2,4 GHz ou 5,4 GHz. Tous les dispositifs de type radio de votre tablette PC sont conformes aux conditions d'utilisation imposées par les réglementations et les directives de la FCC.

Cet équipement respecte les limites édictées par la FCC concernant l'exposition au signal électromagnétique à fréquences radio pour un environnement non contrôlé de transfert portable. Cet appareil a été évalué pour l'exposition aux fréquences à une distance de 20 cm

(8 pouces). Le fonctionnement de l'élément émetteur à moins de 20 cm (8 pouces) de personnes à proximité n'expose pas ces personnes à des niveaux RF dépassant les règlements de la FCC en matière d'exposition aux fréquences radio.

Module interne Bluetooth

Appareil de classe B : Cet appareil a été testé. Il respecte les limites des appareils numériques de la classe B, selon les termes de la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont prévues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque les appareils sont utilisés dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut diffuser de l'énergie à fréquence radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions du fabricant, il peut causer des interférences avec les communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie qu'il n'y aura pas d'interférence dans une installation spécifique. Si cet appareil entraîne des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, qui peuvent être déterminées en éteignant l'appareil et en le rallumant, vous pouvez corriger ces interférences en suivant un ou plusieurs des conseils suivants :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Ecartez l'appareil du récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Demandez conseil au revendeur ou à un technicien radio/télévision pour une assistance technique.

Cet appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC (Federal Communications Commission). Leur fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- l'appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles ;
- l'appareil doit supporter les interférences reçues, notamment les interférences qui pourraient causer un fonctionnement inapproprié.

PRECAUTION DE LA FCC : Tout changement ou modification apporté à ce dispositif sans être approuvé expressément par la partie responsable de la conformité pourrait vous priver de la possibilité d'utiliser ce dispositif.

Le fonctionnement de ce dispositif de communication sans fil est soumis aux deux conditions suivantes :

- l'appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles ;
- l'appareil doit supporter les interférences reçues, notamment les interférences qui pourraient causer un fonctionnement inapproprié.



AVERTISSEMENT : Ne tentez pas d'effectuer vous-même la maintenance du dispositif de communication sans fil intégré à la tablette PC. Cela pourrait annuler la garantie de la tablette PC. Pour plus d'informations sur la maintenance du dispositif de communication sans fil, contactez le revendeur Motion ou Motion Computing.

PRECAUTION DE LA FCC : Cet appareil a subi des tests relatifs au taux d'absorption spécifique (SAR) en configuration portable ou près du corps. Il est apparu que l'appareil est conforme aux spécifications FCC relatives à l'exposition RF lorsqu'il est utilisé dans sa station d'accueil, dans la main ou sur les genoux. Les niveaux maximum de SAR obtenus par les tablettes Motion étaient les suivants :

C5 (CFT-001) uniquement

Mode	Fréquence	Valeur SAR
802.11b	2,4 GHz	0,193 W/kg
802.11g	2,4 GHz	0,181 W/kg
802.11a	5,2 GHz	1,081 W/kg
802.11a	5,8 GHz	1,253 W/kg

Tout changement ou modification apporté à ce dispositif sans être approuvé expressément par la partie responsable de la conformité pourrait vous priver de la possibilité d'utiliser ce dispositif.

Remarque : L'émetteur à fréquences radio installé dans la tablette PC ne doit pas être utilisé avec une autre antenne ni un autre transmetteur.

Modifications

La FCC exige que vous sachiez que toute modification apportée à ce dispositif sans l'approbation expresse de Motion Computing, Inc. pourrait vous priver de la possibilité d'utiliser ce dispositif.

Câbles

Les branchements à la tablette PC doivent être effectués uniquement avec des câbles blindés. Ces câbles réduisent les risques d'interférences avec les communications radio et sont conformes aux règles et aux réglementations de la FCC pour cette classification EMC.

Déclaration de la FCC sur l'exposition aux radiations

Cet appareil respecte les limites d'exposition aux radiations édictées par la FCC pour un environnement non contrôlé.

Cet appareil respecte les limites d'exposition aux radiations édictées par la FCC pour un environnement non contrôlé, paragraphe 47 CFR 2.1093 (d)(2) au sujet de l'exposition aux fréquences radio émanant d'appareils à fréquences radio. Il fonctionne dans la gamme de fréquences comprise entre 5,15 GHz et 5,25 GHz. Cette gamme de fréquences peut limiter ou restreindre l'utilisation de cet appareil à un usage intérieur. La puissance rayonnée est bien inférieure aux limites d'exposition définies par la FCC. Toutefois, cet appareil doit être utilisé de sorte que la possibilité de contact humain au cours d'un fonctionnement normal soit minimisée. Cet appareil contient un transmetteur à antenne interne dont l'utilisation risque d'être affectée par la présence ou le fonctionnement d'une autre antenne ou d'un autre transmetteur.

Transports aériens



La FAA (Federal Aviation Administration) exige que vous interrompiez toute opération sans fil avant d'embarquer dans un avion. Cette interdiction s'applique aux dispositifs sans fil internes et externes. Consultez la section **Important** ci-dessous.

Important : Pour désactiver les opérations sans fil internes de la tablette PC, ouvrez Motion Dashboard et sous Sans fil, désactivez toutes les connexions sans fil (radios 802.11 ou sans fil interne Bluetooth).

Avis IC (Canada uniquement)

Emission involontaire, norme ICES-003

Canada ICES-003, Class/Classe B

Les tablettes PC Motion Computing entrent dans la catégorie des appareils

numériques de classe B selon la norme IC (Industry Canada) n°3 (ICES-003) portant sur les appareils causant des interférences. Cette catégorie est indiquée sur l'étiquette signalétique sur le fond de la tablette PC. Vérifiez que l'étiquette comporte une mention semblable à celle-ci : Canada ICES-003, Class/Classe B.

This Class B (or Class A, if so indicated on the registration label) digital apparatus meets the requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la Classe B (ou Classe A, si ainsi indiqué sur l'étiquette d'enregistrement) respecte toutes les exigences du Règlement sur le Matériel Brouilleur du Canada.

Emission volontaire, norme RSS 210

Votre tablette PC est équipée de différents dispositifs de communication sans fil à fréquences radio. Elle peut contenir des dispositifs d'un ou de plusieurs types radio, fonctionnant sur la bande 450–1 550 KHz, 13,56 MHz, ainsi que des dispositifs fonctionnant sur la bande 2,4 GHz ou 5,4 GHz. Tous les dispositifs de type radio intégrés sur la tablette PC sont conformes à la norme RSS 210 version 6 d'Industry Canada. Leur fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas causer d'interférences et (2) il doit accepter les interférences reçues, dont celles qui peuvent entraîner un fonctionnement inapproprié de l'appareil.



Bande de fréquence restreinte : respectivement 5150–5250 MHz, peut uniquement être utilisée à l'intérieur. Pour les systèmes LE-LAN fonctionnant sur la bande 5150–5250 MHz, l'exigence d'antenne intégrale a été supprimée. Consultez l'annexe 9 de la norme RSS-210 version 6.

La mention « IC » devant le numéro de certification de l'appareil indique seulement que les spécifications techniques d'Industry Canada ont été respectées.

Cet appareil respecte les limites d'exposition au signal électromagnétique à fréquences radio édictées par Industry Canada pour un environnement non contrôlé de transfert portable.

Conformité européenne (CE) (Union européenne)

Emission involontaire



Le symbole CE (Conformité européenne) sur la tablette PC indique le respect de la directive EMC et de la directive de l'Union européenne concernant les basses tensions. Cela signifie que la tablette PC est conforme aux normes techniques suivantes :

- EN 55011 (CISPR 11) – Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques des appareils industriels, scientifiques et médicaux (ISM)
- EN 55022 (CISPR22) – Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques des appareils de traitement de l'information (ATI)
- EN 55024 (CISPR24) (IEC 61000 4-2, 4-3, 4-3, 4-5, 4-6, 4-8, 4-11) – Caractéristiques d'immunité des appareils informatiques – Limites et méthodes de mesure
- EN 61000 3-2 (IEC 61000 3-2) – Compatibilité électromagnétique (EMC) – 3e Partie : Limites – Section 2 : Limites des émissions de courant harmonique (courant d'entrée inférieur ou égal à 16 A par phase)
- EN 61000 3-3 (IEC 61000 3-3) – Compatibilité électromagnétique (EMC) – 3e Partie : Limites – Section 3 : Limitations des variations de tension et d'oscillation des systèmes d'alimentation de basse tension d'un appareil dont le courant nominal est inférieur ou égal à 16 A
- EN 60950-1 (CEI 60950-1:2001) – Sécurité des équipements de technologie de l'information
- IEC/EN 60601-1-2 – Compatibilité électromagnétique des équipements médicaux

Emission volontaire

CE 0678



La marque CE présentée ici est un identifiant d'appareil qui indique que le produit respecte les exigences essentielles

de la directive R&TTE 1999/5/EC suite aux tests principaux. Votre tablette PC est équipée de différents dispositifs de communication sans fil à fréquences radio. Elle peut contenir des dispositifs d'un ou de plusieurs types radio, fonctionnant sur la bande 450–1 550 KHz, 13,56 MHz, ainsi que des dispositifs fonctionnant sur la bande 2,4 GHz ou 5,4 GHz. Tous les dispositifs de type radio intégrés sur la tablette PC sont conformes aux normes suivantes :

- EN 60950 (CEI 60950-1:2001) – Sécurité des équipements de technologie de l'information
- ETSI EN300 328-2 – Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM)
- ETSI EN301893 – Equipements de haute performance RLAN de 5 GHz ; EN harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.2 de la Directive R&TTE
- ETSI EN301-489-1 / 17 – Compatibilité électromagnétique (EMC) de la norme pour les équipements et services radio
- ETSI EN 50392 – Norme de base pour démontrer la conformité des appareils électriques et électroniques aux restrictions de base pour l'exposition du corps humain aux champs électromagnétiques (0 Hz–300 GHz)
- CENELEC EN 61326 – Immunité et émissions des matériels industriels, scientifiques et médicaux
- ETSI EN 300-330 – Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) ; dispositifs à faible portée (SRD) ; équipements radio fonctionnant sur des fréquences comprises entre 9 kHz et 26 MHz et dispositifs à boucle d'induction fonctionnant sur des fréquences entre 9 kHz et 30 MHz ; Section 2 : EN harmonisée dans l'article 3.2 de la Directive R&TTE
- ETSI EN 301-489-3 – Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) ; Compatibilité électromagnétique pour les équipements et services radio (EMC) ; Section 3 : Conditions spécifiques aux dispositifs à faible portée (SRD) fonctionnant sur des fréquences comprises entre 9 kHz et 40 GHz
- EN 50364 – Limitation de l'exposition humaine aux champs électromagnétiques émis par les dispositifs fonctionnant dans la gamme de fréquences de 0 Hz à 10 GHz, utilisés pour la surveillance

électronique des objets (EAS), l'identification par radiofréquence (RFID) et les applications similaires

Appareil Wideband Transmission System Radio

L'appareil Wideband Transmission System Radio de votre tablette PC renferme une antenne exclusive respectant les directives suivantes :

- English Hereby, Motion Computing, Inc., declares that this Wideband Transmission System Radio is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC and the Wi-Fi Alliance®. For more information, see Pour plus d'informations, consultez le site www.wifialliance.com.
- Deutsch Hiermit erklärt Motion Computing, Inc., dass sich dieses Wideband Transmission System Radio in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Hiermit erklärt Motion Computing, Inc., die Übereinstimmung des Geräts Wideband Data Transmission System Radio mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG.
- Français Par la présente, Motion Computing, Inc. déclare que l'appareil Wideband Data Transmission System Radio est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Par la présente, Motion Computing, Inc. déclare que l'appareil Wideband Data Transmission System Radio est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

België/Belgique

For outdoor usage only, channels 10 (2457 MHz) and 11 (2462 MHz) are allowed. For private usage outside buildings across public grounds over less than 300 meters, no special registration with IBPT/BIPT (Belgium Institute for Postal services and Telecommunications) is required. Registration to IBPT/BIPT is required for private usage outside buildings across public grounds over more than 300 meters. An IBPT/ BIPT license is required for public usage outside buildings. For registration and license, please contact IBPT/BIPT.

Gebruik buiten gebouw alleen op kanalen 10 (2457 MHz) en 11 (2462 MHz). Voor privé-gebruik buiten gebouw over publieke grond over afstand kleiner dan 300m geen registratie bij BIPT/IBPT nodig; voor gebruik over afstand groter dan 300m is wel registratie bij BIPT/IBPT nodig. Voor publiek gebruik buiten gebouwen is licentie van BIPT/IBPT verplicht. Voor registratie of licentie kunt u contact opnemen met BIPT.

L'utilisation en extérieur est autorisée sur le canal 10 (2457 MHz) et 11 (2462 MHz). Pour une utilisation privée en extérieur, dans un espace public, à moins de 300 m des bâtiments, il n'est pas nécessaire de s'enregistrer auprès de l'IBPT (Belgium Institute for Postal Services and Télécommunications). Pour une utilisation à plus de 300 m, l'enregistrement auprès de l'IBPT est nécessaire. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est nécessaire. Pour les enregistrements et les licences, veuillez contacter l'IBPT.

Deutschland

A license is required for outdoor installations. Outdoor use limited to 10 mW e.i.r.p. (milliwatts Equivalent Isotropically Radiated Power) within the band 2454–2483.5 MHz. Check with reseller for the procedure to follow.

Eine Anmeldung im Outdoor-Bereich ist notwendig, aber nicht genehmigungs-pflichtig. Beim Gebrauch im Freien begrenzt bis 10 mW e.i.r.p. innerhalb des 2454–2483,5 MHz-Bandes. Bitte stimmen Sie sich mit Ihrem Händler bezüglich der Vorgehensweise ab.

France

Restricted frequency band: only channels 10 and 11 (2457 MHz and 2462 MHz respectively) may be used in France. Outdoor use limited to 10 mW e.i.r.p. (milliwatts Equivalent Isotropically Radiated Power) within the band 2454–2483.5 MHz.

A license is required for every installation, indoor and outdoor. Please contact ART (L'Autorité de Régulation des Télécommunications) for procedure to follow.

Bande de fréquence restreinte : seuls les canaux 10 et 11 (2 457 MHz et 2 462 MHz, respectivement) peuvent être utilisés en France. Utilisation extérieure limitée à 10 mW e.i.r.p dans la bande 2 454–2 483,5 MHz.

Toute utilisation, intérieure ou extérieure, est soumise à autorisation. Vous pouvez contacter L'Autorité de Régulation des Télécommunications (www.art-telecom.fr) pour la procédure à suivre.

Italia

A license is required for outdoor installations. Use with outdoor installations is not allowed.

E' necessaria la concessione ministeriale anche per l'uso interno Verificare con i rivenditori la procedura da seguire. L'uso per installazione in esterni non e' permessa.

Nederland

A license is required for outdoor installations. Check with your reseller for the procedure to follow.

Licentie verplicht voor gebruik met buitenantennes. Neem contact op met verkoper voor juiste procedure.

Autres avis et marques



Avis relatif aux adaptateurs c.a. de qualité médicale

- Consultez le personnel de coordination ou de réglementation du site, afin de déterminer si votre environnement exige une conformité aux normes CEI/EN 60601-1 / CEI/EN 60601-1-2 ; UL 60601-1 / UL 60601-1-2 ; ou C22.2 N° 601-1 / C22.2 N° 601-1-2. Si la conformité aux normes ci-dessus est nécessaire, contactez Motion Computing pour obtenir des informations sur l'achat d'un adaptateur CA de qualité médicale et du cordon correspondant.
- Servez-vous uniquement d'un cordon et d'un adaptateur CA de qualité médicale adaptés à votre mobile clinical assistant. L'utilisation d'un autre matériel de qualité médicale peut générer un risque d'incendie ou d'explosion et annuler la garantie.
- Lorsque vous utilisez l'adaptateur CA de qualité médicale pour alimenter votre mobile clinical assistant ou pour en charger la batterie, placez l'adaptateur dans un endroit correctement aéré, par ex. sur un bureau ou sur le sol. Ne couvrez pas l'adaptateur avec des objets, cela pourrait empêcher son refroidissement. N'utilisez pas

l'adaptateur CA de qualité médicale lorsqu'il se trouve à l'intérieur d'un boîtier de transport.

- Ne placez pas d'objets sur le cordon d'alimentation. Placez le cordon d'alimentation dans un endroit sûr, où il ne risque pas de faire trébucher quelqu'un ou de s'endommager.
- Débranchez les cordons d'alimentation et les câbles électriques en tenant la prise et non en tirant sur le cordon lui-même. Pour retirer le connecteur, maintenez-le bien aligné afin d'éviter de plier les broches. Avant de brancher un cordon d'alimentation, assurez-vous que les deux prises sont bien alignées.

Batterie

Les batteries lithium-ion sans entretien de Motion Computing sont conformes à toutes les réglementations de transport applicables selon les normes du secteur et les normes juridiques. Cela inclut la conformité aux recommandations des Nations Unies sur le transport des marchandises dangereuses, aux réglementations sur les marchandises dangereuses édictées par l'IATA (International Air Transport Agency), 44^e Edition, 2003, Clause spéciale A45, et aux réglementations DOT américaines concernant la sécurité du transport des batteries lithium-ion. Chaque cellule ou batterie Motion Computing a été testée selon les conditions imposées par le manuel Tests et critères, Partie III, Sous-section 38.3 des Nations Unies.

Sécurité laser



Votre tablette PC comprend un dispositif d'identification par radiofréquence (RFID) et un lecteur de codes barres. Les lasers de classe 1 ne produisent pas de niveaux de rayonnement nuisibles et sont considérés comme des équipements ne présentant aucun danger pour les yeux. Il est recommandé de ne pas fixer le faisceau avec les yeux ou de le regarder directement avec des instruments optiques.

Équipements sans fil

Dans certains environnements, l'utilisation de dispositifs sans fil peut être restreinte. Ces restrictions peuvent s'appliquer à bord des avions, dans les hôpitaux, à proximité de substances explosives, dans des endroits présentant un danger, etc. Si vous ne connaissez pas les conditions qui s'appliquent à l'utilisation d'un dispositif, demandez l'autorisation de l'utiliser avant de l'allumer. Pour des instructions sur la manière de désactiver les dispositifs sans fil internes et externes, consultez « Transports aériens », page 73.

Marque de qualité (Arabie Saoudite)

L'ensemble des tablettes PC respectent les normes de la Marque de qualité émise par la Saudi Arabian Standards Organization (SASO) dans les articles 3 et 12 du Décret royal No. M/10 1392(H) datant de mars 2003.

Déclarations (C-Tick) (Australie/Nouvelle-Zélande)



Toutes les tablettes PC et systèmes tablette PC de Motion sont conformes aux réglementations australiennes/néo-zélandaises.

Votre tablette PC est équipée de différents dispositifs de communication sans fil à fréquences radio. Elle peut contenir des dispositifs d'un ou de plusieurs types radio, fonctionnant sur la bande 450–1 550 KHz, 13,56 MHz, ainsi que des dispositifs fonctionnant sur la bande 2,4 GHz ou 5,4 GHz. Tous les dispositifs de type radio intégrés sur la tablette PC sont conformes aux normes suivantes :

- EN60950-1 (IEC60950-1) – Sécurité des équipements de technologie de l'information
- AS/NZS 2064 Classe B (EN55011/CISPR11) – Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques des appareils industriels, scientifiques et médicaux (ISM)
- AS/NZS 3548 Classe B (EN55022/CISPR22) – Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques des appareils de traitement de l'information (ATI)
- AS/NZS 4251.2 (EN55024/CISPR24) – Limites et méthodes de mesure des caractéristiques d'immunité des appareils de traitement de l'information (ATI)
- AS/NZS 4268 (EN300-328-2) – Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM)

Informations relatives à la tablette F5 (CFT-002)

La section suivante contient des informations sur la réglementation, des précautions et des informations d'utilisation pour la tablette F5 (modèle CFT-002).

Remarque : La F5 (CFT-002) est un produit de classe 1.

Pour plus d'informations sur le type d'alimentation utilisé avec votre tablette, reportez-vous à la section « Spécifications », page 57.

Respect des réglementations et normes de sécurité

Les sections ci-dessous décrivent les réglementations et normes de sécurité que les utilisateurs doivent respecter dans chaque pays ou région.

Remarque : Pour déterminer les réglementations et marques de sécurité qui s'appliquent à un composant, produit ou accessoire spécifique, examinez l'étiquette signalétique apposée sur le produit ou ses composants.

Avis de la « Federal Communications Commission » (Etats-Unis)



Les interférences électromagnétiques (EMI) constituent une gêne électromagnétique qui interrompt, entrave, détériore ou limite les performances effectives des équipements électroniques ou électriques. Ces émissions peuvent potentiellement interrompre, détériorer des émissions électroniques autorisées ou interférer avec celles-ci (notamment la télévision, les diffusions AM/FM, les services de téléphonie mobile, les radars, le contrôle aérien et les pagers).

Les règles et réglementations de la FCC ont établi des limites d'émission de fréquences radio pour fournir un spectre de fréquences radio dépourvu d'interférences. De nombreux équipements électroniques, dont les ordinateurs, génèrent une énergie de fréquences radio inhérente à leur fonctionnement et sont, de ce fait, concernés par ces règles.

Votre tablette PC Motion, la station d'accueil et tous les accessoires sont conformes aux limites de l'agence de réglementation pour la Compatibilité électromagnétique (EMC). La compatibilité électromagnétique (EMC) est la capacité des équipements électroniques, dont les ordinateurs, à fonctionner correctement ensemble dans l'environnement électronique. Cependant, il n'existe aucune garantie que, dans une installation spécifique, il n'y aura pas d'interférences. Au cas où cet appareil entraînerait des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, qui peuvent être déterminées en éteignant l'appareil et en le rallumant, vous pouvez corriger ces interférences en appliquant un ou plusieurs des conseils suivants :

- Réorientez l'antenne de réception.
- Déplacez la tablette PC et le récepteur.

- Séparez la tablette PC du récepteur.
- Branchez la tablette PC et le récepteur sur des circuits différents.

Vous devrez peut-être également contacter un technicien radio/télévision pour obtenir une assistance technique.

Emission involontaire, section°15 FCC

L'étiquette apposée sur les tablettes PC, les stations d'accueil et tous les accessoires Motion indique la classe (A ou B) à laquelle appartiennent ces équipements. Les appareils de classe B arborent le logo FCC (présenté ici) ou un identifiant FCC. L'identifiant FCC ne figure pas sur l'étiquette des appareils de la classe A. Après avoir déterminé la classe de l'appareil, consultez la spécification correspondante ci-dessous et les avis FCC de ce Guide de sécurité et de réglementation.

- La classe A s'applique aux environnements professionnels ou industriels.
- La classe B est réservée aux environnements résidentiels.

Cet appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC (Federal Communications Commission). Leur fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- l'appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles ;
- l'appareil doit supporter les interférences reçues, notamment les interférences qui pourraient causer un fonctionnement inapproprié.

Appareil de classe A : Cet appareil a été testé et respecte les limites des appareils numériques de la classe A, selon les termes de la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont prévues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque les appareils sont utilisés dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut diffuser de l'énergie à fréquence radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions du fabricant, il peut causer des interférences avec les communications radio. Le fonctionnement de cet appareil dans une zone résidentielle est susceptible de causer des interférences nuisibles ; vous devrez alors corriger ces interférences à vos frais.

Appareil de classe B : Cet appareil a été testé. Il respecte les limites des appareils numériques de la classe B, selon les termes de la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont prévues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque les appareils sont

utilisés dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut diffuser de l'énergie à fréquence radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions du fabricant, il peut causer des interférences avec les communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie qu'il n'y aura pas d'interférence dans une installation spécifique. Si cet appareil entraîne des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, qui peuvent être déterminées en éteignant l'appareil et en le rallumant, vous pouvez corriger ces interférences en suivant un ou plusieurs des conseils suivants :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter l'espace entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une prise placée sur un circuit autre de celui du récepteur.
- Demandez conseil au revendeur ou à un technicien radio/télévision expérimenté pour une assistance technique.

Les informations ci-dessous sont fournies pour l'appareil concerné par ce document conformément aux réglementations de la FCC :

Références : CFT-002 (tablette PC F5 Motion)

Société : Motion Computing, Incorporated

8601 Ranch Road 2222, Building 2

Austin, Texas 78730

512-637-1100

Nom du fabricant : ASUSTek Computer Inc.

15, Li-Te Road

Peitou, Taipei 112, Taiwan

Téléphone : (886) 22893447

Fax : (886) 22898464

Emission volontaire, section 15 FCC

Votre tablette PC est équipée de différents dispositifs de communication sans fil à fréquences radio. Elle peut contenir des dispositifs d'un ou de plusieurs types radio, fonctionnant sur la bande 450–1 550 KHz, 13,56 MHz, ainsi que des dispositifs fonctionnant sur la bande 2,4 GHz ou 5,4 GHz. Tous les dispositifs de type radio de votre tablette PC sont conformes aux conditions d'utilisation imposées par les réglementations et les directives de la FCC.

Cet équipement respecte les limites édictées par la FCC concernant l'exposition au signal électromagnétique à fréquences radio pour un environnement non contrôlé de transfert portable. Cet appareil a été évalué pour l'exposition aux fréquences à une distance de 20 cm (8 pouces). Le fonctionnement de l'élément émetteur à moins de 20 cm (8 pouces) de personnes à proximité n'expose pas ces personnes à des niveaux RF dépassant les règlements de la FCC en matière d'exposition aux fréquences radio.

Le fonctionnement de ce dispositif de communication sans fil est soumis aux deux conditions suivantes :

- l'appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles ;
- l'appareil doit supporter les interférences reçues, notamment les interférences qui pourraient causer un fonctionnement inapproprié.



AVERTISSEMENT : Ne tentez pas d'effectuer vous-même la maintenance du dispositif de communication sans fil intégré à la tablette PC. Cela pourrait annuler la garantie de la tablette PC. Pour plus d'informations sur la maintenance du dispositif de communication sans fil, contactez le revendeur Motion ou Motion Computing.

Module interne Bluetooth

Appareil de classe B : Cet appareil a été testé. Il respecte les limites des appareils numériques de la classe B, selon les termes de la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont prévues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque les appareils sont utilisés dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut diffuser de l'énergie à fréquence radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions du fabricant, il peut causer des interférences avec les communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie qu'il n'y aura pas d'interférence dans une installation spécifique. Si cet appareil entraîne des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, qui peuvent être déterminées en éteignant l'appareil et en le rallumant, vous pouvez corriger ces interférences en suivant un ou plusieurs des conseils suivants :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Ecartez l'appareil du récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Demandez conseil au revendeur ou à un technicien radio/télévision pour une assistance technique.

Cet appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC (Federal Communications Commission). Leur fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- l'appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles ;
- l'appareil doit supporter les interférences reçues, notamment les interférences qui pourraient causer un fonctionnement inapproprié.

PRECAUTION DE LA FCC : Tout changement ou modification apporté à ce dispositif sans être approuvé expressément par la partie responsable de la conformité pourrait vous priver de la possibilité d'utiliser ce dispositif.

PRECAUTION DE LA FCC : Cet appareil a subi des tests relatifs au taux d'absorption spécifique (SAR) en configuration portable ou près du corps. Il est apparu que l'appareil est conforme aux spécifications FCC relatives à l'exposition RF lorsqu'il est utilisé dans sa station d'accueil, dans la main ou sur les genoux. Les niveaux maximum de SAR obtenus par les tablettes Motion étaient les suivants :

F5 (CFT-002) uniquement

Mode	Fréquence	Valeur SAR
802.11b	2,4 GHz	0,193 W/kg
802.11g	2,4 GHz	0,181 W/kg
802.11a	5,2 GHz	1,081 W/kg
802.11a	5,8 GHz	1,253 W/kg
CDMA/EVDO	824,7–848,31 MHz	0,326 W/kg
PC S/EVDO	1851,25–1908,75 MHz	1,01 W/kg

Tout changement ou modification apporté à ce dispositif sans être approuvé expressément par la partie responsable de la conformité pourrait vous priver de la possibilité d'utiliser ce dispositif.

Remarque : L'émetteur à fréquences radio installé dans la tablette PC ne doit pas être utilisé avec une autre antenne ni un autre transmetteur. Les options 802.11 (WLAN) et CDMA/EVDO (WWAN) ne peuvent pas fonctionner simultanément. Avant de sélectionner la radio (WLAN ou WWAN) à employer, l'utilisateur doit désactiver la radio qui ne servira pas.

Important : Pour désactiver les opérations sans fil internes de la tablette PC, ouvrez Motion Dashboard et sous Sans fil, désactivez toutes les connexions sans fil (radios 802.11 (WLAN), sans fil interne Bluetooth, WWAN ou RFID).

Modifications

La FCC exige que vous sachiez que toute modification apportée à ce dispositif sans l'approbation expresse de Motion Computing, Inc. pourrait vous priver de la possibilité d'utiliser ce dispositif.

Câbles

Les branchements à la tablette PC doivent être effectués uniquement avec des câbles blindés. Ces câbles réduisent les risques d'interférences avec les communications radio et sont conformes aux règles et aux réglementations de la FCC pour cette classification EMC.

Déclaration de la FCC sur l'exposition aux radiations

Cet appareil respecte les limites d'exposition aux radiations édictées par la FCC pour un environnement non contrôlé.

Cet appareil respecte les limites d'exposition aux radiations édictées par la FCC pour un environnement non contrôlé, paragraphe 47 CFR 2.1093 (d)(2) au sujet de l'exposition aux fréquences radio émanant d'appareils à fréquences radio. Il fonctionne dans la gamme de fréquences comprise entre 5,15 GHz et 5,25 GHz. Cette gamme de fréquences peut limiter ou restreindre l'utilisation de cet appareil à un usage intérieur. La puissance rayonnée est bien inférieure aux limites d'exposition définies par la FCC. Toutefois, cet appareil doit être utilisé de sorte que la possibilité de contact humain au cours d'un fonctionnement normal soit minimisée. Cet appareil contient un transmetteur à antenne interne dont l'utilisation risque d'être affectée par la présence ou le fonctionnement d'une autre antenne ou d'un autre transmetteur.

Transports aériens



La FAA (Federal Aviation Administration) exige que vous interrompiez toute opération sans fil avant d'embarquer dans un avion. Cette interdiction s'applique aux dispositifs sans fil internes et externes. Consultez la section **Important** ci-dessous.

Important : Pour désactiver les opérations sans fil internes de la tablette PC, ouvrez Motion Dashboard et sous Sans fil, désactivez toutes les connexions sans fil (radios 802.11, sans fil interne Bluetooth, WWAN ou RFID).

Avis IC (Canada uniquement)

Emission involontaire, norme ICES-003

Canada ICES-003, Class/Classe B

Les tablettes PC Motion Computing entrent dans la catégorie des appareils

numériques de classe B selon la norme IC (Industry Canada) n°3 (ICES-003) portant sur les appareils causant des interférences. Cette catégorie est indiquée sur l'étiquette signalétique sur le fond de la tablette PC. Vérifiez que l'étiquette comporte une mention semblable à celle-ci : Canada ICES-003, Class/Classe B.

This Class B (or Class A, if so indicated on the registration label) digital apparatus meets the requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la Classe B (ou Classe A, si ainsi indiqué sur l'étiquette d'enregistrement) respecte toutes les exigences du Règlement sur le Matériel Brouilleur du Canada.

Emission volontaire, norme RSS 210

Votre tablette PC est équipée de différents dispositifs de communication sans fil à fréquences radio. Elle peut contenir des dispositifs d'un ou de plusieurs types radio, fonctionnant sur la bande 450–1 550 KHz, 13,56 MHz, ainsi que des dispositifs fonctionnant sur la bande 2,4 GHz ou 5,4 GHz ; 824,7–848,31 MHz et 1851,25–1908,75 MHz. Tous les dispositifs de type radio intégrés sur la tablette PC sont conformes à la norme RSS 210 version 6 d'Industry Canada. Leur fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas causer d'interférences et (2) il doit accepter les interférences reçues, dont celles qui peuvent entraîner un fonctionnement inapproprié de l'appareil.



Bande de fréquence restreinte : respectivement 5150–5250 MHz, peut uniquement être utilisée à l'intérieur. Pour les systèmes LE-LAN fonctionnant sur la bande 5150–5250 MHz, l'exigence d'antenne intégrale a été supprimée. Consultez l'annexe 9 de la norme RSS-210 version 6.

La mention « IC » devant le numéro de certification de l'appareil indique seulement que les spécifications techniques d'Industry Canada ont été respectées.

Cet appareil respecte les limites d'exposition au signal électromagnétique à fréquences radio édictées par Industry Canada pour un environnement non contrôlé de transfert portable.

Conformité européenne (CE) (Union européenne)

Emission involontaire



Le symbole CE (Conformité européenne) sur la tablette PC indique le respect de la directive EMC et de la directive de l'Union européenne concernant les basses tensions. Cela signifie que la tablette PC est conforme aux normes techniques suivantes :

- EN 55011 (CISPR 11) – Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques des appareils industriels, scientifiques et médicaux (ISM)
- EN 55022 (CISPR22) – Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques des appareils de traitement de l'information (ATI)
- EN 55024 (CISPR24) (IEC 61000 4-2, 4-3, 4-3, 4-5, 4-6, 4-8, 4-11) – Caractéristiques d'immunité des appareils informatiques – Limites et méthodes de mesure
- EN 61000 3-2 (IEC 61000 3-2) – Compatibilité électromagnétique (EMC) – 3e Partie : Limites – Section 2 : Limites des émissions de courant harmonique (courant d'entrée inférieur ou égal à 16 A par phase)
- EN 61000 3-3 (IEC 61000 3-3) – Compatibilité électromagnétique (EMC) – 3e Partie : Limites – Section 3 : Limitations des variations de tension et d'oscillation des systèmes d'alimentation de basse

tension d'un appareil dont le courant nominal est inférieur ou égal à 16 A

- EN 60950-1 (CEI 60950-1:2001) – Sécurité des équipements de technologie de l'information
- IEC/EN 60601-1-2 – Compatibilité électromagnétique des équipements médicaux

Emission volontaire

CE 0678 

La marque CE présentée ici est un identifiant d'appareil qui indique que le produit respecte les exigences essentielles de la directive R&TTE 1999/5/EC suite aux tests principaux. Votre tablette PC est équipée de différents dispositifs de communication sans fil à fréquences radio. Elle peut contenir des dispositifs d'un ou de plusieurs types radio, fonctionnant sur la bande 450–1 550 KHz, 13,56 MHz, ainsi que des dispositifs fonctionnant sur la bande 2,4 GHz ou 5,4 GHz ; 850 MHz, 1 900 MHz et 2 100 MHz. Tous les dispositifs de type radio intégrés sur la tablette PC sont conformes aux normes suivantes :

- EN 60950 (CEI 60950-1:2001) – Sécurité des équipements de technologie de l'information
- ETSI EN300 328-2 – Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM)
- ETSI EN301893 – Equipements de haute performance RLAN de 5 GHz ; EN harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.2 de la Directive R&TTE
- ETSI EN301-489-1 / 17 – Compatibilité électromagnétique (EMC) de la norme pour les équipements et services radio
- ETSI EN 50392 – Norme de base pour démontrer la conformité des appareils électriques et électroniques aux restrictions de base pour l'exposition du corps humain aux champs électromagnétiques (0 Hz–300 GHz)
- CENELEC EN 61326 – Immunité et émissions des matériels industriels, scientifiques et médicaux
- ETSI EN 300-330 – Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) ; dispositifs à faible portée (SRD) ; équipements radio fonctionnant sur des fréquences comprises entre 9 kHz et 26 MHz et dispositifs à boucle d'induction fonctionnant sur des fréquences entre 9 kHz et 30 MHz ; Section 2 : EN harmonisée dans l'article 3.2 de la Directive R&TTE

- ETSI EN 301-489-3 – Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) ; Compatibilité électromagnétique pour les équipements et services radio (EMC) ; Section 3 : Conditions spécifiques aux dispositifs à faible portée (SRD) fonctionnant sur des fréquences comprises entre 9 kHz et 40 GHz
- EN 50364 – Limitation de l'exposition humaine aux champs électromagnétiques émis par les dispositifs fonctionnant dans la gamme de fréquences de 0 Hz à 10 GHz, utilisés pour la surveillance électronique des objets (EAS), l'identification par radiofréquence (RFID) et les applications similaires
- ETSI EN301-489-7 – Compatibilité électromagnétique (EMC) et spectre radioélectrique (ERM) pour les équipements et services radio, section 7 ; conditions spécifiques pour les équipements radio mobiles et portables radio et équipements accessoires des systèmes de télécommunication radio cellulaire numérique {GSM et DCS}
- ETSI EN301-489-24 – Compatibilité électromagnétique (EMC) et spectre radioélectrique (ERM) pour les équipements et services radio, section 24 ; conditions spécifiques pour les équipements IMT-2000 CDMA à étalement par séquence directe (interface radio UMTS) des systèmes radio mobiles et portables (UE) et équipements accessoires

Déclaration d'exposition aux fréquences radio

Si votre tablette PC est configurée à l'aide d'un module WWAN, elle n'a pas subi de tests relatifs au taux d'absorption spécifique (SAR) en configuration portable ou près du corps. Tous les utilisateurs de ce produit ne seront pas exposés à des fréquences radio nuisibles. Motion a garanti la sécurité de l'utilisateur en limitant la rotation de l'écran afin de maintenir une distance de séparation minimale de 20 cm entre l'antenne émettrice et les utilisateurs.

Appareil Wideband Transmission System Radio

L'appareil Wideband Transmission System Radio de votre tablette PC renferme une antenne exclusive respectant les directives suivantes :

English Hereby, Motion Computing, Inc., declares that this Wideband Transmission System Radio is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC and the Wi-Fi Alliance®. For more information, see www.wifialliance.com.

- Deutsch Hiermit erklärt Motion Computing, Inc., dass sich dieses Wideband Transmission System Radio in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Hiermit erklärt Motion Computing, Inc., die Übereinstimmung des Geräts Wideband Data Transmission System Radio mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG.
- Français Par la présente, Motion Computing, Inc. déclare que l'appareil Wideband Data Transmission System Radio est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Par la présente, Motion Computing, Inc. déclare que l'appareil Wideband Data Transmission System Radio est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

België/Belgique

For outdoor usage only, channels 10 (2457 MHz) and 11 (2462 MHz) are allowed. For private usage outside buildings across public grounds over less than 300 meters, no special registration with IBPT/BIPT (Belgium Institute for Postal services and Telecommunications) is required. Registration to IBPT/BIPT is required for private usage outside buildings across public grounds over more than 300 meters. An IBPT/ BIPT license is required for public usage outside buildings. For registration and license, please contact IBPT/BIPT.

Gebruik buiten gebouw alleen op kanalen 10 (2457 MHz) en 11 (2462 MHz). Voor privé-gebruik buiten gebouw over publieke grond over afstand kleiner dan 300m geen registratie bij BIPT/IBPT nodig; voor gebruik over afstand groter dan 300m is wel registratie bij BIPT/IBPT nodig. Voor publiek gebruik buiten gebouwen is licentie van BIPT/IBPT verplicht. Voor registratie of licentie kunt u contact opnemen met BIPT.

L'utilisation en extérieur est autorisée sur le canal 10 (2457 MHz) et 11 (2462 MHz). Pour une utilisation privée en extérieur, dans un espace public, à moins de 300 m des bâtiments, il n'est pas nécessaire de s'enregistrer auprès de l'IBPT (Belgium Institute for Postal Services and Télécommunications). Pour une utilisation à plus de 300 m,

l'enregistrement auprès de l'IBPT est nécessaire. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est nécessaire. Pour les enregistrements et les licences, veuillez contacter l'IBPT.

Deutschland

A license is required for outdoor installations. Outdoor use limited to 10 mW e.i.r.p. (milliwatts Equivalent Isotropically Radiated Power) within the band 2454-2483.5 MHz. Check with reseller for the procedure to follow.

Eine Anmeldung im Outdoor-Bereich ist notwendig, aber nicht genehmigungs-pflichtig. Beim Gebrauch im Freien begrenzt bis 10 mW e.i.r.p. innerhalb des 2454–2483,5 MHz-Bandes. Bitte stimmen Sie sich mit Ihrem Händler bezüglich der Vorgehensweise ab.

France

Restricted frequency band: only channels 10 and 11 (2457 MHz and 2462 MHz respectively) may be used in France. Outdoor use limited to 10 mW e.i.r.p. (milliwatts Equivalent Isotropically Radiated Power) within the band 2454-2483.5 MHz.

A license is required for every installation, indoor and outdoor. Please contact ART (L'Autorité de Régulation des Télécommunications) for procedure to follow.

Bande de fréquence restreinte : seuls les canaux 10 et 11 (2 457 MHz et 2 462 MHz, respectivement) peuvent être utilisés en France. Utilisation extérieure limitée à 10 mW e.i.r.p dans la bande 2 454–2 483,5 MHz.

Toute utilisation, intérieure ou extérieure, est soumise à autorisation. Vous pouvez contacter L'Autorité de Régulation des Télécommunications (www.art-telecom.fr) pour la procédure à suivre.

Italia

A license is required for outdoor installations. Use with outdoor installations is not allowed.

E' necessaria la concessione ministeriale anche per l'uso interno Verificare con i rivenditori la procedura da seguire. L'uso per installazione in esterni non e' permessa.

Nederland

A license is required for outdoor installations. Check with your reseller for the procedure to follow.

Licentie verplicht voor gebruik met buitenantennes. Neem contact op met verkoper voor juiste procedure.

Sécurité laser



Votre tablette PC comprend un dispositif d'identification par radiofréquence (RFID) et un lecteur de codes barres. Les lasers de classe 1 ne produisent pas de niveaux de rayonnement nuisibles et sont considérés comme des équipements ne présentant aucun danger pour les yeux. Il est recommandé de ne pas fixer le faisceau avec les yeux ou de le regarder directement avec des instruments optiques.

Equipements sans fil

Dans certains environnements, l'utilisation de dispositifs sans fil peut être restreinte. Ces restrictions peuvent s'appliquer à bord des avions, dans les hôpitaux, à proximité de substances explosives, dans des endroits présentant un danger, etc. Si vous ne connaissez pas les conditions qui s'appliquent à l'utilisation d'un dispositif, demandez l'autorisation de l'utiliser avant de l'allumer. Pour des instructions sur la manière de désactiver les dispositifs sans fil internes et externes, consultez « Transports aériens », page 73.

Marque de qualité (Arabie Saoudite)

L'ensemble des tablettes PC respectent les normes de la Marque de qualité émise par la Saudi Arabian Standards Organization (SASO) dans les articles 3 et 12 du Décret royal No. M/10 1392(H) datant de mars 2003.

Déclarations (C-Tick) (Australie/Nouvelle-Zélande)



Toutes les tablettes PC et systèmes tablette PC de Motion sont conformes aux réglementations australiennes/néo-zélandaises.

Votre tablette PC est équipée de différents dispositifs de communication sans fil à fréquences radio. Elle peut contenir des dispositifs d'un ou de plusieurs types radio, fonctionnant sur la bande 450–1 550 KHz, 13,56 MHz, ainsi que des dispositifs fonctionnant sur la bande 2,4 GHz ou 5,4 GHz ; 850 MHz, 1 900 MHz et 2 100 MHz. Tous les dispositifs de type radio intégrés sur la tablette PC sont conformes aux normes suivantes :

- EN60950-1 (IEC60950-1) – Sécurité des équipements de technologie de l'information

- AS/NZS 2064 Classe B (EN55011/CISPR11) – Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques des appareils industriels, scientifiques et médicaux (ISM)
- AS/NZS 3548 Classe B (EN55022/CISPR22) – Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques des appareils de traitement de l'information (ATI)
- AS/NZS 4251.2 (EN55024/CISPR24) – Limites et méthodes de mesure des caractéristiques d'immunité des appareils de traitement de l'information (ATI)
- AS/NZS 4268 (EN300-328-2) – Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM)
- GSM/EDGE AS/ACIF S042.1 – Exigences en matière de connexion à une interface radio d'un réseau de télécommunication Section 1. Général
- GSM/EDGE AS/ACIF S042.3 – Exigences en matière de connexion à une interface radio d'un réseau de télécommunication Section 3. GSM
- WCDMA/HSDPA AS/ACIF S042.1 – Exigences en matière de connexion à une interface radio d'un réseau de télécommunication Section 1. Général
- WCDMA/HSDPA AS/ACIF S042.3 – Exigences en matière de connexion à une interface radio d'un réseau de télécommunication Section 3. GSM

Informations à propos de la station d'accueil (TCD001)

La section suivante contient des informations sur la réglementation, des précautions et des informations d'utilisation pour la station d'accueil (modèle TCD001).

Remarque : La station d'accueil (modèle TCD001) est un produit de classe 1 qui peut être utilisé avec les tablettes C5 (CFT-001) et F5 (CFT-002).

Pour plus d'informations sur le type d'alimentation utilisé avec votre station d'accueil, reportez-vous à la section « Spécifications », page 57.

Précautions d'installation

- Consultez les instructions d'installation avant de brancher la station d'accueil sur l'alimentation électrique.
- Ne laissez pas tomber la station d'accueil ; ne l'exposez pas à d'autres chocs mécaniques.
- N'exercez aucune pression excessive sur la station d'accueil et protégez-la des impacts violents. Les pressions excessives et les impacts peuvent endommager les composants de la station d'accueil et entraîner des dysfonctionnements.
- Ne placez pas la station d'accueil sur un emplacement instable. Si la station d'accueil est placée sur un emplacement instable, tel qu'une surface irrégulière ou inclinée, elle peut tomber ou se renverser et entraîner des blessures.
- Ne placez pas la station d'accueil directement à la lumière du soleil ou à proximité d'un appareil générant de la chaleur. Cela peut endommager le boîtier et les composants et peut provoquer de la chaleur ou un incendie.
- N'utilisez pas l'adaptateur c.a. de la tablette PC pour un autre appareil. Cela pourrait générer de la chaleur ou provoquer un incendie. En outre, n'utilisez pas d'autres adaptateurs avec la station d'accueil.

Avis d'utilisation de la Clinical (C5 [CFT-001] uniquement)

La station d'accueil est destinée à charger la tablette PC et à fournir une connectivité à différents périphériques. La station d'accueil n'est pas conçue pour établir un diagnostic, soigner ou surveiller des patients sous suivi médical. La station d'accueil ne doit pas être en contact physique ou électrique avec le patient, transférer de l'énergie au patient ou détecter un transfert d'énergie de ou vers le patient.

Précautions élémentaires de sécurité pour les personnes

- Ne tentez pas d'effectuer vous-même la maintenance de la station d'accueil ni de ses composants.

- Mettez la station d'accueil hors tension lorsque vous nettoyez la station d'accueil, ses composants ou son châssis ou effectuez des opérations impliquant des étapes similaires. A cet effet, débranchez l'adaptateur c.a. de la prise électrique ou de toute autre source d'alimentation externe.
- N'utilisez pas la station d'accueil à proximité d'une source d'eau, comme une baignoire, un évier ou une cuve de lavage, sur un sol mouillé, près d'une piscine ou sous la pluie.
- Ne branchez ni ne débranchez les câbles et n'effectuez pas la maintenance ni la reconfiguration du produit au cours d'un orage.
- Evitez d'utiliser le réseau local au cours d'un orage, car il existe un risque de choc électrique lié à la foudre.
- N'insérez pas de corps étrangers dans les aérations ou les orifices de la station d'accueil, comme les baies de disque optique externe en option. Cela pourrait provoquer un court-circuit au niveau des composants internes et entraîner un incendie ou un choc électrique.



Précautions liées à la station d'accueil

- Utilisez la station d'accueil dans la plage de température recommandée de +5 °C à +40 °C (+41 °F à +104 °F). Stockez-la à une température allant de -20 °C à +60 °C (+4 °F à +140 °F).
- Ne touchez pas les broches métalliques de la station d'accueil.
- Ne touchez pas simultanément les broches du chargeur de batterie et un patient.
- Ne tentez pas d'ouvrir ni de réparer ce produit. L'ouverture ou la réparation de ce produit peut entraîner un choc électrique.



Mise au rebut de la station d'accueil

- Ne vous débarrassez pas de l'unité avec les déchets généraux.
- Respectez la réglementation locale pour le recyclage de l'unité.
- Si vous ne parvenez pas à localiser un site de mise au rebut, contactez votre revendeur ou Motion Computing.



Précautions liées au chargeur de batterie

- Lisez la documentation livrée avec le chargeur de batterie de la station d'accueil. Elle fournit des informations complémentaires sur le chargement et les précautions d'utilisation.
- Utilisez uniquement le chargeur de batterie de la station d'accueil pour recharger les batteries Motion. Il est conçu spécialement à cet effet. L'utilisation d'un chargeur de batterie d'une autre marque peut entraîner un courant et une tension très importants, des réactions chimiques anormales, pouvant conduire à une fuite, une surchauffe, l'émission de fumée, une explosion et/ou des flammes.
- La température ambiante de la batterie en cours de chargement doit être comprise entre 0° C et + 40° C (+ 32° F et + 104° F). Le chargement de la batterie en dehors de cette plage de températures peut nuire à ses performances ou réduire sa durée de vie.
- Ne rechargez pas la batterie à proximité d'un foyer ni par temps très chaud. Des températures élevées peuvent entraver le chargement ou endommager les dispositifs de protection intégrés. La chaleur peut entraîner une fuite, une surchauffe, de la fumée, une explosion et/ou des flammes.
- Si vous transportez la station d'accueil dans vos bagages enregistrés, veillez à retirer les batteries du chargeur avant de la mettre dans votre bagage.
- Ne placez aucun objet étranger dans le chargeur de batterie. Placer un objet étranger dans le chargeur de batterie peut endommager ce dernier ainsi que la batterie, et provoquer un faux contact, ce qui ne permettra pas un chargement correct.



Précautions liées à l'adaptateur d'alimentation ITE

- Utilisez uniquement l'adaptateur CA et le câble d'alimentation prévus pour votre station d'accueil. L'utilisation d'un autre type d'adaptateur CA peut entraîner un incendie ou une explosion.
- Placez l'adaptateur c.a. dans un endroit aéré (sur un bureau ou sur le sol, par exemple) lorsque vous l'utilisez pour alimenter la station d'accueil ou pour recharger la batterie. Ne couvrez pas l'adaptateur CA avec des papiers ou d'autres objets pouvant gêner le refroidissement et n'utilisez pas l'adaptateur CA lorsqu'il se trouve dans son boîtier de transport.

- Assurez-vous qu'aucun objet ne soit posé sur le câble d'alimentation de l'adaptateur CA et que celui-ci ne puisse pas être coincé ni piétiné.
- Débranchez les câbles d'alimentation et les câbles électriques en retirant le connecteur et non en tirant sur le câble. Pour retirer le connecteur, maintenez-le bien aligné afin d'éviter de plier les broches. Avant de brancher un câble, assurez-vous que les deux connecteurs sont bien alignés.

Pour plus d'informations sur l'adaptateur d'alimentation médical, consultez la section « Précautions liées à l'adaptateur d'alimentation médical (C5 [CFT-001] uniquement) ».



Précautions liées à l'adaptateur d'alimentation médical (C5 [CFT-001] uniquement)

Les équipements supplémentaires connectés à l'équipement électrique médical doivent respectivement être conformes aux normes IEC ou ISO (p.ex. IEC 60950 pour l'équipement de traitement de données). De plus, toutes les configurations doivent respecter les exigences pour les systèmes électriques médicaux (consultez IEC 60601-1 ou la clause 16 de 3Ed. de IEC 60601-1, respectivement). Toute personne connectant un équipement supplémentaire à l'équipement électrique médical configure un système médical et est par conséquent responsable de la compatibilité du système avec les exigences pour les systèmes électriques médicaux. Nous attirons l'attention sur le fait que les réglementations locales priment sur les exigences mentionnées ci-dessus. En cas de doute, consultez votre représentant local ou le service d'entretien technique.

Références des normes / directives :

- IEC 60601-1+A1+A2 : 1995: 6.8.2.c, 19.2.b, 19.2.c
- IEC 60601-1 : 2006: 7.9.2.5
- MDD 93/42/EEC : Annexe 1 clause 13.6.c
- UL 60601-1, 1re édition
- CAN/CSA C22.2 No. 601-1, 1re édition

Accessoires d'autres fabricants recommandés par Motion

- Avec la station d'accueil, utilisez uniquement des accessoires d'autres fabricants recommandés par Motion.
- Vous choisissez d'utiliser un accessoire d'un fabricant non recommandé par Motion à vos risques et périls, car cela peut endommager la station d'accueil, la tablette PC et ses composants et annuler la garantie.

Sécurité laser



Pour plus d'informations sur la sécurité et les réglementations concernant les produits de fabricants tiers pouvant contenir des équipements laser de classe 1, consultez la documentation fournie avec le produit.

Les lecteurs de CD-ROM et de DVD/CD-RW Motion sont des produits laser de classe 1. Les lasers de classe 1 ne produisent pas de niveaux de rayonnement nuisibles et sont considérés comme des équipements ne présentant aucun danger pour les yeux. Ces lasers ne sont pas concernés par la majorité des mesures de contrôle. De nombreux lasers de cette classe sont des lasers intégrés à un boîtier, ce qui empêche ou limite l'accès au rayonnement laser. Cependant, il est recommandé de ne pas regarder fixement le faisceau et de le regarder directement avec des instruments optiques.



Confort et santé

AVERTISSEMENT LIE A VOTRE SANTE : L'utilisation du clavier ou d'un dispositif de pointage peut provoquer de graves blessures ou problèmes de santé. Pour plus d'informations, visitez le site Web de Mayo Clinic à l'adresse www.mayoclinic.com.

Afin d'éviter les gênes occasionnelles au niveau des mains, des bras, des épaules, de la nuque et d'autres parties du corps :

- Effectuez des pauses fréquentes pour vous étirer et changer de position.
- Laissez vos mains et vos poignets se reposer fréquemment pour qu'ils puissent supporter les mouvements répétitifs. Utilisez un repose-poignets.

- Utilisez le pavé tactile d'un clavier ou le stylet de la tablette PC en lieu et place de la souris et du clavier afin de modifier la manière dont vous sollicitez vos mains et vos poignets et de varier les mouvements.

Si ces symptômes persistent et s'ils sont accompagnés de douleurs lancinantes, de fourmillement, d'engourdissement, de sensations de brûlures ou de raideur, NE LES IGNOREZ PAS. CONSULTEZ UN MEDECIN AU PLUS TOT.

Respect des réglementations et normes de sécurité

Les sections ci-dessous décrivent les réglementations et normes de sécurité que les utilisateurs doivent respecter dans chaque pays ou région.

Remarque : Pour déterminer les réglementations et marques de sécurité qui s'appliquent à un composant, produit ou accessoire spécifique, examinez l'étiquette signalétique apposée sur le produit ou ses composants.

Avis de la « Federal Communications Commission » (Etats-Unis)



Les interférences électromagnétiques (EMI) constituent une gêne électromagnétique qui interrompt, entrave, détériore ou limite les performances effectives des équipements électroniques ou électriques. Ces émissions peuvent potentiellement interrompre, détériorer des émissions électroniques autorisées ou interférer avec celles-ci (notamment la télévision, les diffusions AM/FM, les services de téléphonie mobile, les radars, le contrôle aérien et les pagers).

Les règles et réglementations de la FCC ont établi des limites d'émission de fréquences radio pour fournir un spectre de fréquences radio dépourvu d'interférences. De nombreux équipements électroniques, dont les ordinateurs, génèrent une énergie de fréquences radio inhérente à leur fonctionnement et sont, de ce fait, concernés par ces règles.

Votre station d'accueil Motion TCD001 et tous les accessoires sont conformes aux limites de l'agence de réglementation pour la Compatibilité électromagnétique (EMC). La compatibilité électromagnétique (EMC) est la capacité des équipements électroniques, dont les ordinateurs, à fonctionner correctement

ensemble dans l'environnement électronique. Cependant, il n'existe aucune garantie que, dans une installation spécifique, il n'y aura pas d'interférences. Au cas où cet appareil entraînerait des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, qui peuvent être déterminées en éteignant l'appareil et en le rallumant, vous pouvez corriger ces interférences en appliquant un ou plusieurs des conseils suivants :

- Réorientez l'antenne de réception.
- Déplacez la tablette PC et le récepteur.
- Séparez la tablette PC du récepteur.
- Branchez la tablette PC et le récepteur sur des circuits différents.

Vous devrez peut-être également contacter un technicien radio/télévision pour obtenir une assistance technique.

Emission involontaire, section°15 FCC

L'étiquette apposée sur les tablettes PC, les stations d'accueil et tous les accessoires Motion indique la classe (A ou B) à laquelle appartiennent ces équipements. Les appareils de classe B arborent le logo FCC (présenté ici) ou un identifiant FCC. L'identifiant FCC ne figure par sur l'étiquette des appareils de la classe A. Après avoir déterminé la classe de l'appareil, consultez la spécification correspondante ci-dessous et les avis FCC de ce Guide de sécurité et de réglementation.

- La classe A s'applique aux environnements professionnels ou industriels.
- La classe B est réservée aux environnements résidentiels.

Cet appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC (Federal Communications Commission). Leur fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- l'appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles ;
- l'appareil doit supporter les interférences reçues, notamment les interférences qui pourraient causer un fonctionnement inapproprié.

Appareil de classe A : Cet appareil a été testé et respecte les limites des appareils numériques de la classe A, selon les termes de la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont prévues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque les appareils sont utilisés dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut diffuser de l'énergie à fréquence radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions du fabricant, il peut causer des

interférences avec les communications radio. Le fonctionnement de cet appareil dans une zone résidentielle est susceptible de causer des interférences nuisibles ; vous devrez alors corriger ces interférences à vos frais.

Appareil de classe B : Cet appareil a été testé. Il respecte les limites des appareils numériques de la classe B, selon les termes de la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont prévues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque les appareils sont utilisés dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut diffuser de l'énergie à fréquence radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions du fabricant, il peut causer des interférences avec les communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie qu'il n'y aura pas d'interférence dans une installation spécifique. Si cet appareil entraîne des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, qui peuvent être déterminées en éteignant l'appareil et en le rallumant, vous pouvez corriger ces interférences en suivant un ou plusieurs des conseils suivants :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter l'espace entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une prise placée sur un circuit autre de celui du récepteur.
- Demandez conseil au revendeur ou à un technicien radio/télévision expérimenté pour une assistance technique.

Les informations ci-dessous sont fournies pour l'appareil concerné par ce document conformément aux réglementations de la FCC :

Références : TCD001 (Station d'accueil CFT Motion)

Société : Motion Computing, Incorporated

8601 Ranch Road 2222, Building 2

Austin, Texas 78730

512-637-1100

Nom du fabricant : ASUSTek Computer Inc.

15, Li-Te Road

Peitou, Taipei 112, Taiwan

Téléphone : (886) 22893447

Fax : (886) 22898464

Modifications

La FCC exige que vous sachiez que toute modification apportée à ce dispositif sans l'approbation expresse de Motion Computing, Inc. pourrait vous priver de la possibilité d'utiliser ce dispositif.

Câbles

Les branchements à la station d'accueil doivent être effectués uniquement avec des câbles blindés. Ces câbles réduisent les risques d'interférences avec les communications radio et sont conformes aux règles et aux réglementations de la FCC pour cette classification EMC.

Avis IC (Canada uniquement)

Emission involontaire, norme ICES-003

Canada ICES-003, Class/Classe B

Les stations d'accueil et les tablettes PC Motion Computing entrent dans la catégorie des appareils numériques de classe B selon la norme IC (Industry Canada) n°3 (ICES-003) portant sur les appareils causant des interférences. Cette catégorie est indiquée sur l'étiquette signalétique sur le fond de la tablette PC. Vérifiez que l'étiquette comporte une mention semblable à celle-ci : Canada ICES-003, Class/Classe B.

This Class B (or Class A, if so indicated on the registration label) digital apparatus meets the requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la Classe B (ou Classe A, si ainsi indiqué sur l'étiquette d'enregistrement) respecte toutes les exigences du Règlement sur le Matériel Brouilleur du Canada.

Conformité européenne (CE) (Union européenne)

Emission involontaire



Le symbole CE (Conformité européenne) sur la station d'accueil Motion Computing TCD001 indique le respect de la directive EMC et de la directive de l'Union européenne concernant les basses tensions. Cela signifie que la tablette PC est conforme aux normes techniques suivantes :

- EN 55011 (CISPR 11) – Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques des appareils industriels, scientifiques et médicaux (ISM)
- EN 55022 (CISPR22) – Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques des appareils de traitement de l'information (ATI)
- EN 55024 (CISPR24) (IEC 61000 4-2, 4-3, 4-3, 4-5, 4-6, 4-8, 4-11) – Caractéristiques d'immunité des appareils informatiques – Limites et méthodes de mesure
- EN 61000 3-2 (IEC 61000 3-2) – Compatibilité électromagnétique (EMC) – 3e Partie : Limites – Section 2 : Limites des émissions de courant harmonique (courant d'entrée inférieur ou égal à 16 A par phase)
- EN 61000 3-3 (IEC 61000 3-3) – Compatibilité électromagnétique (EMC) – 3e Partie : Limites – Section 3 : Limitations des variations de tension et d'oscillation des systèmes d'alimentation de basse tension d'un appareil dont le courant nominal est inférieur ou égal à 16 A
- EN 60950-1 (CEI 60950-1:2001) – Sécurité des équipements de technologie de l'information

Déclarations (C-Tick) (Australie/Nouvelle-Zélande)



Toutes les tablettes PC et systèmes tablette PC de Motion sont conformes aux réglementations australiennes/néo-zélandaises.

Votre station d'accueil (TCD001) a été testée et déclarée conforme aux normes suivantes :

- EN60950-1 (IEC60950-1) – Sécurité des équipements de technologie de l'information

- AS/NZS 2064 Classe B (EN55011/CISPR11) – Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques des appareils industriels, scientifiques et médicaux (ISM)
- AS/NZS 3548 Classe B (EN55022/CISPR22) – Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques des appareils de traitement de l'information (ATI)
- ANSI C63.4 – Méthodes de mesure des émissions radioélectriques des équipements électroniques et électriques basse tension se situant dans la plage 9 KHz–40 GHz
- AS/NZS 4251.2 (EN55024/CISPR24) – Limites et méthodes de mesure des caractéristiques d'immunité des appareils de traitement de l'information (ATI)

Deutsch

Einführung

Verwenden Sie diese Produkte – C5 (CFT-001), F5 (CFT-002) und die Dockingstation (TCD001) – erst, nachdem Sie dieses Dokument sorgfältig gelesen und den Inhalt verstanden haben. Halten Sie das Dokument griffbereit, damit Sie bei Bedarf nachlesen können.





Hinweis: Der Begriff Mobile Clinical Assistant bezieht sich auf den Tablet PC.

Die Hauptunterschiede zwischen dem C5 (CFT-001) und dem F5 (CFT-002) sind:

- Der C5 und F5 haben unterschiedliche Farben.
- Der F5 verfügt über einen Wireless-Breitbandanschluss.
- Der F5 kann optional über einen Solid State Drive (SSD) verfügen.

Symbolbeschreibung

Die folgenden Symbole können auf den Produkten oder dem Zubehör zu finden sein.

	<p>ACHTUNG: Dieses Symbol macht Sie auf wichtige Punkte aufmerksam, die beim Betrieb zu beachten sind, bzw. auf einen möglichen Betriebszustand, bei dem die Gefahr besteht, dass Geräte beschädigt werden.</p>
	<p>Gefährliche Spannung</p>
	<p>Das Produkt entspricht Richtlinie 2002/96/EC.</p>
	<p>Federal Communications Commission (FCC)-Erklärung (USA)</p>
	<p>Drahtlos-Symbol</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Canada ICES-003, Class/Classe B</div>	<p>Gerät der Klasse B laut kanadischer Norm Nr. 3 für störungsverursachende Geräte (Interference-Causing Equipment Standard #3)</p>
	<p>Conformité Européene; entspricht den Bestimmungen der EMV-Richtlinie sowie der Richtlinie für Niederspannungsgeräte der Europäischen Union</p>
	<p>Entspricht der RTTE-Richtlinie 1999/5/EC für Radiofrequenzgeräte</p>
	<p>Entspricht den australischen und neuseeländischen Telekommunikationsbestimmungen (A-Tick-Symbol)</p>
	<p>Einhaltung von Underwriters Laboratories-Bestimmungen für allgemeine Produktsicherheit gemäß UL 60950-1 (ITE) und CAN/CSA C22.2 Nr. 60950-1 (ITE)</p>
	<p>Einhaltung der TÜV-Bestimmungen für allgemeine Produktsicherheit gemäß IEC/EN 60950-1 (ITE)</p>

Spezifikationen

Temperatur		Ein	Aus (Lagerung/ Transport)
	Temperatur	5–40 °C	-20–60 °C
	Luftfeuchtigkeit	20–80 % RH	10–90 % RH
	Luftdruck	697–1060 hPa	187–1060 hPa
Netzteil (ITE) Delta Electronics, ADP- 50HH Rev. B	Eingabe: 1,5 A, 100–240 V Wechselstrom, 50–60 Hz. Ausgabe 19 V Gleichstrom, 2,64 A. Netzadapter gemäß UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 Nr. 60950-1, IEC/EN 60950-1		
Netzteil Sinpro M/N: MPU50-107 (nur für C5 [CFT-001])	Eingabe: 1,35 A, 100–240 V Wechselstrom, 47–63 Hz. Ausgabe 19 V Gleichstrom, 2,63 A. Netzadapter gemäß UL60601-1, CAN/CSA C22.2 Nr. 601-1,		

Produktsicherheitshinweise

Motion Tablet PCs und Zubehör sind so konstruiert, um Ihre Sicherheit zu optimieren, Belastungen zu mindern und den Anforderungen der Tragbarkeit zu widerstehen. Um Verletzungen oder Beschädigungen am Gerät zu vermeiden, sollten Sie die folgenden Sicherheitsvorkehrungen befolgen.

Haftungsausschluss bei Montage und Installation des Produkts

Motion Computing übernimmt unter keinem Haftungskonzept (einschließlich und ohne Einschränkung vertraglich, durch unerlaubte Handlung oder gesetzlich festgelegt) die Haftung für jeglichen Verlust, Beschädigung, Personenschäden oder anderen Schaden jeglicher anderer Natur (einschließlich und ohne Einschränkung direkter, spezieller, zufälliger oder Folgeschäden), der direkt oder indirekt durch unsachgemäße Lagerung, Installation oder Benutzung der Produkte von Motion Computing oder sämtlicher anderer Anwendungen auftritt. Um Produkte von Motion sicher zu installieren und zu nutzen, muss vollste Rücksicht genommen werden auf Insassen, Systeme (z. B. auf die Lage von Treibstoffleitungen, Navigationssystemen, Bremsleitungen, elektrische, Antriebs- und andere Systeme), Airbags und andere Sicherheits-, Warnungs- oder Schutzeinrichtungen. Ohne Einschränkung des Vorgenannten schließt Motion jegliche Verantwortung für die

Lagerung, Benutzung oder Installation der Produkte von Motion aus, die nicht übereinstimmen mit (i) den ursprünglichen Umweltvorschriften und -empfehlungen des Herstellers, des Staates oder den Aufsichtsbehörden zur Lagerung, Benutzung oder Installation der Produkte, (ii) den schriftlichen Produktinformationen von Motion oder (iii) den Qualitätsnormen.

Informationen zum C5 (CFT-001) Tablet PC

Der folgende Abschnitt enthält Vorschriften, Vorsichtsmaßnahmen sowie Informationen zur Verwendung des Tablet PCs C5 (Modell CFT-001).

Hinweis: Der C5 (CFT-001) ist ein Produkt der Klasse 1.

Informationen über die Art der Stromversorgung für Ihren Tablet PC finden Sie unter „Spezifikationen“ auf Seite 109.



Vorsichtsmaßnahmen bei der Einrichtung

- Lesen Sie die Installationsanweisungen, bevor Sie den Tablet PC an das Netz anschließen.
- Das Einrichten des Tablet PC in der Dockingstation sollte stets auf einer ebenen Oberfläche erfolgen, um das Umfallen und Beschädigungen des Geräts, der Dockingstation oder anderer Komponenten zu verhindern.
- Wenn der Tablet PC zwischen Umgebungen mit sehr unterschiedlichen Luftfeuchtigkeits- und Temperaturbereichen bewegt wird, muss genügend Zeit zum Anpassen an die neuen Verhältnisse eingeplant werden.
- Der Tablet PC darf nicht fallen gelassen oder Erschütterungen ausgesetzt werden.
- Üben Sie auf den Tablet PC keinen übermäßigen Druck aus und setzen Sie ihn keinen starken Stößen aus. Übermäßiger Druck oder Stöße können die Tablet PC-Komponenten beschädigen oder weitere Störungen hervorrufen.
- Stellen Sie den Tablet PC nicht auf einer wackeligen Fläche auf. Wenn der Tablet PC auf einer wackeligen Fläche platziert wird, beispielsweise auf einem instabilen Ständer oder einer Fläche mit

Neigung, kann der Tablet PC hinunterfallen oder umkippen und Verletzungen verursachen.

- Setzen Sie den Tablet PC nicht direktem Sonnenlicht aus und platzieren Sie ihn nicht neben Geräten, die Hitze erzeugen. Dadurch könnten Gehäuse und Komponenten beschädigt und Hitze oder ein Brand erzeugt werden.
- Verwenden Sie das Netzteil des Tablet PC nicht für andere Geräte. Dies könnte zu Überhitzung oder zu einem Brand führen. Darüber hinaus sollten Sie den Tablet PC nicht an andere Netzteile anschließen.
- Wenn Sie den Tablet PC länger verwenden, sollten Sie Ihren Augen stündlich eine Pause von 10 bis 15 Minuten gönnen. Wenn Sie Ihren Augen keine Ruhe gönnen, werden sie zu stark beansprucht und die allgemeine Gesundheit der Augen kann sich verschlechtern.



Grundlegende persönliche Sicherheitsvorkehrungen

- Nehmen Sie niemals selbst Wartungsarbeiten am Tablet PC oder dessen Komponenten vor. Führen Sie nur solche Wartungsarbeiten durch, für die Motion spezielle Anleitungen bietet, beispielsweise das Auswechseln des Akkus oder die Installation von Peripheriegeräten. Eine Zubehörliste finden Sie unter www.motioncomputing.com.
- Schalten Sie den Tablet PC vollständig aus, wenn Sie den Tablet PC, die Komponenten oder das Gehäuse säubern oder Tätigkeiten mit ähnlichen Arbeitsschritten durchführen. Hierzu schalten Sie zunächst den Strom am Netzschalter ab und entfernen dann den Akku. Danach trennen Sie den Netzstecker von der Stromversorgung.
- Betreiben Sie den Tablet PC nicht in der Nähe von Wasser, wie z. B. in der Nähe von Badewannen, Wasch- oder Spülbecken, in feuchten Kellerräumen, in der Nähe von Schwimmb Becken oder im Regen. Die von Motion angebotenen Cases, Portfolios und das weitere Zubehör sind weder wassergeschützt noch wasserdicht. Eine Zubehörliste finden Sie unter www.motioncomputing.com.
- Vermeiden Sie das Anschließen oder Trennen von Kabeln, das Durchführen von Wartungsarbeiten sowie das Neukonfigurieren des Produkts bei Gewitter.
- Führen Sie keine Fremdkörper in die Belüftungsschlitze oder die anderen Öffnungen des Tablet PC und dessen Zubehör (z. B. die

optionalen externen optischen Laufwerkschächte) ein. Andernfalls können Kurzschlüsse in den Innenkomponenten auftreten, die einen Brand oder einen Stromschlag zur Folge haben können.

- Sollte der Motion-Akkupack auslaufen und die Flüssigkeit in Ihre Augen geraten, vermeiden Sie es, Ihre Augen zu reiben. Spülen Sie stattdessen Ihre Augen mit sauberem, fließendem Wasser aus und holen Sie sofort medizinische Hilfe herbei. Es drohen sonst Augenverletzungen.
- Sollte aus dem Akkupack auslaufende Flüssigkeit Ihre Haut oder Kleidung berühren, waschen Sie sofort die betreffende Stelle mit fließendem Wasser. Andernfalls kann es zu Hautentzündungen kommen.



Tablet PC-Sicherheitsvorkehrungen

- Verwenden Sie den Tablet PC innerhalb des empfohlenen Temperaturbereichs von +5 °C bis +40 °C (+41 °F bis +104 °F). Eine Lagerung ist bei Temperaturen von -20 °C bis +60 °C (+4 °F bis +140 °F) möglich.
- Bestimmte Umgebungen können Partikel oder Schmutz mit sich bringen, die an der Tablet PC-Anzeige oder an der Stiftspitze haften bleiben können. Um zu verhindern, dass die Anzeige beschädigt wird, sollte sie oft mit dem gelieferten oder einem anderen weichen Tuch gesäubert werden. Sie können ein Fensterreinigungsmittel oder Wasser auf das Tuch einbringen, allerdings sollten Flüssigkeiten nicht direkt auf die Anzeige gesprüht werden.
- Stiftspitzen sollten regelmäßig ausgewechselt werden, vor allem wenn die Arbeitsumgebung Staubpartikel oder Schmutz aufweist. Sollte der Stift auf eine raue Oberfläche fallen, kann die Stiftspitze beschädigt werden oder Schmutz kann in die Stiftspitze eindringen, wodurch die Tablet PC-Anzeige beschädigt werden kann. Anleitungen zum Austauschen der Stiftspitzen finden Sie im Benutzerhandbuch oder unter www.motioncomputing.com, wo Sie die neueste Version des Dokuments herunterladen können.
- Bewahren Sie den Stift im Stifthalterschacht des Tablet PC auf. Das Tragen des Stifts in einer Tasche, einem Werkzeugkasten oder einem anderen Behälter, in dem Schmutz enthalten sein kann, kann eine eventuelle Beschädigung der Stiftspitze zur Folge haben oder Schmutzpartikel darin einbetten, wodurch die Anzeige beschädigt werden kann.

- Öffnen Sie dieses Produkt nicht und versuchen Sie nicht, Wartungsarbeiten daran durchzuführen. Das Öffnen des Produkts bzw. das Durchführen von Wartungsarbeiten kann einen Stromschlag zur Folge haben.



Warnung zu gefährlichen oder mit hohem Risiko behafteten Handlungen

Dieses Computersystem wurde nicht zum Einsatz als medizinisches Gerät oder zur Benutzung bei gefährlichen oder mit hohem Risiko behafteten Handlungen konzipiert, wie beispielsweise dem Betrieb von Kernkraftanlagen, von Flugnavigations- oder Flugkommunikationssystemen, von Krankenhausabläufen oder medizinischen Vorgängen, von Flugsicherungsgeräten, der Behandlung, der Diagnose oder der Überwachung von Patienten oder jeglicher weitere Einsatz, in dem das Versagen des Computersystems zum Tode, zu Verletzungen oder zu ernststen Umweltschäden führen könnte.



Hinweis zum klinischen Einsatz (nur für C5 [CFT-001])

Der Tablet PC ist für das Erfassen von Patientendaten, deren Identifikation, das Verwalten von Datensätzen usw. bestimmt. Er ist jedoch nicht für die Diagnose, die Behandlung oder die Überwachung von Patienten gedacht, die unter medizinischer Aufsicht stehen. Der Tablet PC sollte weder physisch noch elektrisch direkten Kontakt zum Patienten haben, Energie auf den Patienten übertragen oder Energieübertragungen an oder vom Patienten feststellen.



Tablet PC-Entsorgung

- Entsorgen Sie das Gerät nicht mit dem Hausmüll.
- Die Leuchtstoffröhren des Geräts enthalten Quecksilber. Befolgen Sie die lokalen Vorschriften zur Entsorgung des Geräts.
- Wenn Sie keine Abgabestelle finden können, wenden Sie sich an Ihren Händler oder an Motion Computing.



Verkabelungs- und Netzkabel-Sicherheitsvorkehrungen

- Für andere Länder ausgelegte Netzkabelsets müssen die entsprechenden Sicherheitsanforderungen für das jeweilige Land erfüllen. Verwenden Sie den entsprechenden Netzadapter und das entsprechende Netzkabel für Ihr Land. Weitere Informationen über Netzkabelsetbedingungen erhalten Sie durch den Motion-Händler, von dem Sie das Produkt erworben haben, oder wenden Sie sich an Motion Computing, wenn Sie das Produkt direkt von uns erworben haben.
- Falls dem Tablet PC oder dem Zubehörteil kein Netzkabel beigelegt wurde, erwerben Sie ein für Ihr Land zugelassenes Netzkabel, das der erforderlichen Nennspannung und dem erforderlichen Nennstrom des Tablet PC entspricht.
- Wenn Sie ein Verlängerungskabel mit dem Netzadapter verwenden, stellen Sie sicher, dass der Gesamtnennstrom der mit dem Verlängerungskabel verbundenen Produkte nicht den Nennstrom des Verlängerungskabels überschreitet.
- Wenn das Netzkabel benutzt wird, muss sichergestellt werden, dass es so um Objekte gelegt wird, dass es nicht eingeschnitten oder durchstochen werden kann.



ITE-Netzteil-Sicherheitsvorkehrungen

- Der Tablet PC darf nur mit dem dafür zugelassenen Netzadapter und Netzkabel betrieben werden. Die Benutzung eines anderen Netzadapters kann einen Brand oder eine Explosion zur Folge haben.
- Platzieren Sie den Netzadapter zum Betreiben des Tablet PC oder zum Laden des Akkus an einem gut belüfteten Ort, wie z. B. auf einer Schreibtischoberfläche oder auf dem Boden. Decken Sie den Netzadapter nicht mit Papieren oder anderen Gegenständen ab, die die Kühlung reduzieren können. Der Netzadapter darf nicht benutzt werden, wenn er sich in der Tragetasche befindet.
- Achten Sie darauf, dass das Netzadapterkabel so liegt, dass keine Gegenstände darauf liegen und dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- Achten Sie beim Ziehen von Netzkabeln darauf, dass Sie am Netzstecker und nicht am Kabel ziehen. Halten Sie während des Herausziehens den Netzstecker so, dass die Anschlusszinken gerade

ausgerichtet sind, um Verbiegungen zu vermeiden. Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss eines Kabels, dass beide Anschlüsse richtig ausgerichtet sind.

Weitere Informationen zum Netzteil für den medizinischen Einsatz (nur für C5 [CFT-001]) finden Sie unter „Sicherheitsvorkehrungen zum Netzteil für den medizinischen Einsatz (nur für C5 [CFT-001])“ auf Seite 115.



Sicherheitsvorkehrungen zum Netzteil für den medizinischen Einsatz (nur für C5 [CFT-001])

Zusatzgeräte, die an medizinische elektrische Geräte angeschlossen werden, müssen den jeweiligen IEC- oder ISO-Standards entsprechen (z. B. IEC 60950-1 für Datenverarbeitungsgerät). Darüber hinaus müssen alle Konfigurationen den Anforderungen für medizinische elektrische Anlagen entsprechen (siehe IEC 60601-1 bzw. Paragraph 16 der 3Ed. von IEC 60601-1). Jeder Benutzer, der Zusatzgeräte an medizinische elektrische Geräte anschließt, konfiguriert eine medizinische Anlage und ist daher dafür verantwortlich, dass die Anlage den Anforderungen für medizinische elektrische Anlagen entspricht. Hierbei ist zu beachten, dass die örtlichen Bestimmungen Vorrang vor den oben genannten Anforderungen haben. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihren Vertreter vor Ort oder an den technischen Kundendienst.

Geltende Standards/Richtlinien:

- IEC/EN 60601-1+A1+A2: 1995: 6.8.2.c, 19.2.b, 19.2.c
- IEC 60601-1: 2006: 7.9.2.5
- MDD 93/42/EEC: Anhang 1 Paragraph 13.6.c
- UL 60601-1, erste Ausgabe
- CAN/CSA C22.2 Nr. 601-1, erste Ausgabe



Akkupack-Warnungen und Sicherheitsvorkehrungen

Akkupack-Modellnummer: MC5450BP

Einstufung: 11,1 V Gleichstrom; 4000 mAh.

- Der Tablet PC enthält einen internen Lithiumionen (Li-Ionen)-Akkupack. Ersetzen Sie den internen Akkupack nur mit einem

Motion-Akku oder einem von Motion zugelassenen gleichwertigen Äquivalent, um die Gefahr einer Explosion oder Verletzung zu verhindern.

- Falls Sie einen externen Akkupack zum Betreiben Ihres Tablet PC verwenden, darf nur ein durch Motion empfohlenes Produkt eines Drittanbieters benutzt werden. Das Benutzen eines externen Akkus, das nicht von Motion empfohlen wird, kann dazu führen, dass der Tablet PC überhitzt, Rauch abgibt, explodiert und/oder in Brand gerät und somit Verletzungen und Gerätebeschädigungen hervorruft.
- Benutzen Sie den Akkupack nicht zusammen mit anderen Arten von Akkupacks (z. B. mit Trockenzellen-Akkupacks) oder mit Akkupacks unterschiedlicher Kapazitäten oder Marken. Dies kann dazu führen, dass er während des Betriebs zu weit entladen oder während des Ladens überladen wird, wodurch der Akku auslaufen, überhitzen, Rauch abgeben, explodieren und/oder in Brand geraten kann.
- Akkus nicht ins Feuer werfen. Es besteht Explosionsgefahr. Gebrauchte Akkus nach den Anweisungen des Herstellers entsorgen. Das Etikett am Akku gibt den Herstellernamen an. Weitere Informationen finden Sie unter „Akkupack-Entsorgung“ auf Seite 117.
- Verwenden oder lassen Sie den Akku nicht in der Nähe einer Hitzequelle. Hitze kann die Isolierung zum Schmelzen bringen und weitere Sicherheitsvorrichtungen beschädigen, wodurch der Akku auslaufen, überhitzen, Rauch abgeben, explodieren und/oder in Brand geraten kann.
- Tauchen Sie den Akku nicht in Wasser und vermeiden Sie den Kontakt des Akkus mit Nässe. Die Sicherheitsvorrichtungen des Akkus können beschädigt werden, es kann zu Hochstrom- und Hochspannungsüberschlägen kommen, abnormale chemische Reaktionen sind möglich, wodurch er auslaufen, überhitzen, Rauch abgeben, explodieren und/oder in Brand geraten kann.
- Demontieren oder modifizieren Sie den Akkupack nicht. Sollte er demontiert werden, kann er auslaufen, überhitzen, Rauch abgeben, explodieren und/oder in Brand geraten.
- Verbinden Sie den positiven (+) und den negativen (-) Pol nicht mit einem Metallobjekt, wie z. B. einem Draht. Es kann zu einem Kurzschluss kommen, wodurch der Akku auslaufen, überhitzen, Rauch abgeben, explodieren und/oder in Brand geraten kann.
- Stechen Sie weder mit einem spitzen Gegenstand durch den Akku noch schlagen Sie mit einem Hammer darauf. Der Akku sollte nicht geworfen werden. Diese Vorgänge können ihn beschädigen oder

deformieren, interne Kurzschlüsse können hervorgerufen werden, wodurch er auslaufen, überhitzen, Rauch abgeben, explodieren und/oder in Brand geraten kann.

- Benutzen Sie keinen offensichtlich deformierten oder beschädigten Akkupack, da dieser auslaufen, überhitzen, Rauch abgeben, explodieren und/oder in Brand geraten kann.
- Führen Sie am Akkupack keine Lötarbeiten durch. Hitze kann die Isolierung zum Schmelzen bringen und weitere Sicherheitsvorrichtungen beschädigen, wodurch der Akku auslaufen, überhitzen, Rauch abgeben, explodieren und/oder in Brand geraten kann.
- Bewahren Sie den Akkupack an einem für Kinder unzugänglichen Ort auf. Stellen Sie sicher, dass Kinder den Akkupack nicht aus dem Tablet PC oder Ladegerät entfernen können.
- Falls der Akkupack ausläuft, schlechten Geruch verbreitet, Hitze erzeugt, sich in Farbe oder Form verändert oder während der Verwendung, Aufladung oder Lagerung auf irgendeine Weise unnormal reagiert, sollten Sie ihn sofort aus dem Tablet PC oder Ladegerät entfernen und nicht mehr verwenden. Sollte dies bei der erstmaligen Verwendung des Akkus der Fall sein, geben Sie ihn an Ihren Motion-Händler bzw. an Motion Computing zurück, wenn Sie ihn direkt von uns erworben haben.
- Transportieren Sie die in Ihrem Tablet PC verwendeten Lithiumionenakkus nicht im aufgegebenen Gepäck. Sie können zusätzlich zum im Tablet PC enthaltenen Akku bis zu zwei Ersatzakkus im Handgepäck mitnehmen. Der Transport von Akkus im aufgegebenen Gepäck oder von mehr als zwei Ersatzakkus im Handgepäck ist ein Verstoß gegen Transportvorschriften. Vergessen Sie nicht, die Akkus aus dem Ladegerät zu entfernen, bevor Sie diese im Handgepäck oder im aufgegebenen Gepäck transportieren.



Akkupack-Entsorgung

- Entsorgen Sie die Lithiumionenakkupacks nur an genehmigten Entsorgungsstätten. Um eine geeignete Stätte zu finden, wenden Sie sich an die für Ihren Wohnort zuständigen Entsorgungsbeamten oder suchen Sie nach einer Akku-Recycling-Website, die nahe gelegene Entsorgungsstätten aufführt.
- Entsorgen Sie die Akkupacks nicht in einem offenen Feuer, in einem Müllbehälter, in einem für Akkus ungeeigneten Recycling-Behälter oder auf eine andere Art, die eine Umweltschädigung darstellt.



Reisesicherheitsvorkehrungen

- Informationen zum Transportieren von Akkus finden Sie unter „Akkupack-Warnungen und Sicherheitsvorkehrungen“ auf Seite 115.
- Legen Sie den Tablet PC während der Flugreise nicht in ein Gepäckfach über dem Sitz oder in ein anderes Fach, wo er umherrutschen könnte, und geben Sie den Computer nicht als Gepäckstück auf.
- Lassen Sie den Tablet PC nicht durch einen Metalldetektor laufen. Sie können den Computer röntgen lassen, ohne dass Komponenten beschädigt werden.
- Halten Sie einen geladenen Akku bereit, bevor Sie den Tablet PC manuell überprüfen lassen. Sie können u. U. dazu aufgefordert werden, den Tablet PC einzuschalten.



Komponentenersatz-Sicherheitsvorkehrungen

- Verwenden Sie nur durch Motion Computing verkaufte Komponenten mit Ihrem Tablet PC. Eine unsachgemäße Installation oder Verwendung von nicht durch Motion genehmigten Komponenten kann den Tablet PC und/oder die Komponenten beschädigen und somit das Erlöschen der Garantie zur Folge haben.
- Derzeit von Motion Computing erhältliche Komponenten, die durch den Benutzer gewartet werden können, umfassen einen Netzadapter (zur allgemeinen Benutzung eingestuft), einen Netzadapter (zur Benutzung im medizinischen Bereich eingestuft) sowie Akkupacks. Neue Komponenten können von Zeit zu Zeit hinzugefügt werden. Wenden Sie sich an Motion Computing für weitere Informationen über den Ersatz von einzelnen Komponenten.
- Nehmen Sie den Austausch von internen Tablet PC-Komponenten, wie z. B. Festplatte, Bluetooth-Karte, RFID-Modul, Strichcodelesegerät, Wireless-Karte, interne Antennen, Speichermodule oder Fingerabdruckmodulkomponenten, nicht selbst vor. Diese Handlungen können den Tablet PC oder dessen Komponenten beschädigen sowie das Erlöschen der Garantie zur Folge haben.



Drahtlose Geräte

- Motion Computing verkauft und empfiehlt möglicherweise bestimmte drahtlose Geräte für den Tablet PC, die nur durch Motion oder durch qualifizierte Motion-Reparaturwerkstätten installiert werden sollten. Wenn Sie sich zur selbstständigen Installation nicht empfohlener drahtloser Geräte entschließen, können hierdurch das Gerät und/oder dessen interne Komponenten beschädigt werden und die Garantie kann erlöschen. Wenden Sie sich an Motion Computing oder Ihren autorisierten Motion-Händler, um Informationen über von Motion empfohlene Reparaturwerkstätten und -stellen in Ihrer Nähe zu erhalten.



Zubehör-Sicherheitsvorkehrungen

- Lesen Sie die Ihrem Zubehör beiliegenden Anleitungen aufmerksam durch, bevor Sie das Zubehör einrichten oder in Betrieb nehmen. Das von Ihnen erworbene Motion-Zubehörteil kann eine Dokumentation über Sicherheit, Vorkehrungen und Hinweise enthalten, die zum Einstellen oder Betrieb des Zubehörteils nötig sind. Diese Dokumentation kann unter anderem entsprechende Informationen über Funktionalität, Verwendungseinschränkungen, Benutzerwartung, Akkuentorgung, Umgangsvorkehrungen und elektrostatische Entladung für das Produkt enthalten.
- Die von Motion angebotenen Cases, Portfolios und das weitere Zubehör sind weder wassergeschützt noch wasserdicht. Besuchen Sie die Motion-Website für die aktuellste Zubehörliste.



Persönliches Wohlbefinden

GESUNDHEITSHINWEIS: Die langwierige Benutzung einer Tastatur oder einer Maus kann u. U. zu Verletzungen oder Krankheiten führen. Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite der Mayo Clinic unter www.mayoclinic.com.

Sie können kurzzeitig auftretendes Unbehagen in den Händen, Armen, Schultern, im Nacken und weiteren Körperteilen verhindern, indem Sie:

- Öfters Pausen einlegen, um sich zu strecken oder Ihre Arbeitsposition zu ändern.

- Ihre Hände und Handgelenke oft ruhen lassen, sodass sie sich von sich wiederholenden Bewegungen erholen können. Benutzen Sie ein Wrist Pad.
- Die Verwendung des Touch Pad auf einer Tastatur oder des Tablet PC-Stifts ändert die Art, in der Sie Ihre Hände und Handgelenke benutzen. Hierdurch wird eine Erholung von der Tasten- oder Mausbenutzung ermöglicht.

Falls diese Symptome weiterbestehen oder wiederholt auftreten und Schmerzen, Kribbeln, Gefühllosigkeit, ein brennendes Gefühl oder Steifheit umfassen, SOLLTEN SIE DIESE WARNHINWEISE AUF KEINEN FALL IGNORIEREN. BEGEBEN SIE SICH SO BALD WIE MÖGLICH IN ÄRZTLICHE BEHANDLUNG.

Vorschrifts- und Sicherheitseinhaltungserklärung

Die folgenden Abschnitte beschreiben länder- und örtlichkeits-spezifische Vorschrifts- und Sicherheitseinhaltungserklärungen.

Hinweis: Um festzustellen, welche Vorschrifts- und Sicherheitsmarken für ein bestimmtes Produkt, eine Komponente oder ein Zubehörgerät gelten, überprüfen Sie das Produktetikett, das am Produkt oder an der Komponente angebracht ist.

Federal Communications Commission (FCC)-Erklärung (USA)



Elektromagnetische Interferenz (EMI) ist eine elektromagnetische Störung, die den Betrieb von elektronischen Geräten beeinträchtigt bzw. deren Qualität extrem verschlechtert, behindert oder unterbricht. Diese Strahlung kann lizenzierte Funkdienste, wie AM-/FM-Radio- und Fernseh Rundfunk, Funktelefonien, Radar, Flugsicherung und Anrufmelder, beeinträchtigen, verschlechtern oder anderweitig behindern.

Die FCC-Bestimmungen haben Radiofrequenz (RF)-Strahlungsbegrenzungen festgesetzt, um ein störungsfreies RF-Spektrum zu gewährleisten. Viele elektronische Geräte, wie z. B. Computer, erzeugen RF-Energie als Folge der ordnungsgemäßen Benutzung und unterliegen daher diesen Bestimmungen.

Ihr Motion Tablet PC, die Dockingstation und alle weiteren Zubehörgeräte entsprechen den Grenzwerten der Aufsichtsbehörden

für Elektromagnetische Verträglichkeit (Electromagnetic Compatibility, EMC). Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) ist die Fähigkeit von elektronischen Geräten, wie Computern, ordnungsgemäß in einer elektronischen Umgebung zusammenzuarbeiten. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Kommt es durch das Gerät zu Störungen im Radio- oder Fernsehempfang, was sich durch Ein- oder Ausschalten des Geräts feststellen lässt, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Empfangsantenne neu ausrichten oder versetzen.
- Den Standort des Tablet PC und Empfängers ändern.
- Abstand zwischen Tablet PC und Empfänger erhöhen.
- Den Tablet PC und Empfänger an unterschiedliche Stromkreise anschließen.

Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Rundfunk- und Fernstechniker.

Nicht vorgesehener Strahler nach FCC Part 15

Das Einstufungsetikett auf Motion Tablet PCs, Dockingstationen und allen weiteren Zubehörgeräten gibt die jeweilige Klasse (A oder B) des Geräts an. Geräte der Klasse B weisen ein FCC-Logo (hier zu sehen) oder eine FCC-ID auf dem Etikett auf. Geräte der Klasse A weisen keine FCC-ID auf dem Etikett auf. Nachdem Sie die Klasse des Geräts herausgefunden haben, lesen Sie die jeweilige nachstehende Erklärung und die FCC-Hinweise in diesem Sicherheits- und Vorschriftshandbuch.

- Klasse A gilt für kommerzielle oder industrielle Umgebungen.
- Klasse B gilt für Wohngebiete.

Dieses Gerät entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B, gemäß Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb des Geräts unterliegt den beiden folgenden Bedingungen:

- Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.
- Dieses Gerät muss jegliche Störung aufnehmen, die unerwünschte Auswirkungen haben kann.

Digitales Gerät der Klasse A: Die Prüfung dieses Geräts hat ergeben, dass die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse A, gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen, eingehalten werden. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um einen angemessenen Schutz vor Störungen bei der

Installation in Wohnbereichen zu bieten. Das Gerät nutzt Hochfrequenzenergie und kann diese erzeugen und abstrahlen. Dies kann zu Störungen im Funkwellenempfang führen, wenn das Gerät nicht entsprechend der Anleitung installiert und betrieben wird. Der Betrieb dieses Geräts in Wohnbereichen kann zu ernsthaften Störungen führen. In diesem Fall muss der Benutzer auf eigene Kosten die erforderlichen Maßnahmen zur Beseitigung der Störung ergreifen.

Digitales Gerät der Klasse B: Die Prüfung dieses Geräts hat ergeben, dass die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B, gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen, eingehalten werden. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um einen angemessenen Schutz vor Störungen bei der Installation in Wohnbereichen zu bieten. Das Gerät nutzt Hochfrequenzenergie und kann diese erzeugen und abstrahlen. Dies kann zu Störungen im Funkwellenempfang führen, wenn das Gerät nicht entsprechend der Anleitung installiert und betrieben wird. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Kommt es durch das Gerät zu Störungen im Radio- oder Fernsehempfang, was sich durch Ein- oder Ausschalten des Geräts feststellen lässt, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Empfangsantenne neu ausrichten oder versetzen.
- Abstand zwischen Gerät und Empfänger erhöhen.
- Gerät an einen Ausgang eines anderen Stromkreises anschließen, an den der Empfänger nicht angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Rundfunk- und Fernsehtechniker.

Die folgenden Informationen werden auf dem Gerät oder den Geräten, die in diesem Dokument beschrieben sind, nach den Bestimmungen der FCC-Richtlinien angegeben:

Modellnummer: CFT-001 (Motion C5 Tablet PC)
Firmenname: Motion Computing, Incorporated
8601 Ranch Road 2222, Building 2
Austin, Texas 78730
512-637-1100

Herstellername: ASUSTek Computer Inc.

15, Li-Te Road

Peitou, Taipei 112, Taiwan

Telefon: (886) 22893447

Fax: (886) 22898464

Vorgesehener Strahler nach FCC Part 15

In Ihrem Tablet PC ist ein niederfrequentes, drahtloses Radiofrequenzkommunikationsgerät eingebettet. Dieses kann ein oder mehrere Radiogeräte enthalten, die im 450–1550-KHz-Bereich (13,56 MHz) arbeiten, sowie Geräte, die im 2,4- oder 5,4-GHz-Bereich arbeiten. Alle in Ihrem Tablet PC eingebetteten Radiogeräte unterliegen allen Bedingungen zur Benutzung gemäß den FCC-Bestimmungen und -vorschriften.

Dieses Gerät entspricht den Radiofrequenz-Emissionsgrenzwerten der FCC, die für ein unkontrolliertes Umfeld von beweglichen Übertragungen dargelegt wurden. Dieses Gerät wurde bei einer Entfernung von 20 cm auf Radiofrequenz-Emission geprüft. Der Betrieb dieses Geräts bei einer Entfernung von weniger als 20 cm zwischen dem Sendeelement und Personen setzt diese Personen keinen Radiofrequenz-Emissionsgrenzwerten aus, die die FCC-Richtlinien für Radiofrequenz-Emission überschreiten.

Erklärung zum internen Bluetooth-Modul

Digitales Gerät der Klasse B: Die Prüfung dieses Geräts hat ergeben, dass die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B, gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen, eingehalten werden. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um einen angemessenen Schutz vor Störungen bei der Installation in Wohnbereichen zu bieten. Das Gerät nutzt Hochfrequenzenergie und kann diese erzeugen und abstrahlen. Dies kann zu Störungen im Funkwellenempfang führen, wenn das Gerät nicht entsprechend der Anleitung installiert und betrieben wird. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Kommt es durch das Gerät zu Störungen im Radio- oder Fernsehempfang, was sich durch Ein- oder Ausschalten des Geräts feststellen lässt, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Empfangsantenne neu ausrichten oder versetzen.
- Abstand zwischen Gerät und Empfänger erhöhen.

- Gerät an einen Ausgang eines anderen Stromkreises anschließen, an den der Empfänger nicht angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder an einen Rundfunk- und Fernstechniker.

Dieses Gerät entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B, gemäß Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb des Geräts unterliegt den beiden folgenden Bedingungen:

- Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.
- Dieses Gerät muss jegliche Störung aufnehmen, die unerwünschte Auswirkungen haben kann.

FCC-WARNHINWEIS: Durch jegliche Änderungen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Richtlinien verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, kann die Berechtigung des Benutzers zur Verwendung des Geräts erlöschen.

Der Betrieb des drahtlosen Kommunikationsgeräts unterliegt den beiden folgenden Bedingungen:

- Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.
- Dieses Gerät muss jegliche Störung aufnehmen, die unerwünschte Auswirkungen haben kann.



ACHTUNG: Versuchen Sie keinesfalls, das in den Tablet PC integrierte Gerät zur drahtlosen Kommunikation selbst zu warten. Durch solche Vorgänge kann die Garantie für den Tablet PC erlöschen. Informationen zur Wartung Ihres Geräts für die drahtlose Kommunikation erhalten Sie bei Ihrem Motion-Händler oder von Motion Computing.

FCC-WARNHINWEIS: Dieses Gerät wurde beim Tragen in Körpernähe auf spezifische Absorptionsrate (SAR) getestet. Das Gerät entspricht bei der Verwendung der Dockingstation, beim Halten in der Hand oder auf den Knien den FCC-Anforderungen für Strahlungsbelastung. Folgende maximale SAR-Werte wurden für die Tablet PCs von Motion gemessen:

Nur für C5 (CFT-001)

Modus	Frequenz	SAR-Wert
802.11b	2,4 GHz	0,193 W/kg
802,11g	2,4 GHz	0,181 W/kg
802.11a	5,2 GHz	1,081 W/kg
802.11a	5,8 GHz	1,253 W/kg

Durch jegliche Änderungen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Richtlinien verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, kann die Berechtigung des Benutzers zur Verwendung des Geräts erlöschen.

Hinweis: Der Radiofrequenzstrahler in Ihrem Tablet PC darf nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sendegerät platziert oder betrieben werden.

Modifizierungen

Gemäß den Vorschriften der FCC sind Benutzer darauf hingewiesen, dass durch an diesem Gerät vorgenommene Änderungen oder Modifizierungen, die nicht ausdrücklich von Motion Computing, Inc., genehmigt wurden, die Betriebszulassung des Geräts erlöschen kann.

Kabel

Verbindungen zu diesem Tablet PC dürfen nur mit abgeschirmten Kabeln erfolgen. Dadurch werden mögliche Störungen mit Radiokommunikationen vermindert und den Bestimmungen und Richtlinien der FCC für diese EMV-Klassifizierung wird entsprochen.

FCC-Erklärung über Radiofrequenz-Emissionen

Dieses Gerät entspricht den Radiofrequenz-Emissionsgrenzwerten der FCC, die für ein unkontrolliertes Umfeld von beweglichen Übertragungen dargelegt wurden.

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Radiofrequenz-Emissionsgrenzwerten der FCC, die für ein unkontrolliertes Umfeld unter 47 CFR 2.1093 Paragraph (d)(2) hinsichtlich der RF-Strahlung von Radiostrahlern dargelegt wurden. Der Betrieb findet im Frequenzbereich 5,15 GHz–5,25 GHz statt. Dieser Frequenzbereich kann u. U. die effektive Benutzung dieses Geräts in einer Innenumgebung limitieren oder

einschränken. Die abgestrahlte Ausgangsleistung liegt weit unterhalb der Grenzen, die durch die FCC-Radiofrequenz-Strahlungsbegrenzungen festgesetzt wurden. Beim Betrieb des Geräts sollte dennoch darauf geachtet werden, dass Menschen das Gerät nach Möglichkeit nicht berühren. Dieses Gerät enthält einen internen Antennensender, dessen effektive Benutzung einschränkt werden kann, wenn er zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sendegerät platziert oder betrieben wird.

Erklärung zum Reisen mit dem Flugzeug



FAA-Bestimmungen verlangen, dass Sie Ihre drahtlosen Arbeitsvorgänge vor dem Einstieg in ein Flugzeug unterbrechen. Dies betrifft interne sowie externe drahtlose Geräte. Siehe nachstehenden Absatz **Wichtig**.

Wichtig: Um interne drahtlose Tablet PC-Vorgänge zu deaktivieren, öffnen Sie das Motion Dashboard und deaktivieren Sie alle drahtlosen Vorgänge (802.11 oder interne, drahtlose Bluetooth-Radios).

IC-Erklärung (Kanada)

Nicht vorgesehener Strahler nach ICES-003

Canada ICES-003, Class/Classe B

Motion Computing Tablet PCs werden entsprechend der kanadischen IC-Norm Nr. 3 für

störungsverursachende Geräte (Industry Canada (IC) Interference-Causing Equipment Standard #3, ICES-003) als digitale Geräte der Klasse B klassifiziert. Diese Klassifizierung befindet sich auf dem Etikett an der Unterseite Ihres Tablet PC. Lesen Sie die Erklärung „Canada ICES-003, Class/Classe B“ auf dem Etikett.

Dieses digitale Gerät der Klasse B (oder Klasse A, falls so auf dem Registrieretikett vermerkt) entspricht den kanadischen Bestimmungen für störungsverursachende Geräte (Canadian Interference-Causing Equipment Regulations).

Cet appareil numérique de la Classe B (ou Classe A, si ainsi indiqué sur l'étiquette d'enregistrement) respecte toutes les exigences du Règlement sur le Matériel Brouilleur du Canada.

Vorgesehener Strahler nach RSS 210

In Ihrem Tablet PC ist ein niederfrequentes, drahtloses Radiofrequenzkommunikationsgerät eingebettet. Dieses kann ein oder mehrere Radiogeräte enthalten, die im 450–1550-KHz-Bereich (13,56 MHz) arbeiten, sowie Geräte, die im 2,4- oder 5,4-GHz-Bereich arbeiten. Alle in Ihrem Tablet PC eingebetteten Radiogeräte unterliegen der RSS 210, Ausgabe 6 der Industry Canada. Der Betrieb des Geräts unterliegt den beiden folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss jegliche Störung aufnehmen, die unerwünschte Auswirkungen haben kann.



Beschränktes Frequenzband: Der Bereich von 5150–5250 MHz darf nur in Innenräumen genutzt werden. Für LE-LAN-Systeme, die den Bereich von 5150–5250 MHz verwenden, wurde die Anforderung einer integrierten Antenne abgeschafft. Lesen Sie hierzu Anhang 9 von RSS-210, Ausgabe 6.

Das „IC“ vor der Gerätezertifizierungsnummer gibt lediglich an, dass den technischen Spezifikationen der Industry Canada entsprochen wurde.

Dieses Gerät entspricht den Radiofrequenz-Emissionsgrenzwerten der Industry Canada, die für ein unkontrolliertes Umfeld von beweglichen Übertragungen dargelegt wurden.

Conformité Européne (CE) (European Union)

Nicht vorgesehener Strahler



Die Kennzeichnung mit dem Conformité Européne-Symbol auf dem Tablet PC gibt an, dass dieses Gerät den Bestimmungen der EMV-Richtlinie sowie der Richtlinie für Niederspannungsgeräte der Europäischen Union entspricht. Dies bedeutet, dass der Tablet PC den folgenden technischen Normen entspricht:

- EN 55011 (CISPR 11) – Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Hochfrequenzgeräte (ISM-Geräte) – Funkstörungen – Grenzwerte und Messverfahren
- EN 55022 (CISPR22) – Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von Einrichtungen der Informationstechnik
- EN 55024 (CISPR24) (IEC 61000 4-2, 4-3, 4-3, 4-5, 4-6, 4-8, 4-11) – Einrichtungen der Informationstechnik – Störfestigkeitseigenschaften – Grenzwerte und Prüfverfahren

- EN 61000 3-2 (IEC 61000 3-2) – Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3: Grenzwerte – Abschnitt 2: Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter)
- EN 61000 3-3 (IEC 61000 3-3) – Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3: Grenzwerte – Abschnitt 3: Grenzwerte für Spannungsschwankungen und Flicker in Niederspannungsnetzen für Geräte mit einem Eingangsstrom ≤ 16 A
- EN60950-1 (IEC 60950-1:2001) – Produktsicherheit (Safety of Information Technology Equipment)
- IEC/EN 60601-1-2 – Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) im medizinischen Bereich

Vorgesehener Strahler

CE 0678 

Die hier gezeigte CE-Kennzeichnung stellt eine Gerätekenzeichnung dar, die besagt, dass das Produkt die von der Europäischen

Kommission verabschiedete Richtlinie RTTE Directive 1999/5/EC erfüllt. In Ihrem Tablet PC ist ein niederfrequentes, drahtloses Radiofrequenzkommunikationsgerät eingebettet. Dieses kann ein oder mehrere Radiogeräte enthalten, die im 450–1550-KHz-Bereich (13,56 MHz) arbeiten, sowie Geräte, die im 2,4- oder 5,4-GHz-Bereich arbeiten. Alle in Ihrem Tablet PC eingebetteten Radiogeräte unterliegen den Normen:

- EN60950 (IEC 60950-1:2001) – Produktsicherheit (Safety of Information Technology Equipment)
- ETSI EN300 328-2 – Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkpektrumangelegenheiten (ERM)
- ETSI EN301 893 – 50 Ghz Leistung der RLA, harmonisierte EN, die grundlegenden Anforderungen nach Artikel 3.2 der RTTE-Richtlinie erfüllen
- ETSI EN301-489-1/17 – Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC), Standard für Funkgeräte und -dienstleistungen
- ETSI EN 50392 – Generischer Standard, mit dessen Hilfe demonstriert wird, dass elektronische und elektrische Geräte die grundlegenden Beschränkungen in Bezug auf den menschlichen Kontakt mit elektromagnetischen Feldern erfüllen {0 Hz–300 GHz}
- CENELEC EN 61326 – Störfestigkeit und Strahlung von Geräten im industriellen, wissenschaftlichen und medizinischen Bereich
- ETSI EN 300-330 – Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkpektrumangelegenheiten (ERM); Geräte mit geringer Reichweite (Short Range Devices, SRD); Funkgeräte im

Frequenzbereich von 9 KHz bis 26 MHz sowie Induktionsschleifensystem im Frequenzbereich von 9 KHz bis 30 MHz; Teil 2: Harmonisierte EN gemäß Artikel 3.2 der R&TTE-Richtlinie

- ETSI EN 301-489-3 – Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Standard für elektromagnetische Kompatibilität (EMC) für Funkgeräte und -dienstleistungen; Teil 3: Spezifische Bedingungen für Geräte mit geringer Reichweite (Short Range Devices, SRD) mit einer Frequenz zwischen 9 KHz und 40 GHz
- EN 50364 – Beschränkung des menschlichen Kontakts mit elektromagnetischen Feldern durch Geräte mit Frequenzbereich von 0 Hz bis 10 GHz, die bei der Electronic Article Surveillance (EAS, Diebstahlsicherung) und Radio Frequency Identification (RFID, Identifikation mit Funkwellen) zum Einsatz kommen

Breitbandübertragungssystemradio

Das Breitbandübertragungssystemradio in Ihrem Tablet PC umfasst eine spezielle Antenne, die den folgenden Richtlinien entspricht:

Englisch	Hereby, Motion Computing, Inc., declares that this Wideband Transmission System Radio is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC and the Wi-Fi Alliance®. For more information, see www.wifialliance.com .
Deutsch	Hiermit erklärt Motion Computing, Inc., dass sich dieses Wideband Transmission System Radio in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Hiermit erklärt Motion Computing, Inc., die Übereinstimmung des Geräts Wideband Data Transmission System Radio mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG.

Französisch Par la présente Motion Computing, Inc. déclare que l'appareil Wideband Data Transmission System Radio est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Par la présente, Motion Computing, Inc. déclare que ce Wideband Data Transmission System Radio est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

Belgien

For outdoor usage only, channels 10 (2457 MHz) and 11 (2462 MHz) are allowed. For private usage outside buildings across public grounds over less than 300 meters, no special registration with IBPT/BIPT (Belgium Institute for Postal services and Telecommunications) is required. Registration to IBPT/BIPT is required for private usage outside buildings across public grounds over more than 300 meters. An IBPT/ BIPT license is required for public usage outside buildings. For registration and license, please contact IBPT/BIPT.

Gebruik buiten gebouw alleen op kanalen 10 (2457 MHz) en 11 (2462 MHz). Voor privé-gebruik buiten gebouw over publieke grond over afstand kleiner dan 300m geen registratie bij BIPT/IBPT nodig; voor gebruik over afstand groter dan 300m is wel registratie bij BIPT/IBPT nodig. Voor publiek gebruik buiten gebouwen is licentie van BIPT/IBPT verplicht. Voor registratie of licentie kunt u contact opnemen met BIPT.

L'utilisation en extérieur est autorisé sur le canal 10 (2457 MHz) et 11 (2462 MHz). Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, audessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est pas nécessaire pour une distance de moins de 300m. Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requis. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

Deutschland

A license is required for outdoor installations. Outdoor use limited to 10 mW e.i.r.p. (milliwatts Equivalent Isotropically Radiated Power) within the band 2454-2483.5 MHz. Check with reseller for the procedure to follow.

Eine Anmeldung im Outdoor-Bereich ist notwendig, aber nicht genehmigungspflichtig. Beim Gebrauch im Freien begrenzt bis 10 mW e.i.r.p. innerhalb des 2454–2483,5-MHz-Bandes. Bitte stimmen Sie sich mit Ihrem Händler bezüglich der Vorgehensweise ab.

Frankreich

Restricted frequency band: only channels 10 and 11 (2457 MHz and 2462 MHz respectively) may be used in France. Outdoor use limited to 10 mW e.i.r.p. (milliwatts Equivalent Isotropically Radiated Power) within the band 2454–2483.5 MHz.

A license is required for every installation, indoor and outdoor. Please contact ART (L'Autorité de Régulation des Télécommunications) for procedure to follow.

Bande de fréquence restreinte: seuls les canaux 10 à 11 (2457 et 2462 MHz respectivement) doivent être utilisés en France. Utilisation extérieure limitée à 10 mW e.i.r.p dans la bande 2454–2483,5 MHz.

Toute utilisation, qu'elle soit intérieure ou extérieure, est soumise à autorisation. Vous pouvez contacter L'Autorité de Régulation des Télécommunications (www.art-telecom.fr) pour la procédure à suivre.

Italien

A license is required for indoor use. Use with outdoor installations is not allowed.

E'è necessaria la concessione ministeriale anche per l'uso interno. Verificare con i rivenditori la procedura da seguire. L'uso per installazione in esterni non è permessa.

Niederlande

A license is required for outdoor installations. Check with your reseller for the procedure to follow.

Licentie verplicht voor gebruik met buitenantennes. Neem contact op met verkoper voor juiste procedure.

Weitere Erklärungen und Marken



Hinweise zum Medical Grade AC Adapter (AC-Adapter zum Einsatz im medizinischen Bereich)

- Erkundigen Sie sich beim Leiter bzw. bei den für Vorschriften zuständigen Mitarbeitern, ob Ihre Arbeitsumgebung den Standards IEC/EN 60601-1/IEC/EN 60601-1-2; UL 60601-1/UL 60601-1-2 bzw. C22.2 No. 601-1/C22.2 No. 601-1-2 entsprechen muss. Wenn Ihre Arbeitsumgebung diesen Standards entsprechen muss, nehmen Sie Kontakt mit Motion Computing auf, um zu erfahren, wo und wie Sie den Medical Grade AC Adapter sowie das passende Netzkabel erwerben können.
- Verwenden Sie den Medical Grade AC Adapter und das zugehörige Netzkabel, die für den Mobile Clinical Assistant empfohlen werden. Beim Einsatz einer anderen Art von Medical Grade Adapter besteht Brand- bzw. Explosionsgefahr; zudem kann Ihre Garantie erlöschen.
- Wenn Sie den Medical Grade AC Adapter für den Betrieb des Mobil Clinical Assistant bzw. zum Laden des Akkus verwenden, sorgen Sie für ausreichende Belüftung des Medical Grade AC Adapter (diese kann beispielsweise auf einem Tisch bzw. auf dem Boden gegeben sein). Sorgen Sie dafür, dass sich keine Gegenstände auf dem Adapter bzw. in unmittelbarer Nähe davon befinden, da hierdurch die Belüftung beeinträchtigt wird. Der Netzadapter darf nicht benutzt werden, wenn er sich in der Tragetasche befindet.
- Stellen Sie nichts auf das Netzkabel. Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel keine Stolpergefahr darstellt, und verlegen Sie es nicht an stark frequentierten Orten.
- Achten Sie beim Ziehen von Netzkabeln darauf, dass Sie am Netzstecker und nicht am Kabel ziehen. Halten Sie während des Herausziehens den Netzstecker so, dass die Anschlusszinken gerade ausgerichtet sind, um Verbiegungen zu vermeiden. Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss eines Netzkabels, dass beide Anschlüsse richtig ausgerichtet sind.

Batterie-Erklärung

Von Motion Computing versiegelte Lithiumionenbatterien entsprechen allen geltenden Transportvorschriften, die durch Industrie- und rechtliche Normen vorgeschrieben sind. Dies schließt die Einhaltung der UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods- sowie der IATA (International Air Transport Agency)-Gefahrgut-Vorschriften, 44. Ausgabe, 2003, Sonderbestimmung A45, sowie der geltenden U.S. DOT-

Vorschriften zum sicheren Transport von Lithiumionenbatterien mit ein. Jede Motion Computing-Zelle oder -Batterie wurde gemäß dem UN-Handbuch Prüfungen und Kriterien, Teil III, Unterabschnitt 38.3 geprüft.

Laser-Sicherheitserklärung



In Ihren Tablet PC sind ein Radio Frequency Identification-(RFID-)Gerät (zur Identifikation mit Funkwellen) sowie ein Strichcodelesegerät integriert. Ein Laser der Klasse 1 kann keine schädlichen Strahlungswerte erzeugen und wird somit als augensicher eingestuft. Diese Laser sind von den meisten Kontrollmaßnahmen ausgenommen. Es wird empfohlen, während des Betriebs nicht direkt in den Strahl zu blicken, auch nicht mit optischen Instrumenten.

Erklärungen zu drahtlosen Geräten

In bestimmten Umgebungen kann der Betrieb von drahtlosen Geräten eingeschränkt sein. Diese Einschränkungen können sich auf den Gebrauch an Bord von Flugzeugen, in Krankenhäusern, in der Nähe von Sprengstoffen, in Gefahrenzonen usw. beziehen. Falls Sie nicht wissen, ob der Betrieb des Geräts gestattet ist, holen Sie bitte eine entsprechende Auskunft bei der zuständigen Stelle ein, bevor Sie dieses Gerät einschalten. Anleitungen zur Deaktivierung interner und externer drahtloser Geräte finden Sie unter „Erklärung zum Reisen mit dem Flugzeug“ auf Seite 126.

Gütezeichen für Saudi-Arabien

Alle Motion Tablet PCs entsprechen den Gütezeichenstandards der Saudi Arabian Standards Organization (SASO) in Artikel 3 und 12 des Königlichen Dekrets Nr. M/10 von 1392(H)-03-03.

Australische/Neuseeländische Telekommunikationserklärung (C-Tick)



Alle Motion Tablet PCs und Motion Tablet PC-Systeme entsprechen den Standards der Australia/New Zealand Regulatory Authorities.

In Ihrem Tablet PC ist ein niederfrequentes, drahtloses Radiofrequenzkommunikationsgerät eingebettet. Dieses kann ein oder mehrere Radiogeräte enthalten, die im 450–1550-KHz-Bereich (13,56 MHz) arbeiten, sowie Geräte, die im 2,4- oder 5,4-GHz-Bereich arbeiten. Alle in Ihrem Tablet PC eingebetteten Radiogeräte unterliegen den Normen:

- EN60950-1 (IEC60950-1) – Produktsicherheit (Safety of Information Technology Equipment)
- AS/NZS 2064 Class B (EN55011/CISPR11) – Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Hochfrequenzgeräte (ISM-Geräte) – Funkstörungen – Grenzwerte und Messverfahren
- AS/NZS 3548 Class B (EN55022/CISPR22) – Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von Einrichtungen der Informationstechnik
- AS/NZS 4251.2 (EN55024/CISPR24) – Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von Einrichtungen der Informationstechnik
- AS/NZS 4268 (EN300-328-2) – Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM)

Informationen zum F5 (CFT-002) Tablet PC

Der folgende Abschnitt enthält Vorschriften, Vorsichtsmaßnahmen sowie Informationen zur Verwendung des Tablet PCs F5 (Modell CFT-002).

Hinweis: Der F5 (CFT-002) ist ein Produkt der Klasse 1.

Informationen über die Art der Stromversorgung für Ihren Tablet PC finden Sie unter „Spezifikationen“ auf Seite 109.

Vorschrifts- und Sicherheitseinhaltungserklärung

Die folgenden Abschnitte beschreiben länder- und örtlichkeits-spezifische Vorschrifts- und Sicherheitseinhaltungserklärungen.

Hinweis: Um festzustellen, welche Vorschrifts- und Sicherheitsmarken für ein bestimmtes Produkt, eine Komponente oder ein Zubehörgerät gelten, überprüfen Sie das Produktetikett, das am Produkt oder an der Komponente angebracht ist.

Federal Communications Commission (FCC)-Erklärung (USA)



Elektromagnetische Interferenz (EMI) ist eine elektromagnetische Störung, die den Betrieb von elektronischen Geräten beeinträchtigt bzw. deren Qualität extrem verschlechtert, behindert oder unterbricht. Diese Strahlung kann lizenzierte Funkdienste, wie AM-/FM-Radio- und Fernseh Rundfunk, Funktelefondienste, Radar, Flugsicherung und Anrufmelder, beeinträchtigen, verschlechtern oder anderweitig behindern.

Die FCC-Bestimmungen haben Radiofrequenz (RF)-Strahlungsbegrenzungen festgesetzt, um ein störungsfreies RF-Spektrum zu gewährleisten. Viele elektronische Geräte, wie z. B. Computer, erzeugen RF-Energie als Folge der ordnungsgemäßen Benutzung und unterliegen daher diesen Bestimmungen.

Ihr Motion Tablet PC, die Dockingstation und alle weiteren Zubehörgeräte entsprechen den Grenzwerten der Aufsichtsbehörden für Elektromagnetische Verträglichkeit (Electromagnetic Compatibility, EMC). Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) ist die Fähigkeit von elektronischen Geräten, wie Computern, ordnungsgemäß in einer elektronischen Umgebung zusammenzuarbeiten. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Kommt es durch das Gerät zu Störungen im Radio- oder Fernsehempfang, was sich durch Ein- oder Ausschalten des Geräts feststellen lässt, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Empfangsantenne neu ausrichten oder versetzen.
- Den Standort des Tablet PC und Empfängers ändern.
- Abstand zwischen Tablet PC und Empfänger erhöhen.
- Den Tablet PC und Empfänger an unterschiedliche Stromkreise anschließen.

Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Rundfunk- und Fernsehtechniker.

Nicht vorgesehener Strahler nach FCC Part 15

Das Einstufungsetikett auf Motion Tablet PCs, Dockingstationen und allen weiteren Zubehörgeräten gibt die jeweilige Klasse (A oder B) des Geräts an. Geräte der Klasse B weisen ein FCC-Logo (hier zu sehen) oder eine FCC-ID auf dem Etikett auf. Geräte der Klasse A weisen keine FCC-ID

auf dem Etikett auf. Nachdem Sie die Klasse des Geräts herausgefunden haben, lesen Sie die jeweilige nachstehende Erklärung und die FCC-Hinweise in diesem Sicherheits- und Vorschriftenhandbuch.

- Klasse A gilt für kommerzielle oder industrielle Umgebungen.
- Klasse B gilt für Wohngebiete.

Dieses Gerät entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B, gemäß Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb des Geräts unterliegt den beiden folgenden Bedingungen:

- Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.
- Dieses Gerät muss jegliche Störung aufnehmen, die unerwünschte Auswirkungen haben kann.

Digitales Gerät der Klasse A: Die Prüfung dieses Geräts hat ergeben, dass die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse A, gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen, eingehalten werden. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um einen angemessenen Schutz vor Störungen bei der Installation in Wohnbereichen zu bieten. Das Gerät nutzt Hochfrequenzenergie und kann diese erzeugen und abstrahlen. Dies kann zu Störungen im Funkwellenempfang führen, wenn das Gerät nicht entsprechend der Anleitung installiert und betrieben wird. Der Betrieb dieses Geräts in Wohnbereichen kann zu ernsthaften Störungen führen. In diesem Fall muss der Benutzer auf eigene Kosten die erforderlichen Maßnahmen zur Beseitigung der Störung ergreifen.

Digitales Gerät der Klasse B: Die Prüfung dieses Geräts hat ergeben, dass die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B, gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen, eingehalten werden. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um einen angemessenen Schutz vor Störungen bei der Installation in Wohnbereichen zu bieten. Das Gerät nutzt Hochfrequenzenergie und kann diese erzeugen und abstrahlen. Dies kann zu Störungen im Funkwellenempfang führen, wenn das Gerät nicht entsprechend der Anleitung installiert und betrieben wird. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Kommt es durch das Gerät zu Störungen im Radio- oder Fernsehempfang, was sich durch Ein- oder Ausschalten des Geräts feststellen lässt, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Empfangsantenne neu ausrichten oder versetzen.
- Abstand zwischen Gerät und Empfänger erhöhen.

- Gerät an einen Ausgang eines anderen Stromkreises anschließen, an den der Empfänger nicht angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Rundfunk- und Fernsehtechniker.

Die folgenden Informationen werden auf dem Gerät oder den Geräten, die in diesem Dokument beschrieben sind, nach den Bestimmungen der FCC-Richtlinien angegeben:

Modellnummer: CFT-00 (Motion F5 Tablet PC)
 Firmenname: Motion Computing, Incorporated
 8601 Ranch Road 2222, Building 2
 Austin, Texas 78730
 512-637-1100

Herstellername: ASUSTek Computer Inc.
 15, Li-Te Road
 Peitou, Taipei 112, Taiwan
 Telefon: (886) 22893447
 Fax: (886) 22898464

Vorgesehener Strahler nach FCC Part 15

In Ihrem Tablet PC ist ein niederfrequentes, drahtloses Radiofrequenzkommunikationsgerät eingebettet. Dieses kann ein oder mehrere Radiogeräte enthalten, die im 450–1550-KHz-Bereich (13,56 MHz) arbeiten, sowie Geräte, die im 2,4- oder 5,4-GHz-Bereich arbeiten. Alle in Ihrem Tablet PC eingebetteten Radiogeräte unterliegen allen Bedingungen zur Benutzung gemäß den FCC-Bestimmungen und -vorschriften.

Dieses Gerät entspricht den Radiofrequenz-Emissionsgrenzwerten der FCC, die für ein unkontrolliertes Umfeld von beweglichen Übertragungen dargelegt wurden. Dieses Gerät wurde bei einer Entfernung von 20 cm auf Radiofrequenz-Emission geprüft. Der Betrieb dieses Geräts bei einer Entfernung von weniger als 20 cm zwischen dem Sendeelement und Personen setzt diese Personen keinen Radiofrequenz-Emissionsgrenzwerten aus, die die FCC-Richtlinien für Radiofrequenz-Emission überschreiten.

Der Betrieb des drahtlosen Kommunikationsgeräts unterliegt den beiden folgenden Bedingungen:

- Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.

- Dieses Gerät muss jegliche Störung aufnehmen, die unerwünschte Auswirkungen haben kann.



ACHTUNG: Versuchen Sie keinesfalls, das in den Tablet PC integrierte Gerät zur drahtlosen Kommunikation selbst zu warten. Durch solche Vorgänge kann die Garantie für den Tablet PC erlöschen. Informationen zur Wartung Ihres Geräts für die drahtlose Kommunikation erhalten Sie bei Ihrem Motion-Händler oder von Motion Computing.

Erklärung zum internen Bluetooth-Modul

Digitales Gerät der Klasse B: Die Prüfung dieses Geräts hat ergeben, dass die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B, gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen, eingehalten werden. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um einen angemessenen Schutz vor Störungen bei der Installation in Wohnbereichen zu bieten. Das Gerät nutzt Hochfrequenzenergie und kann diese erzeugen und abstrahlen. Dies kann zu Störungen im Funkwellenempfang führen, wenn das Gerät nicht entsprechend der Anleitung installiert und betrieben wird. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Kommt es durch das Gerät zu Störungen im Radio- oder Fernsehempfang, was sich durch Ein- oder Ausschalten des Geräts feststellen lässt, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Empfangsantenne neu ausrichten oder versetzen.
- Abstand zwischen Gerät und Empfänger erhöhen.
- Gerät an einen Ausgang eines anderen Stromkreises anschließen, an den der Empfänger nicht angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder an einen Rundfunk- und Fernsehtechniker.

Dieses Gerät entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B, gemäß Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb des Geräts unterliegt den beiden folgenden Bedingungen:

- Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.
- Dieses Gerät muss jegliche Störung aufnehmen, die unerwünschte Auswirkungen haben kann.

FCC-WARNHINWEIS: Durch jegliche Änderungen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Richtlinien verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, kann die Berechtigung des Benutzers zur Verwendung des Geräts erlöschen.

FCC-WARNHINWEIS: Dieses Gerät wurde beim Tragen in Körpernähe auf spezifische Absorptionsrate (SAR) getestet. Das Gerät entspricht bei der Verwendung der Dockingstation, beim Halten in der Hand oder auf den Knien den FCC-Anforderungen für Strahlungsbelastung. Folgende maximale SAR-Werte wurden für die Tablet PCs von Motion gemessen:

Nur für F5 (CFT-002)

Modus	Frequenz	SAR-Wert
802.11b	2,4 GHz	0,193 W/kg
802,11g	2,4 GHz	0,181 W/kg
802.11a	5,2 GHz	1,081 W/kg
802.11a	5,8 GHz	1,253 W/kg
CDMA/EVDO	824,7–848,31 MHz	0,326 W/kg
PC S/EVDO	1851,25–1908,75 MHz	1,01 W/kg

Durch jegliche Änderungen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Richtlinien verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, kann die Berechtigung des Benutzers zur Verwendung des Geräts erlöschen.

Hinweis: Der Radiofrequenzstrahler in Ihrem Tablet PC darf nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sendegerät platziert oder betrieben werden. 802.11 (WLAN) und CDMA/EVDO (WWAN) können nicht gleichzeitig aktiv sein oder übertragen werden. Bevor Sie das eine Radio einschalten (WLAN oder WWAN) einschalten, müssen Sie das nicht verwendete Radio deaktivieren.

Wichtig: Um interne drahtlose Tablet PC-Vorgänge zu deaktivieren, öffnen Sie das Motion Dashboard und deaktivieren Sie alle drahtlosen Vorgänge (802.11 (WLAN) oder interne, drahtlose Bluetooth-Radios (WWAN oder RFID)).

Modifizierungen

Gemäß den Vorschriften der FCC sind Benutzer darauf hingewiesen, dass durch an diesem Gerät vorgenommene Änderungen oder Modifizierungen, die nicht ausdrücklich von Motion Computing, Inc., genehmigt wurden, die Betriebszulassung des Geräts erlöschen kann.

Kabel

Verbindungen zu diesem Tablet PC dürfen nur mit abgeschirmten Kabeln erfolgen. Dadurch werden mögliche Störungen mit Radiokommunikationen vermindert und den Bestimmungen und Richtlinien der FCC für diese EMV-Klassifizierung wird entsprochen.

FCC-Erklärung über Radiofrequenz-Emissionen

Dieses Gerät entspricht den Radiofrequenz-Emissionsgrenzwerten der FCC, die für ein unkontrolliertes Umfeld von beweglichen Übertragungen dargelegt wurden.

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Radiofrequenz-Emissionsgrenzwerten der FCC, die für ein unkontrolliertes Umfeld unter 47 CFR 2.1093 Paragraph (d)(2) hinsichtlich der RF-Strahlung von Radiostrahlern dargelegt wurden. Der Betrieb findet im Frequenzbereich 5,15 GHz–5,25 GHz statt. Dieser Frequenzbereich kann u. U. die effektive Benutzung dieses Geräts in einer Innenumgebung limitieren oder einschränken. Die abgestrahlte Ausgangsleistung liegt weit unterhalb der Grenzen, die durch die FCC-Radiofrequenz-Strahlungsbegrenzungen festgesetzt wurden. Beim Betrieb des Geräts sollte dennoch darauf geachtet werden, dass Menschen das Gerät nach Möglichkeit nicht berühren. Dieses Gerät enthält einen internen Antennensender, dessen effektive Benutzung einschränkt werden kann, wenn er zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sendegerät platziert oder betrieben wird.

Erklärung zum Reisen mit dem Flugzeug



FAA-Bestimmungen verlangen, dass Sie Ihre drahtlosen Arbeitsvorgänge vor dem Einstieg in ein Flugzeug unterbrechen. Dies betrifft interne sowie externe drahtlose Geräte. Siehe nachstehenden Absatz **Wichtig**.

Wichtig: Um interne drahtlose Tablet PC-Vorgänge zu deaktivieren, öffnen Sie das Motion Dashboard und deaktivieren Sie alle drahtlosen Vorgänge (802.11 oder interne, drahtlose Bluetooth-Radios (WWAN oder RFID)).

IC-Erklärung (Kanada)

Nicht vorgesehener Strahler nach ICES-003

Canada ICES-003, Class/Classe B

Motion Computing Tablet PCs werden entsprechend der kanadischen IC-Norm Nr. 3 für

störungsverursachende Geräte (Industry Canada (IC) Interference-Causing Equipment Standard #3, ICES-003) als digitale Geräte der Klasse B klassifiziert. Diese Klassifizierung befindet sich auf dem Etikett an der Unterseite Ihres Tablet PC. Lesen Sie die Erklärung „Canada ICES-003, Class/Classe B“ auf dem Etikett.

Dieses digitale Gerät der Klasse B (oder Klasse A, falls so auf dem Registrierungsetikett vermerkt) entspricht den kanadischen Bestimmungen für störungsverursachende Geräte (Canadian Interference-Causing Equipment Regulations).

Cet appareil numérique de la Classe B (ou Classe A, si ainsi indiqué sur l'étiquette d'enregistrement) respecte toutes les exigences du Règlement sur le Matériel Brouilleur du Canada.

Vorgesehener Strahler nach RSS 210

In Ihrem Tablet PC ist ein niederfrequenten, drahtloses Radiofrequenzkommunikationsgerät eingebettet. Dieses kann ein oder mehrere Radiogeräte enthalten, die im 450–1550-KHz-Bereich (13,56 MHz) arbeiten, sowie Geräte, die im 2,4- oder 5,4-GHz-Bereich, 824,7–848,31 MHz-Bereich oder 1851,25–1908,75 MHz-Bereich arbeiten. Alle in Ihrem Tablet PC eingebetteten Radiogeräte unterliegen der RSS 210, Ausgabe 6 der Industry Canada. Der Betrieb des Geräts unterliegt den beiden folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss jegliche Störung aufnehmen, die unerwünschte Auswirkungen haben kann.



Beschränktes Frequenzband: Der Bereich von 5150–5250 MHz darf nur in Innenräumen genutzt werden. Für LE-LAN-Systeme, die den Bereich von 5150–5250 MHz verwenden, wurde die Anforderung einer integrierten Antenne abgeschafft. Lesen Sie hierzu Anhang 9 von RSS-210, Ausgabe 6.

Das „IC“ vor der Gerätezertifizierungsnummer gibt lediglich an, dass den technischen Spezifikationen der Industry Canada entsprochen wurde.

Dieses Gerät entspricht den Radiofrequenz-Emissionsgrenzwerten der Industry Canada, die für ein unkontrolliertes Umfeld von beweglichen Übertragungen dargelegt wurden.

Conformité Européne (CE) (European Union)

Nicht vorgesehener Strahler



Die Kennzeichnung mit dem Conformité Européne-Symbol auf dem Tablet PC gibt an, dass dieses Gerät den Bestimmungen der EMV-Richtlinie sowie der Richtlinie für Niederspannungsgeräte der Europäischen Union entspricht. Dies bedeutet, dass der Tablet PC den folgenden technischen Normen entspricht:

- EN 55011 (CISPR 11) – Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Hochfrequenzgeräte (ISM-Geräte) – Funkstörungen – Grenzwerte und Messverfahren
- EN 55022 (CISPR22) – Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von Einrichtungen der Informationstechnik
- EN 55024 (CISPR24) (IEC 61000 4-2, 4-3, 4-3, 4-5, 4-6, 4-8, 4-11) – Einrichtungen der Informationstechnik – Störfestigkeitseigenschaften – Grenzwerte und Prüfverfahren
- EN 61000 3-2 (IEC 61000 3-2) – Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3: Grenzwerte – Abschnitt 2: Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter)
- EN 61000 3-3 (IEC 61000 3-3) – Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3: Grenzwerte – Abschnitt 3: Grenzwerte für Spannungsschwankungen und Flicker in Niederspannungsnetzen für Geräte mit einem Eingangsstrom ≤ 16 A
- EN60950-1 (IEC 60950-1:2001) – Produktsicherheit (Safety of Information Technology Equipment)
- IEC/EN 60601-1-2 – Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) im medizinischen Bereich

Vorgesehener Strahler

CE 0678 

Die hier gezeigte CE-Kennzeichnung stellt eine Gerätekennzeichnung dar, die besagt, dass das Produkt die von der Europäischen

Kommission verabschiedete Richtlinie RTTE Directive 1999/5/EC erfüllt.

In Ihrem Tablet PC ist ein niederfrequentes, drahtloses Radiofrequenzkommunikationsgerät eingebettet. Dieses kann ein oder mehrere Radiogeräte enthalten, die im 450–1550-KHz-Bereich (13,56 MHz) arbeiten, sowie Geräte, die im 2,4- oder 5,4-GHz-Bereich, 850 MHz-Bereich, 1900 MHz-Bereich oder 2100-MHz-Bereich arbeiten. Alle in Ihrem Tablet PC eingebetteten Radiogeräte unterliegen den Normen:

- EN60950 (IEC 60950-1:2001) – Produktsicherheit (Safety of Information Technology Equipment)
- ETSI EN300 328-2 – Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM)
- ETSI EN301 893 – 50 Ghz Leistung der RLA, harmonisierte EN, die grundlegenden Anforderungen nach Artikel 3.2 der RTTE-Richtlinie erfüllen
- ETSI EN301-489-1/17 – Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC), Standard für Funkgeräte und -dienstleistungen
- ETSI EN 50392 – Generischer Standard, mit dessen Hilfe demonstriert wird, dass elektronische und elektrische Geräte die grundlegenden Beschränkungen in Bezug auf den menschlichen Kontakt mit elektromagnetischen Feldern erfüllen {0 Hz–300 GHz}
- CENELEC EN 61326 – Störfestigkeit und Strahlung von Geräten im industriellen, wissenschaftlichen und medizinischen Bereich
- ETSI EN 300-330 – Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Geräte mit geringer Reichweite (Short Range Devices, SRD); Funkgeräte im Frequenzbereich von 9 KHz bis 26 MHz sowie Induktionsschleifensystem im Frequenzbereich von 9 KHz bis 30 MHz; Teil 2: Harmonisierte EN gemäß Artikel 3.2 der R&TTE-Richtlinie
- ETSI EN 301-489-3 – Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Standard für elektromagnetische Kompatibilität (EMC) für Funkgeräte und -dienstleistungen; Teil 3: Spezifische Bedingungen für Geräte mit geringer Reichweite (Short Range Devices, SRD) mit einer Frequenz zwischen 9 KHz und 40 GHz

- EN 50364 – Beschränkung des menschlichen Kontakts mit elektromagnetischen Feldern durch Geräte mit Frequenzbereich von 0 Hz bis 10 GHz, die bei der Electronic Article Surveillance (EAS, Diebstahlsicherung) und Radio Frequency Identification (RFID, Identifikation mit Funkwellen) zum Einsatz kommen
- ETSI EN301-489-7 – Standard für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) und Funkspektrumangelegenheiten (ERM) für Funkgeräte und -dienstleistungen Teil 7; Spezifische Bedingungen für mobile und transportable Funk- und Zusatz-/Hilfseinrichtungen digitaler zellularer Funk-Telekommunikationssysteme (GSM und DCS)
- ETSI EN301-489-24 – Standard für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) und Funkspektrumangelegenheiten (ERM) für Funkgeräte und -dienstleistungen Teil 24; Spezifische Bedingungen für mobile und transportable IMT-2000 CDMA Direkt-Spreizspektrum (UTRA) Funkeinrichtungen und Zusatz-/Hilfseinrichtungen

Radiofrequenz-Emissionserklärung

Wenn Ihr Tablet PC mit einem WWAN-Modul konfiguriert ist, wurde der Tablet PC nicht in Körperrnähe auf seine spezifische Absorptionsrate (SAR) getestet. Die Benutzer dieses Produkts werden keinen schädlichen Radiofrequenzen ausgesetzt. Motion gewährleistet die Sicherheit des Benutzers durch Begrenzung der Bildschirmausrichtung auf einen Minimalabstand von 20 cm zwischen der strahlenden Antenne und dem Körper des Benutzers.

Breitbandübertragungssystemradio

Das Breitbandübertragungssystemradio in Ihrem Tablet PC umfasst eine spezielle Antenne, die den folgenden Richtlinien entspricht:

Englisch	Hereby, Motion Computing, Inc., declares that this Wideband Transmission System Radio is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC and the Wi-Fi Alliance®. For more information, see www.wifialliance.com .
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- Deutsch Hiermit erklärt Motion Computing, Inc., dass sich dieses Wideband Transmission System Radio in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Hiermit erklärt Motion Computing, Inc., die Übereinstimmung des Geräts Wideband Data Transmission System Radio mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG.
- Französisch Par la présente Motion Computing, Inc. déclare que l'appareil Wideband Data Transmission System Radio est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Par la présente, Motion Computing, Inc. déclare que ce Wideband Data Transmission System Radio est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

Belgien

For outdoor usage only, channels 10 (2457 MHz) and 11 (2462 MHz) are allowed. For private usage outside buildings across public grounds over less than 300 meters, no special registration with IBPT/BIPT (Belgium Institute for Postal services and Telecommunications) is required. Registration to IBPT/BIPT is required for private usage outside buildings across public grounds over more than 300 meters. An IBPT/ BIPT license is required for public usage outside buildings. For registration and license, please contact IBPT/BIPT.

Gebruik buiten gebouw alleen op kanalen 10 (2457 MHz) en 11 (2462 MHz). Voor privé-gebruik buiten gebouw over publieke grond over afstand kleiner dan 300m geen registratie bij BIPT/IBPT nodig; voor gebruik over afstand groter dan 300m is wel registratie bij BIPT/IBPT nodig. Voor publiek gebruik buiten gebouwen is licentie van BIPT/IBPT verplicht. Voor registratie of licentie kunt u contact opnemen met BIPT.

L'utilisation en extérieur est autorisée sur le canal 10 (2457 MHz) et 11 (2462 MHz). Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, audessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est pas nécessaire pour une distance de moins de 300m. Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requis. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

Deutschland

A license is required for outdoor installations. Outdoor use limited to 10 mW e.i.r.p. (milliwatts Equivalent Isotropically Radiated Power) within the band 2454-2483.5 MHz. Check with reseller for the procedure to follow.

Eine Anmeldung im Outdoor-Bereich ist notwendig, aber nicht genehmigungspflichtig. Beim Gebrauch im Freien begrenzt bis 10 mW e.i.r.p. innerhalb des 2454–2483,5-MHz-Bandes. Bitte stimmen Sie sich mit Ihrem Händler bezüglich der Vorgehensweise ab.

Frankreich

Restricted frequency band: only channels 10 and 11 (2457 MHz and 2462 MHz respectively) may be used in France. Outdoor use limited to 10 mW e.i.r.p. (milliwatts Equivalent Isotropically Radiated Power) within the band 2454-2483.5 MHz.

A license is required for every installation, indoor and outdoor. Please contact ART (L'Autorité de Régulation des Télécommunications) for procedure to follow.

Bande de fréquence restreinte: seuls les canaux 10 à 11 (2457 et 2462 MHz respectivement) doivent être utilisés en France. Utilisation extérieure limitée à 10 mW e.i.r.p dans la bande 2454-2483.5 mégahertz.

Toute utilisation, qu'elle soit intérieure ou extérieure, est soumise à autorisation. Vous pouvez contacter L'Autorité de Régulation des Télécommunications (www.art-telecom.fr) pour la procédure à suivre.

Italien

A license is required for indoor use. Use with outdoor installations is not allowed.

E'neccessaria la concessione ministeriale anche per l'uso interno Verificare con i rivenditori la procedura da seguire. L'uso per installazione in esterni non e'permessa.

Niederlande

A license is required for outdoor installations. Check with your reseller for the procedure to follow.

Licentie verplicht voor gebruik met buitenantennes. Neem contact op met verkoper voor juiste procedure.

Laser-Sicherheitserklärung



In Ihren Tablet PC sind ein Radio Frequency Identification-(RFID-) Gerät (zur Identifikation mit Funkwellen) sowie ein Strichcodelesegerät integriert. Ein Laser der Klasse 1 kann keine schädlichen Strahlungswerte erzeugen und wird somit als augensicher eingestuft. Diese Laser sind von den meisten Kontrollmaßnahmen ausgenommen. Es wird empfohlen, während des Betriebs nicht direkt in den Strahl zu blicken, auch nicht mit optischen Instrumenten.

Erklärungen zu drahtlosen Geräten

In bestimmten Umgebungen kann der Betrieb von drahtlosen Geräten eingeschränkt sein. Diese Einschränkungen können sich auf den Gebrauch an Bord von Flugzeugen, in Krankenhäusern, in der Nähe von Sprengstoffen, in Gefahrenzonen usw. beziehen. Falls Sie nicht wissen, ob der Betrieb des Geräts gestattet ist, holen Sie bitte eine entsprechende Auskunft bei der zuständigen Stelle ein, bevor Sie dieses Gerät einschalten. Anleitungen zur Deaktivierung interner und externer drahtloser Geräte finden Sie unter „Erklärung zum Reisen mit dem Flugzeug“ auf Seite 126.

Gütezeichen für Saudi-Arabien

Alle Motion Tablet PCs entsprechen den Gütezeichenstandards der Saudi Arabian Standards Organization (SASO) in Artikel 3 und 12 des Königlichen Dekrets Nr. M/10 von 1392(H)-03-03.

Australische/Neuseeländische Telekommunikationserklärung (C-Tick)



Alle Motion Tablet PCs und Motion Tablet PC-Systeme entsprechen den Standards der Australia/New Zealand Regulatory Authorities.

In Ihrem Tablet PC ist ein niederfrequentes, drahtloses Radiofrequenzkommunikationsgerät eingebettet. Dieses kann ein oder mehrere Radiogeräte enthalten, die im 450–1550-KHz-Bereich (13,56 MHz) arbeiten, sowie Geräte, die im 2,4- oder 5,4-GHz-Bereich, 850 MHz-Bereich, 1900 MHz-Bereich oder 2100-MHz-Bereich arbeiten. Alle in Ihrem Tablet PC eingebetteten Radiogeräte unterliegen den Normen:

- EN60950-1 (IEC60950-1) – Produktsicherheit (Safety of Information Technology Equipment)

- AS/NZS 2064 Class B (EN55011/CISPR11) – Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Hochfrequenzgeräte (ISM-Geräte) – Funkstörungen – Grenzwerte und Messverfahren
- AS/NZS 3548 Class B (EN55022/CISPR22) – Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von Einrichtungen der Informationstechnik
- AS/NZS 4251.2 (EN55024/CISPR24) – Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von Einrichtungen der Informationstechnik
- AS/NZS 4268 (EN300-328-2) – Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM)
- GSM/EDGE AS/ACIF S042.1 – Anforderungen an die Verbindung zu einer Luftschnittstelle eines Telekommunikationsnetzwerkes, Teil 1, Allgemeines
- GSM/EDGE AS/ACIF S042.3 – Anforderungen an die Verbindung zu einer Luftschnittstelle eines Telekommunikationsnetzwerkes, Teil 3, GSM
- WCDMA/HSDPA AS/ACIF S042.1 – Anforderungen an die Verbindung zu einer Luftschnittstelle eines Telekommunikationsnetzwerkes, Teil 1, Allgemeines
- WCDMA/HSDPA AS/ACIF S042.3 – Anforderungen an die Verbindung zu einer Luftschnittstelle eines Telekommunikationsnetzwerkes, Teil 3, GSM

Informationen zur Dockingstation (TCD001)

Der folgende Abschnitt enthält Vorschriften, Vorsichtsmaßnahmen sowie Informationen zur Verwendung der Dockingstation (Modell TCD001).

Hinweis: Die Dockingstation (Modell TCD001) ist ein Produkt der Klasse 1, das mit den Tablet PCs C5 (CFT-001) und F5 (CFT-002) eingesetzt werden kann.

Informationen über die Art der Stromversorgung für Ihre Dockingstation finden Sie unter „Spezifikationen“ auf Seite 109.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Einrichtung

- Lesen Sie die Installationsanweisungen, bevor Sie die Dockingstation an das Netz anschließen.
- Die Dockingstation darf nicht fallen gelassen oder Erschütterungen ausgesetzt werden.
- Üben Sie auf die Dockingstation keinen übermäßigen Druck aus und setzen Sie sie keinen starken Stößen aus. Übermäßiger Druck oder Stöße können die Dockingstation-Komponenten beschädigen oder weitere Störungen hervorrufen.
- Stellen Sie die Dockingstation nicht auf einer wackeligen Fläche auf. Wenn die Dockingstation auf einer wackeligen Fläche platziert wird, beispielsweise auf einem instabilen Ständer oder einer Fläche mit Neigung, kann die Dockingstation hinunterfallen oder umkippen und Verletzungen verursachen.
- Setzen Sie die Dockingstation nicht direktem Sonnenlicht aus und platzieren Sie sie nicht neben Geräten, die Hitze erzeugen. Dadurch könnten Gehäuse und Komponenten beschädigt und Hitze oder ein Brand erzeugt werden.
- Verwenden Sie das Netzteil nicht für andere Geräte. Dies könnte zu Überhitzung oder zu einem Brand führen. Darüber hinaus sollten Sie die Dockingstation nicht an andere Netzteile anschließen.

Hinweis zum klinischen Einsatz (nur für C5 [CFT-001])

Die Dockingstation ist für das Aufladen des Tablet PC sowie zur Bereitstellung von Konnektivität für verschiedene Peripheriegeräte bestimmt. Sie ist jedoch nicht für die Diagnose, die Behandlung oder die Überwachung von Patienten gedacht, die unter medizinischer Aufsicht stehen. Die Dockingstation sollte weder physisch noch elektrisch direkten Kontakt zum Patienten haben, Energie auf den Patienten übertragen oder Energieübertragungen an oder vom Patienten feststellen.

Grundlegende persönliche Sicherheitsvorkehrungen

- Nehmen Sie niemals selbst Wartungsarbeiten an der Dockingstation oder deren Komponenten vor.
- Schalten Sie die Dockingstation vollständig aus, wenn Sie die Dockingstation, die Komponenten oder das Gehäuse säubern oder Tätigkeiten mit ähnlichen Arbeitsschritten durchführen. Trennen Sie hierfür das Netzteil von der Steckdose oder einer anderen verwendeten Stromquelle.
- Betreiben Sie die Dockingstation nicht in der Nähe von Wasser, wie z. B. in der Nähe von Badewannen, Wasch- oder Spülbecken, in feuchten Kellerräumen, in der Nähe von Schwimmbecken oder im Regen.
- Vermeiden Sie das Anschließen oder Trennen von Kabeln, das Durchführen von Wartungsarbeiten sowie das Neukonfigurieren des Produkts bei Gewitter.
- Vermeiden Sie die Verwendung des LANs bei Gewitter. Es besteht ein erhöhtes Risiko von Stromschlägen durch Blitzeinschlag.
- Führen Sie keine Fremdobjekte in die Belüftungsschlitze oder anderen Öffnungen der Dockingstation ein, wie z. B. die optionalen externen optischen Laufwerkschächte. Andernfalls können Kurzschlüsse in den Innenkomponenten auftreten, die einen Brand oder einen Stromschlag zur Folge haben können.

Dockingstation-Sicherheitsvorkehrungen

- Verwenden Sie die Dockingstation innerhalb des empfohlenen Temperaturbereichs von +5 °C bis +40 °C (+41 °F bis +104 °F). Eine Lagerung ist bei Temperaturen von -20 °C bis +60 °C (+4 °F bis +140 °F) möglich.
- Berühren Sie keine ungeschützten Metallkontakte der Dockingstation.
- Kommen Sie nicht an die Kontakte des Ladegeräts, während Sie einen Patienten berühren.
- Öffnen Sie dieses Produkt nicht und versuchen Sie nicht, Wartungsarbeiten daran durchzuführen. Das Öffnen des Produkts bzw. das Durchführen von Wartungsarbeiten kann einen Stromschlag zur Folge haben.



Entsorgung der Dockingstation

- Entsorgen Sie das Gerät nicht mit dem Hausmüll.
- Befolgen Sie die lokalen Vorschriften zur Entsorgung des Geräts.
- Wenn Sie keine Abgabestelle finden können, wenden Sie sich an Ihren Händler oder an Motion Computing.



Akkuladegerät-Sicherheitsvorkehrungen

- Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Akkuladegeräts für die Dockingstation die Dokumentation. Die Dokumentation enthält weitere Informationen über den Ladevorgang und Sicherheitsvorkehrungen.
- Zum Wiederaufladen der Motion-Akkus darf nur das Dockingstation-Ladegerät verwendet werden. Dieses wurde spezifisch zu diesem Zweck entwickelt. Das Laden des Akkus mit einem anderen Ladegerät kann zu Hochstrom- und Hochspannungsüberschlägen führen und abnormale chemische Reaktionen sind möglich, wodurch er auslaufen, überhitzen, Rauch abgeben, explodieren und/oder in Brand geraten kann.
- Die Umgebungstemperatur des zu ladenden Akkus sollte zwischen 0 °C und +40 °C (+32 °F bis +104 °F) liegen. Das Laden des Akkus außerhalb dieses Bereichs kann die Akkuleistung beeinträchtigen oder die Akkulebensdauer vermindern.
- Laden Sie den Akkupack nicht in der Nähe von Feuer oder wenn es sehr heiß ist. Hohe Temperaturen können das Wiederaufladen hemmen oder die eingebauten Sicherheitsmerkmale beschädigen. Hitze kann auch dazu führen, dass der Akku auslaufen, überhitzen, Rauch abgeben, explodieren und/oder in Brand geraten kann.
- Möchten Sie die Dockingstation im aufzugebenden Gepäck transportieren, entnehmen Sie vorher bitte die Akkus.
- Führen Sie keine Fremdkörper in das Akkuladegerät ein. Das Einführen von Fremdkörpern in das Akkuladegerät kann das Ladegerät und den Akkupack beschädigen und dazu führen, dass der Kontakt zwischen Akku und Ladegerät nicht für ein ordnungsgemäßes Laden des Akkus ausreicht.



ITE-Netzteil-Sicherheitsvorkehrungen

- Die Dockingstation darf nur mit dem dafür zugelassenen Netzadapter und Netzkabel betrieben werden. Die Benutzung eines anderen Netzadapters kann einen Brand oder eine Explosion zur Folge haben.
- Platzieren Sie den Netzadapter zum Betreiben der Dockingstation oder zum Laden des Akkus an einem gut belüfteten Ort, wie z. B. auf einer Schreibtischoberfläche oder auf dem Boden. Decken Sie den Netzadapter nicht mit Papieren oder anderen Gegenständen ab, die die Kühlung reduzieren können. Der Netzadapter darf nicht benutzt werden, wenn er sich in der Tragetasche befindet.
- Achten Sie darauf, dass das Netzadapterkabel so liegt, dass keine Gegenstände darauf liegen und dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- Achten Sie beim Ziehen von Netzkabeln darauf, dass Sie am Netzstecker und nicht am Kabel ziehen. Halten Sie während des Herausziehens den Netzstecker so, dass die Anschlusszinken gerade ausgerichtet sind, um Verbiegungen zu vermeiden. Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss eines Kabels, dass beide Anschlüsse richtig ausgerichtet sind.

Weitere Informationen zum Netzteil für den medizinischen Einsatz finden Sie unter „Sicherheitsvorkehrungen zum Netzteil für den medizinischen Einsatz (nur für C5 [CFT-001])“.



Sicherheitsvorkehrungen zum Netzteil für den medizinischen Einsatz (nur für C5 [CFT-001])

Zusatzgeräte, die an medizinische elektrische Geräte angeschlossen werden, müssen den jeweiligen IEC- oder ISO-Standards entsprechen (z. B. IEC 60950 für Datenverarbeitungsgerät). Darüber hinaus müssen alle Konfigurationen den Anforderungen für medizinische elektrische Anlagen entsprechen (siehe IEC 60601-1 bzw. Paragraph 16 der 3Ed. von IEC 60601-1). Jeder Benutzer, der Zusatzgeräte an medizinische elektrische Geräte anschließt, konfiguriert eine medizinische Anlage und ist daher dafür verantwortlich, dass die Anlage den Anforderungen für medizinische elektrische Anlagen entspricht. Hierbei ist zu beachten, dass die örtlichen Bestimmungen Vorrang vor den oben genannten Anforderungen haben. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihren Vertreter vor Ort oder an den technischen Kundendienst.

Geltende Standards/Richtlinien:

- IEC 60601-1+A1+A2: 1995: 6.8.2.c, 19.2.b, 19.2.c
- IEC 60601-1: 2006: 7.9.2.5
- MDD 93/42/EEC: Anhang 1 Paragraf 13.6.c
- UL 60601-1, erste Ausgabe
- CAN/CSA C22.2 Nr. 601-1, erste Ausgabe



Von Motion empfohlenes Zubehör von Drittanbietern

- Benutzen Sie mit der Dockingstation nur von Motion empfohlenes Zubehör von Drittanbietern.
- Sollten Sie ein von Motion nicht empfohlenes Zubehörgerät von Drittanbietern verwenden, erfolgt dies auf Ihre eigene Gefahr und kann dazu führen, dass die Dockingstation, der Tablet PC oder dessen Komponenten beschädigt werden und dass die Garantie erlischt.

Laser-Sicherheitserklärung



Für Sicherheits- und Vorschriftsinformationen über Produkte von Drittanbietern, die Lasergeräte der Klasse 1 enthalten können, lesen Sie bitte die Dokumentation, die dem Produkt beiliegt.

Motion CD ROM- und DVD CD-RW-Laufwerke sind als Laserprodukte der Klasse 1 eingestuft. Ein Laser der Klasse 1 kann keine schädlichen Strahlungswerte erzeugen und wird somit als augensicher eingestuft. Diese Laser sind von den meisten Kontrollmaßnahmen ausgenommen. Viele Laser dieser Klasse sind in einem Gehäuse eingebettet, das den Zugang zur Laserstrahlung entweder unterbindet oder einschränkt. Wir empfehlen jedoch, dass Sie nicht direkt in den Strahl blicken, auch nicht mit optischen Instrumenten.



Persönliches Wohlbefinden

GESUNDHEITSHINWEIS: Die langwierige Benutzung einer Tastatur oder einer Maus kann u. U. zu Verletzungen oder Krankheiten führen. Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite der Mayo Clinic unter www.mayoclinic.com.

Sie können kurzzeitig auftretendes Unbehagen in den Händen, Armen, Schultern, im Nacken und weiteren Körperteilen verhindern, indem Sie:

- Öfters Pausen einlegen, um sich zu strecken oder Ihre Arbeitsposition zu ändern.
- Ihre Hände und Handgelenke oft ruhen lassen, sodass sie sich von sich wiederholenden Bewegungen erholen können. Benutzen Sie ein Wrist Pad.
- Die Verwendung des Touch Pad auf einer Tastatur oder des Tablet PC-Stifts ändert die Art, in der Sie Ihre Hände und Handgelenke benutzen. Hierdurch wird eine Erholung von der Tasten- oder Mausbenutzung ermöglicht.

Falls diese Symptome weiterbestehen oder wiederholt auftreten und Schmerzen, Kribbeln, Gefühllosigkeit, ein brennendes Gefühl oder Steifheit umfassen, SOLLTEN SIE DIESE WARNHINWEISE AUF KEINEN FALL IGNORIEREN. BEGEBEN SIE SICH SO BALD WIE MÖGLICH IN ÄRZTLICHE BEHANDLUNG.

Vorschrifts- und Sicherheitseinhaltungserklärung

Die folgenden Abschnitte beschreiben länder- und örtlichkeits-spezifische Vorschrifts- und Sicherheitseinhaltungserklärungen.

Hinweis: Um festzustellen, welche Vorschrifts- und Sicherheitsmarken für ein bestimmtes Produkt, eine Komponente oder ein Zubehörgerät gelten, überprüfen Sie das Produktetikett, das am Produkt oder an der Komponente angebracht ist.

Federal Communications Commission (FCC)-Erklärung (USA)



Elektromagnetische Interferenz (EMI) ist eine elektromagnetische Störung, die den Betrieb von elektronischen Geräten beeinträchtigt bzw. deren Qualität extrem verschlechtert, behindert oder unterbricht. Diese Strahlung kann lizenzierte Funkdienste, wie AM-/FM-Radio- und Fernseh Rundfunk, Funktelefonien, Radar, Flugsicherung und Anrufmelder, beeinträchtigen, verschlechtern oder anderweitig behindern.

Die FCC-Bestimmungen haben Radiofrequenz (RF)-Strahlungsbegrenzungen festgesetzt, um ein störungsfreies RF-Spektrum zu gewährleisten. Viele elektronische Geräte, wie z. B.

Computer, erzeugen RF-Energie als Folge der ordnungsgemäßen Benutzung und unterliegen daher diesen Bestimmungen.

Ihre Motion-Dockingstation (TCD001) und alle weiteren Zubehörgeräte entsprechen den Grenzwerten der Aufsichtsbehörden für Elektromagnetische Verträglichkeit (Electromagnetic Compatibility, EMC). Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) ist die Fähigkeit von elektronischen Geräten, wie Computern, ordnungsgemäß in einer elektronischen Umgebung zusammenzuarbeiten. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Kommt es durch das Gerät zu Störungen im Radio- oder Fernsehempfang, was sich durch Ein- oder Ausschalten des Geräts feststellen lässt, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Empfangsantenne neu ausrichten oder versetzen.
- Den Standort des Tablet PC und Empfängers ändern.
- Abstand zwischen Tablet PC und Empfänger erhöhen.
- Den Tablet PC und Empfänger an unterschiedliche Stromkreise anschließen.

Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Rundfunk- und Fernstechniker.

Nicht vorgesehener Strahler nach FCC Part 15

Das Einstufungsetikett auf Motion Tablet PCs, Dockingstationen und allen weiteren Zubehörgeräten gibt die jeweilige Klasse (A oder B) des Geräts an. Geräte der Klasse B weisen ein FCC-Logo (hier zu sehen) oder eine FCC-ID auf dem Etikett auf. Geräte der Klasse A weisen keine FCC-ID auf dem Etikett auf. Nachdem Sie die Klasse des Geräts herausgefunden haben, lesen Sie die jeweilige nachstehende Erklärung und die FCC-Hinweise in diesem Sicherheits- und Vorschriftshandbuch.

- Klasse A gilt für kommerzielle oder industrielle Umgebungen.
- Klasse B gilt für Wohngebiete.

Dieses Gerät entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B, gemäß Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb des Geräts unterliegt den beiden folgenden Bedingungen:

- Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.
- Dieses Gerät muss jegliche Störung aufnehmen, die unerwünschte Auswirkungen haben kann.

Digitales Gerät der Klasse A: Die Prüfung dieses Geräts hat ergeben, dass die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse A, gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen, eingehalten werden. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um einen angemessenen Schutz vor Störungen bei der Installation in Wohnbereichen zu bieten. Das Gerät nutzt Hochfrequenzenergie und kann diese erzeugen und abstrahlen. Dies kann zu Störungen im Funkwellenempfang führen, wenn das Gerät nicht entsprechend der Anleitung installiert und betrieben wird. Der Betrieb dieses Geräts in Wohnbereichen kann zu ernsthaften Störungen führen. In diesem Fall muss der Benutzer auf eigene Kosten die erforderlichen Maßnahmen zur Beseitigung der Störung ergreifen.

Digitales Gerät der Klasse B: Die Prüfung dieses Geräts hat ergeben, dass die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B, gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen, eingehalten werden. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um einen angemessenen Schutz vor Störungen bei der Installation in Wohnbereichen zu bieten. Das Gerät nutzt Hochfrequenzenergie und kann diese erzeugen und abstrahlen. Dies kann zu Störungen im Funkwellenempfang führen, wenn das Gerät nicht entsprechend der Anleitung installiert und betrieben wird. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Kommt es durch das Gerät zu Störungen im Radio- oder Fernsehempfang, was sich durch Ein- oder Ausschalten des Geräts feststellen lässt, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Empfangsantenne neu ausrichten oder versetzen.
- Abstand zwischen Gerät und Empfänger erhöhen.
- Gerät an einen Ausgang eines anderen Stromkreises anschließen, an den der Empfänger nicht angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Rundfunk- und Fernsehtechniker.

Die folgenden Informationen werden auf dem Gerät oder den Geräten, die in diesem Dokument beschrieben sind, nach den Bestimmungen der FCC-Richtlinien angegeben:

Modellnummer: TCD001 (Motion CFT-Serie Dockingstation)
Firmenname: Motion Computing, Incorporated
8601 Ranch Road 2222, Building 2
Austin, Texas 78730
512-637-1100

Herstellernamen: ASUSTek Computer Inc.
15, Li-Te Road
Peitou, Taipei 112, Taiwan
Telefon: (886) 22893447
Fax: (886) 22898464

Modifizierungen

Gemäß den Vorschriften der FCC sind Benutzer darauf hingewiesen, dass durch an diesem Gerät vorgenommene Änderungen oder Modifizierungen, die nicht ausdrücklich von Motion Computing, Inc., genehmigt wurden, die Betriebszulassung des Geräts erlöschen kann.

Kabel

Verbindungen zur Dockingstation dürfen nur mit abgeschirmten Kabeln erfolgen. Dadurch werden mögliche Störungen mit Radiokommunikationen vermindert und den Bestimmungen und Richtlinien der FCC für diese EMV-Klassifizierung wird entsprochen.

IC-Erklärung (Kanada)

Nicht vorgesehener Strahler nach ICES-003

Canada ICES-003, Class/Classe B

Motion Computing Tablet PCs und Dockingstationen werden entsprechend der kanadischen IC-

Norm Nr. 3 für störungsverursachende Geräte (Industry Canada (IC) Interference-Causing Equipment Standard #3, ICES-003) als digitale Geräte der Klasse B klassifiziert. Diese Klassifizierung befindet sich auf dem Etikett an der Unterseite Ihres Tablet PC. Lesen Sie die Erklärung „Canada ICES-003, Class/Classe B“ auf dem Etikett.

Dieses digitale Gerät der Klasse B (oder Klasse A, falls so auf dem Registrierungsetikett vermerkt) entspricht den kanadischen Bestimmungen für störungsverursachende Geräte (Canadian Interference-Causing Equipment Regulations).

Cet appareil numérique de la Classe B (ou Classe A, si ainsi indiqué sur l'étiquette d'enregistrement) respecte toutes les exigences du Règlement sur le Matériel Brouilleur du Canada.

Conformité Européne (CE) (European Union)

Nicht vorgesehener Strahler



Die Kennzeichnung mit dem Conformité Européne-Symbol auf der Motion Computing TCD001-Dockingstation gibt an, dass dieses Gerät den Bestimmungen der EMV-Richtlinie sowie der Richtlinie für Niederspannungsgeräte der Europäischen Union entspricht. Dies bedeutet, dass der Tablet PC den folgenden technischen Normen entspricht:

- EN 55011 (CISPR 11) – Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Hochfrequenzgeräte (ISM-Geräte) – Funkstörungen – Grenzwerte und Messverfahren
- EN 55022 (CISPR22) – Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von Einrichtungen der Informationstechnik
- EN 55024 (CISPR24) (IEC 61000 4-2, 4-3, 4-3, 4-5, 4-6, 4-8, 4-11) – Einrichtungen der Informationstechnik – Störfestigkeitseigenschaften – Grenzwerte und Prüfverfahren
- EN 61000 3-2 (IEC 61000 3-2) – Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3: Grenzwerte – Abschnitt 2: Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter)
- EN 61000 3-3 (IEC 61000 3-3) – Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3: Grenzwerte – Abschnitt 3: Grenzwerte für Spannungsschwankungen und Flicker in Niederspannungsnetzen für Geräte mit einem Eingangsstrom ≤ 16 A
- EN60950-1 (IEC 60950-1:2001) – Produktsicherheit (Safety of Information Technology Equipment)

Australische/Neuseeländische Telekommunikationserklärung (C-Tick)



Alle Motion Tablet PCs und Motion Tablet PC-Systeme entsprechen den Standards der Australia/New Zealand Regulatory Authorities.

Ihre Dockingstation (TCD) wurde geprüft und entspricht folgenden Standards:

- EN60950-1 (IEC60950-1) – Produktsicherheit (Safety of Information Technology Equipment)

- AS/NZS 2064 Class B (EN55011/CISPR11) – Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Hochfrequenzgeräte (ISM-Geräte) – Funkstörungen – Grenzwerte und Messverfahren
- AS/NZS 3548 Class B (EN55022/CISPR22) – Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von Einrichtungen der Informationstechnik
- ANSI C63.4 – Elektrische und elektronische Niederspannungsgeräte im Bereich 9 KHz–40 GHz – Radiogeräuschemissionen – Messverfahren
- AS/NZS 4251.2 (EN55024/CISPR24) – Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von Einrichtungen der Informationstechnik

