



## **Safety and Regulatory Notices for Intel® PRO/Wireless 2011B LAN PC Cards and Access Points**

The following regulatory notices are published here in compliance with local regulations. This information is also available on the Intel Web site at <http://www.intel.com/support>. This document applies to the following products in general. See specific country notices for products approved in that country.  
Intel® PRO/Wireless 2011B LAN PC Card models WPC2011BWW and WPC2011BJP  
Intel® PRO/Wireless 2011B LAN Access Point models WEAP2011BAK, WEAP2011BRW, and WEAP2011BJP

### **USA and Canada Safety Requirements and Notices**

The Intel PRO/Wireless 2011B LAN PC Card model WPC2011BWW has been tested and complies with FCC and Industry Canada Specific Absorption Rate (SAR) requirements. The Intel PRO/Wireless 2011B LAN Access Point model WEAP2011BAK has been tested and complies with the FCC and Industry Canada Maximum Permissible Exposure (MPE) requirements. In order to comply with FCC and Industry Canada radio frequency (RF) exposure limits, low gain integrated antennas should be located at the following minimum distances from the body of all persons: PC Cards, 5 cm (2 inches), Access Points, 20 cm (7.9 inches).

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The Intel PRO/Wireless 2011B LAN products meet the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; if not, the radio may be damaged.
- Use in specific environments:
  - The use of wireless devices in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
  - The use of wireless devices on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
  - The use of wireless devices in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.
- Antenna use:
  - In order to comply with FCC RF exposure limits, low gain integrated antennas should be located at the following minimum distances from the body of all persons: PC Cards, 5 cm (2 inches), Access Points, 20 cm (7.9 inches).
  - High-gain, wall-mount, or mast-mount antennas are designed to be professionally installed and should be located at a minimum distance of 30 cm (12 inches) or more from the body of all persons. Please contact your professional installer, VAR, or antenna manufacturer for proper installation requirements.

**Explosive Device Proximity Warning**

**Warning:** Do not operate a portable transmitter (such as a wireless network device) near unshielded blasting caps or in an explosive environment unless the device has been modified to be qualified for such use.

**Antenna Warning**

**Warning:** To comply with the FCC and ANSI C95.1 RF exposure limits, it is recommended when using a wireless device with an integrated antenna (whether an Access Point or a PC Card inserted into a laptop computer), that the antenna should not be positioned closer than 5 cm (2 inches) from your body or other persons for PC Cards, or 20 cm (7.9 inches) for Access Points, for extended periods of time while it is transmitting (or operating). If the antenna is positioned at less than the recommended distance from the user, it is recommended that the user limit exposure time.

**Use On Aircraft Caution**

**Caution:** Regulations of the FCC and FAA prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices because their signals could interfere with critical aircraft instruments.

**Other Wireless Devices**

**Safety Notices for Other Devices in the Wireless Network:** Refer to the documentation supplied with wireless Ethernet adapters or other devices in the wireless network.

**USA Radio Frequency Interference Requirements****FCC Regulations Part 15 Declaration of Conformity (DoC)**

Intel Corporation declares that the equipment described in this document is within the requirements of the Code of Federal Regulations listed below:

Title 47 Part 15, Subpart B, Class B for a digital device.

This declaration is based upon the compliance of the Intel PRO/Wireless 2011B LAN PC Card model WPC2011BWW to the above standards. Intel has determined that the models listed have been shown to comply with the applicable technical standards if no unauthorized change is made in the equipment and if the equipment is properly maintained and operated.

These units are identical to the units tested and found acceptable with the applicable standards. Records maintained by Intel continue to reflect that units being produced under this Declaration of Conformity, within the variation that can be expected due to quantity production and tested on a statistical basis, continue to comply with the applicable technical standards.

**Responsible Party:** Alan McHale, Intel Corporation (U.K.) Ltd., Piper's Way, Swindon, Wiltshire, SN3 1RJ, England, U.K.

**FCC Rules and Regulations - Part 15**

This device uses, generates and radiates radio frequency energy. The radio frequency energy produced by this device is well below the maximum exposure allowed by the Federal Communications Commission (FCC).

This device complies with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 subpart C of the FCC Rules and Regulations. Operation is subject to the following two conditions:

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

The FCC limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is installed and used in accordance with the instruction manual and operated in a commercial environment. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular commercial installation, or if operated in a residential area.

If harmful interference with radio or television reception occurs when the device is turned on, the user must correct the situation at the user's own expense. The user is encouraged to try one or more of the following corrective measures:

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

**CAUTION:** The Part 15 radio device operates on a non-interference basis with other devices operating at this frequency. Any changes or modification to said product not expressly approved by Intel could void the user's authority to operate this device.

### **Canada Radio Frequency Interference Requirements**

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003, Issue 2, and RSS-210, Issue 4 (Dec. 2000).

"To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing."

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003, No. 2, et CNR-210, No. 4 (Dec. 2000).

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. »

## European Union CE Marking and Compliance Notices

Products intended for sale within the European Union are marked with the Conformité Européene (CE) Marking, which indicates compliance with the applicable Directives and European standards and amendments identified below. This equipment also carries the Class 2 identifier. **CE0168**

### Declaration of Conformity (PC Card)

We, Intel Corporation, Of Intel Corporation, Les Taissounieres B3, 1681, route des Dolines, 06905 Sophia-Antipolis (France), Declare under our sole responsibility that the product: Intel PRO/Wireless 2011B LAN PC Card, Model WPC2011BWW.

To which this declaration relates, is in conformity with the following standards and/or other normative documents.

ETSI EN 300 328-1 V1.2.2 (2000-07),

ETSI EN 300 328-2 V1.1.1(2000-07) : Radio, 2.4 GHz Spread Spectrum.

ETSI EN 301 489-1 V1.2.1 (2000-8) : Part 1, EMC Common Technical Requirement

ETSI EN 301 489-17 V1.1.1 (2000-9) : Part 17, EMC Specific conditions for wideband data and Hiperlan equipment

EN 60950: 1992 Incl Amdt 1-4, 11 : Safety of Information Technology Equipment


EC519 : Council Recommendation on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields

We hereby declare that all essential radio test suites have been carried out and that the above named product is in conformity to all the essential requirements and other provisions of Directive 1999/5/EC.

The conformity assessment procedure referred to in Article 10 and detailed in Annex IV of Directive 1999/5/EC has been followed with the involvement of the following Notified Body. BABT, Claremont House, 34 Molesey Road, Walton-on-Thames, KT12 4RQ UK

Identification mark : 0168 The equipment will also carry the Class 2 equipment identifier

The technical documentation relevant to the above equipment will be held at :

Intel Corporation, Les Taissounieres B3, 1681, route des Dolines, 06905 Sophia-Antipolis (France). Gilles Catala , Manager WW Telecom & Wireless Certification

### Declaration of Conformity (Access Point)

We, Intel Corporation Of Intel Corporation, Les Taissounieres B3, 1681, route des Dolines, 06905 Sophia-Antipolis (France), Declare under our sole responsibility that the product: Intel PRO/Wireless 2011B LAN Access Point, Models WEAP2011BRW, WEAP2011BAK.

To which this declaration relates, is in conformity with the following standards and/or other normative documents.

ETSI EN 300 328-1 V1.2.2 (2000-07),

ETSI EN 300 328-2 V1.1.1(2000-07) : Radio, 2.4 GHz Spread Spectrum.

ETSI EN 301 489-1 V1.2.1 (2000-8) : Part 1, EMC Common Technical Requirement


ETSI EN 301 489-17 V1.1.1 (2000-9): Part 17, EMC Specific conditions for wideband data and Hiperlan equipment

EN 60950: 1992 Incl Amdt 1-4, 11 : Safety of Information Technology Equipment

We hereby declare that all essential radio test suites have been carried out and that the above named product is in conformity to all the essential requirements and other provisions of Directive 1999/5/EC.

The conformity assessment procedure referred to in Article 10 and detailed in Annex IV of Directive 1999/5/EC has been followed with the involvement of the following Notified Body. BABT, Claremont House, 34 Molesey Road, Walton-on-Thames, KT12 4RQ UK

Identification mark : 0168 The equipment will also carry the Class 2 equipment identifier

The technical documentation relevant to the above equipment will be held at :  
Intel Corporation, Les Taissounieres B3, 1681, route des Dolines, 06905 Sophia-Antipolis  
(France). Gilles Catala , Manager WW Telecom & Wireless Certification

#### **European Economic Area Restrictions**

The European variant is intended for use throughout the European Economic Area.  
However, authorization for use is restricted as follows:

- European standards dictate maximum radiated transmit power of 100mW EIRP and frequency range 2.400 - 2.4835 GHz.
- In France, the equipment must be restricted to the 2.4465 - 2.4835 GHz frequency range and must be restricted to indoor use.
- In Belgium when used outdoor, the equipment must be restricted to the 2.460 - 2.4835 GHz frequency range.
- In the Netherlands when used outdoors, operation requires a license and must be restricted to 2.451 - 2.471 GHz.
- Operation in Italy requires a user license.

#### **Translated Statements of Compliance**

##### **English**

This product follows the provisions of the European Directive 1999/5/EC.

##### **Danish**

Dette produkt er i overensstemmelse med det europæiske direktiv 1999/5/EC

##### **Dutch**

Dit product is in navolging van de bepalingen van Europees Directief 1999/5/EC.

##### **Finnish**

Tämä tuote noudattaa EU-direktiivin 1999/5/EC määräyksiä.

##### **French**

Ce produit est conforme aux exigences de la Directive Européenne 1999/5/EC.

##### **German**

Dieses Produkt entspricht den Bestimmungen der Europäischen Richtlinie 1999/5/EC.

##### **Greek**

Το προϊόν αυτό πληροί τις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 1999/5/EC.

##### **Icelandic**

Þessi vara stenst reglugerð Evrópska Efnahags Bandalagsins númer 1999/5/EC.

##### **Italian**

Questo prodotto è conforme alla Direttiva Europea 1999/5/EC.

##### **Norwegian**

Dette produktet er i henhold til bestemmelsene i det europeiske direktivet 1999/5/EC.

##### **Portuguese**

Este produto cumpre com as normas da Diretiva Europeia 1999/5/EC.

##### **Spanish**

Este producto cumple con las normas del Directivo Europeo 1999/5/EC.

##### **Swedish**

Denna produkt har tillverkats i enlighet med EG-direktiv 1999/ 5/EC.

## Czech Republic Declaration of Conformity (PC Card)

### Prohlášení o shodě

rádiového zařízení s ustanoveními nařízení vlády č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení.

dovozce: **Intel Czech Tradings**, organizační složka  
IBC – Pobřežní 3, 186 00 Praha 8 – Karlín, CZ  
IČO: 60165898



### tímto prohlašuje, že výrobek

druh, kód:	zařízení s rozprostřeným spektrem, kód: 5340
typové označení:	<b>WPC2011BWW</b>
specifikace:	<b>Intel® PRO/Wireless 2011B LAN PC Card</b>
výrobce:	Intel Corporation, USA
pásmo pracovních kmitočtů:	2400,0 až 2483,5 MHz
ví výkon	17.0 dBm ( < 10 mW/MHz DSSS max.)
druh vysílání:	11M0F1D--
druh modulace:	FM (frekvenční modulace)
účel použití:	rádiový přenos dat

splňuje požadavky Generální licence Českého telekomunikačního úřadu č. GL - 12/R/2000, dále splňuje požadavky těchto norem a předpisů, příslušných pro daný druh zařízení:

rádiové parametry:	ETSI EN 300 328-2
EMC:	ETSI EN 301 489-01, ETSI EN 301 489-17
elektrická bezpečnost:	ČSN EN 60950

a že je bezpečný za podmínek obvyklého použití uvedených v tomto Prohlášení a v návodu k obsluze k tomuto výrobku. Shoda byla posouzena v souladu s § 3, bod 1, písm. b), příloha 3 nařízení vlády č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení.

Prohlášení o shodě je vydáváno na základě zkušebních protokolů vydaných akreditovanými laboratořemi:

BABT Product Service Ltd., Segensworth Road, Fareham, Hampshire PO15 5RH, UK:  
Prot. č.: RO608036A, ETSI EN 300 328-2 v.1.1.1 (07-2000),  
Prot. č.: OR608036, ETSI EN 301 489-01 v.1.2.1 (07-2000), ETSI EN 301 489-17 V.1.1.1 (09-2000)  
Symbol Technologies Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, USA  
Prot. č.: LA41XX + A1-LA4131  
EN 60 950:1992 + A1:1993 + A2:1993 + A3:1995 + A4:1997 + A11:1997

Toto prohlášení je vydáno na vyhradní odpovědnost dovozce.

V Praze dne 20. srpna 2001

Predrag Jakšić  
vedoucí organiční složky

Adresa: IBC – Pobřežní 3, 186 00 Praha 8 – Karlín, CZ  
Telefon: +420 2 22090301, fax. +420 2 22090340,  
E-mail: predrag.jaksic@intel.com

## Czech Republic Declaration of Conformity (Access Point)

### Prohlášení o shodě

rádiového zařízení s ustanoveními nařízení vlády č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení.

dovozce: **Intel Czech Tradings**, organizační složka  
IBC – Pobřežní 3, 186 00 Praha 8 – Karlín, CZ  
IČO: 60165898

### tímto prohlašuje, že výrobek

druh, kód:	zařízení s rozprostřeným spektrem, kód: 5340
typové označení:	<b>WEAP2011BRW</b>
specifikace:	<b>Intel® PRO/Wireless 2011B LAN Access Point</b>
výrobce:	Intel Corporation, USA
pásmo pracovních kmitočtů:	2400,0 až 2483,5 MHz
vý výkon	< 17.8 dBm ( < 10 mW/MHz DSSS max.)
druh vysílání:	11M0F1D--
druh modulace:	FM (frekvenční modulace)
účel použití:	rádiový přenos dat

splňuje požadavky Generální licence Českého telekomunikačního úřadu č. GL - 12/R/2000, dále splňuje požadavky těchto norem a předpisů, příslušných pro daný druh zařízení:

rádiové parametry:	ETSI EN 300 328-2
EMC:	ETSI EN 301 489-01, ETSI EN 301 489-17
elektrická bezpečnost:	ČSN EN 60950

a že je bezpečný za podmínek obvyklého použití uvedených v tomto Prohlášení a v návodu k obsluze k tomuto výrobku. Shoda byla posouzena v souladu s § 3, bod 1, písm. b), příloha 3 nařízení vlády č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení.

Prohlášení o shodě je vydáváno na základě zkušebních protokolů vydaných akreditovanými laboratořemi:

BABT Product Service Ltd., Segensworth Road, Fareham, Hampshire PO15 5RH, UK:  
Prot č.: RO608036A, RO608857  
ETSI EN 300 328-2 v.1.1.1 (07-2000)  
Prot č.: OR608857  
ETSI EN 301 489-01 v.1.2.1 (07-2000), ETSI EN 301 489-17 V.1.1.1 (09-2000)

VDE Testing and Certification Institute, Merianstrasse 28, 63069 Offenbach, Germany  
Prot č.: 18983-3250-0028 + Addendum 16/10/01 EN 60 950:1992 + A1:1993 + A2:1993 + A3:1995 + A4:1997 + A11:1997

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost dovozce.



V Praze dne 4/2/2002

Predrag Jakšić  
vedoucí organizační složky

Adresa: IBC – Pobřežní 3, 186 00 Praha 8 – Karlín, CZ  
Telefon: +420 2 22090301, fax. +420 2 22090340  
E-mail: predrag.jaksic@intel.com

## Poland Declaration of Conformity (PC Card)

### DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My Intel Poland developments, Inc. SA  
Przedstawicielstwo w Polsce  
Al. Jerozolimskie 146 C  
02-305 Warszawa

deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyrób:

Nazwa/typ: **PCMCIA Intel PRO/Wireless 2011B LAN, WPC2011BWW**  
Rodzaj urządzenia: **karta PC Wireless LAN**  
Partia/numer: **Model nr. WPC2011BWW**  
Przeznaczenie: karta PC do instalowania w urządzeniach przenośnych lub stacjonarnych jako wyposażenie do komunikacji danych w lokalnych radiowych sieciach komputerowych (Wireless LAN) w paśmie częstotliwości ISM 2,4 GHz w systemie o nazwie handlowej PRO/Wireless 2011B LAN  
Producent: **Intel Corporation, JF5-206 5200 N.W. Elam Young Parkway, Hillsboro, OR 97124-6497, United States of America**

do którego odnosi się niniejsza deklaracja, jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami zawartymi w normie **EN 300 328-1, EN300 328-2, (2000-07)**

oraz z następującymi normami :

bezpieczeństwo: **PN-EN 60950+A1-A4, A11: 2000**

kompatybilność elektromagnetyczna: **EN 301 489-1,2000-07,EN 301 489-17,2000-09**

i spełnia zalecenia **1999/519/EC** dotyczące narażeń osób na promieniowanie elektromagnetyczne.

Podstawa wydania deklaracji:

**INSTYTUT ŁĄCZNOŚCI w WARSZAWIE**  
**Laboratorium Badań Urządzeń**  
**Telekomunikacyjnych**  
**04-894 Warszawa, ul. Szachowa 1**  
**Potwierdzenie Zgodności No. 293 / 2001**



Piotr Pagowski, Country Manager

07/01/2002



## Poland Declaration of Conformity (Access Point)

### DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My Intel Poland developments, Inc. SA  
Przedstawicielstwo w Polsce  
Al. Jerozolimskie 146 C  
02-305 Warszawa

deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyrób:

Nazwa/typ: **Intel PRO/Wireless 2011B LAN Access Point model WEAP2011BRW**  
Rodzaj urządzenia: **Wireless LAN Access Point**  
Partia/numer: **Model nr. WEAP2011BRW**  
Przeznaczenie: urządzenie stacjonarne – punkt dostępu do kablowej sieci Ethernet, przeznaczone do komunikacji danych w lokalnych radiowych sieciach komputerowych (Wireless LAN) w paśmie częstotliwości ISM 2,4 GHz w systemie o nazwie handlowej PRO/Wireless 2011B LAN  
Producent: **Intel Corporation, JF5-206 5200 N.W. Elam Young Parkway, Hillsboro, OR 97124-6497, United States of America**


do którego odnosi się niniejsza deklaracja, jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami zawartymi w normie **EN 300 328-1, EN300 328-2, (2000-07)**

oraz z następującymi normami :

bezpieczeństwo: **PN-EN 60950+A1-A4, A11: 2000**

kompatybilność elektromagnetyczna: **EN 301 489-1,2000-07,EN 301 489-17,2000-09**  
i spełnia zalecenia **1999/519/EC** dotyczące narażeń osób na promieniowanie elektromagnetyczne.

Podstawa wydania deklaracji: **INSTYTUT ŁĄCZNOŚCI w WARSZAWIE**  
**Laboratorium Badań Urządzeń Telekomunikacyjnych**  
**04-894 Warszawa, ul. Szachowa 1**  
**Potwierdzenie Zgodności No. 055 / 2002**

2702/2002   
Piotr Pałowski, Country Manager

## Hungary Declaration of Conformity (PC Card)

### MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

(Rádióberendezések és távközlő végberendezések (RTTE)<sup>1</sup> forgalomba hozatala<sup>1</sup> esetén)

Mi, az Intel Hungary Ltd. Magyarországi közvetlen kereskedelmi képviselője, H-1072 Budapest, Rákóczi út 42., cégbírósági bejegyzés száma: Cg.01-12-072580

egyedül, saját felelősségünkre kijelentjük, hogy az alábbi termék:

**Intel PRO/Wireless 2011B LAN PC Card, Model szám: WPC2011BWW PCMCIA kártya,**  
származási ország: Malaysia,

amelyre e nyilatkozat vonatkozik, **megfelel a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint megfelelőségük elismeréséről szóló 3/2001 (I. 31.) MeHVM rendelet 3. §-ában foglalt alapvető követelményeknek**, valamint az alábbi távközlési (rádiótávközlési), villamos biztonságtechnikai és elektromágneses összeférhetőségi követelményeket tartalmazó szabványoknak, illetőleg egyéb normatív dokumentumoknak:

**EN300328-2 V1.1.1 (2000-07)** : A 2.4GHz-es szórt spektrumú rádióberendezésekről

**EN 301 489-1 v1.2.1 (7-2000), EN 301 489-17 v1.1.1 (9 -2000)** : A szélessávú adat és Hiperlan berendezések elektromágneses összeférhetőségéről

**EN 60950 1992 Incl Amdt 1-4, 11**: Az információtechnológiai berendezések biztonságáról.

Kijelentjük, hogy a szükséges teszteléseket a következő testület bevonásával végeztük el:

BABT, Claremont House, 34 Molesey Road, Walton-on-Thames, KT12 4RQ UK, amely testület regisztrációs száma **0168**.

A termék **CE0168** megfelelőségi jelöléssel van ellátva.

E nyilatkozatot megalapozó műszaki dokumentáció megőrzési helye, címe:

Intel Hungary c/o Regus Kft. Budapest Rákóczi út 42. H-1072  
Emke Building

Intel Hungary Ltd.  
Rákóczi út 42.  
H-1072 Budapest  
Adószám: 3009/10-1-41  
Tervezési szám:  
300001-20000030000011  
  
Gábor Rákóczi  
Business Development Manager

Budapest, 2001. október 3.

**Hungary Declaration of Conformity (Access Point)**  
**MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT**

(Rádióberendezések és távközlő végberendezések (RTTE) forgalomba hozatala<sup>1</sup> esetén)

Mi, az Intel Hungary Ltd. Magyarországi közvetlen kereskedelmi képviselője, H-1072 Budapest, Rákóczi út 42., cégbírósági bejegyzés száma: Cg.01-12-072580

egyedül, saját felelősségünkre kijelentjük, hogy az alábbi termék:

**Intel PRO/Wireless 2011B LAN Access Point, Model szám: WEAP2011BRW,**  
származási ország: Malaysia,

amelyre e nyilatkozat vonatkozik, **megfelel a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint megfelelőségük elismeréséről szóló 3/2001 (I. 31.) MeHVM rendelet 3. §-ában foglalt alapvető követelményeknek**, valamint az alábbi távközlési (rádiótávközlési), villamos biztonságtechnikai és elektromágneses összeférhetőségi követelményeket tartalmazó szabványoknak, illetőleg egyéb normatív dokumentumoknak:

**EN300328-2 V1.1.1 (2000-07)** : A 2.4GHz-es szórt spektrumú rádióberendezésekről

**EN 301 489-1 v1.2.1 (7-2000), EN 301 489-17 v1.1.1 (9 -2000)**: A szélessávú adat és Hiperlan berendezések elektromágneses összeférhetőségéről

**EN 60950 1992 Incl Amdt 1-4, 11**: Az információtechnológiai berendezések biztonságáról.

Kijelentjük, hogy a szükséges teszteléseket a következő testület bevonásával végeztük el:

BABT, Claremont House, 34 Molesey Road, Walton-on-Thames, KT12 4RQ UK, amely testület regisztrációs száma **0168**.

A termék **CE0168** megfelelőségi jelöléssel van ellátva.

E nyilatkozatot megalapozó műszaki dokumentáció megőrzési helye, címe:

Intel Hungary c/o Regus Kft. Budapest Rákóczi út 42. H-1072 Emke Building

Budapest, 2002. február 4.

Intel Hungary Ltd.  
Rákóczi út 42.  
H-1072 Budapest  
Adószám: 3009101-41  
Tulajdonosi nyilvántartás:  
300609-20000000000001  
  
Gábor Rajkó  
Business Development Manager

## Slovakia Declaration of Conformity (PC Card and AP)

### Vyhlasenie zhody

Rádiového zariadenia v súlade s nariadením vlády č. 443/2001

Druh: Kód TÚ SR:	Zariadenie na prenos dát vo frekvenčnom pásme 2,5 GHz (ISM), používajúce modulačné techniky rozprestreného spektra 6201
Typové označenie:	Intel PRO/Wireless 2011B LAN PC card – WPC2011BWW Intel PRO/Wireless 2011B LAN Access Point-WEAP2011BRW
Výrobné číslo:	
Dátum výroby:	
Pracovné frekvenčné pásmo:	2,4 – 2,4835 GHz
Spektrálna šírka:	11 MHz
Modulácia:	11M0F1D, DSSS
Výstupný VF výkon:	<20 dBm EIRP
Výrobca:	Intel Corporation
Ulica:	
Mesto, Štát:	U.S.A
Účel - použitie:	PCMCIA rádiová LAN karta pre osobné počítače
Povolenie na prevádzku:	VPR 01/2001
Výrobca/dovozca:	
Meno:	ASBIS sk s.r.o.
Adresa:	Žitná 1, 831 06 Bratislava
IČO:	313 82541

Vyhlasuje zhodu výrobku s nariadením vlády číslo 443/2001 Z.z. § 3 odsek 1 písmeno b)

Zoznam harmonizovaných slovenských technických noriem alebo iných technických noriem použitých na posúdenie zhody,

Požiadavka podľa NV č. 443/2001 Z.z.	Použité technické normy	Protokol č.
Bezpečnosť §3 ods. 1 a) NV SR č. 443/2001 Z.z.	STN EN 60950+A1+A2+A3 (3/2001) +A4+A11 (6/2001)	1950/60950 F/98-02, Symbol technologies
EMC §3 ods. 1 b) NV SR č. 443/2001 Z.z.	STN EN 301 489-1 V1.2.1 (5/2001) STN EN 301 489-17: V 1.1.1 (8/2001)	093/608/01/240– VUS Banská Bystrica, OR608036 z BAPT, Veľká Británia
Efektívne využitie frekvenčného spektra § 3 ods. 2 NV SR č. 443/2001 Z.z.	STN EN 300 328-2: V1.1.1 (5/2001)	93/608/200, VUS Banská Bystrica

Zhoda bola posúdená v súlade s postupom uvedenom v prílohe č. 3 k Nariadeniu vlády č. 443/2001 Z.z.

Zhoda bola vyhlásená v súlade s Nariadením vlády Slovenskej republiky č. 443/2001 Z.z. z 19. septembra 2001, ktorým sa stanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a

postupoch posudzovania zhody na rádiové zariadenia a koncové telekomunikačné zariadenia

Potvrdzujem, že vlastnosti prístroja spĺňajú požiadavky podľa § 3 ods. 1 písm. a) a b) a ods. 2 Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 443/2001 Z.z. z 19. Septembra 2001 a prístroj je BEZPEČNÝ za podmienky, že sa bude používať v súlade s návodom na obsluhu.

Dátum: Bratislava 18.3.2002

Meno: Ing. Jozef Hegyi, Funkcia: konateľ spoločnosti



### Latvia Regulatory Notices

The PC card model WPC2011BWW is certified in Latvia under certificate Nr. 432 R

The Access Point model WEAP2011BRW is certified in Latvia under certificate Nr. 470 R

### Lithuania Regulatory Labels

(PC Card and Access Point)



### Bulgaria labels

The PC card model WPC2011BWW is certified in Bulgaria under certificate **ДКД Р-12-428/2001**

The Access Point model WEAP2011BRW is certified in Bulgaria under certificate **КРС Р-12-039/2002**


### Russia Regulatory Label

This product is certified by the Russian PTT ministry





**Nr. 0C/1-PM-93**

# Russia GOST Certificate (PC Card)

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ГОССТАНДАРТ РОССИИ	
<b>СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ</b>	
№ <b>РОСС FR.МЕ63.Н01447</b>	
Срок действия с <b>23.01.2002г.</b> по <b>22.01.2005г.</b>	
№0143132 ※	
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ <b>РОСС RU.0001.11МЕ63</b> <b>ГОС.ДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ПРОДЭКС"</b> <i>119992, Москва, Ленинские горы, д. 1 стр. 40, тел. 939-1357, факс 939-1357</i>	
ПРОДУКЦИЯ <i>Устройство ввода-вывода информации Intel PRO/Wireless 2011B LAN</i> <i>PC Card системы беспроводного доступа к Интернету модели</i> <i>WPC2011BWW.</i> <i>Серийный выпуск</i>	код ОК 005 (ОКП): <b>40 3300</b>
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ <i>ГОСТ Р 50377-92 (МЭК 950-86), ГОСТ Р 51318.22-99, ГОСТ Р</i> <i>50839-2000.</i>	код ТН ВЭД СНГ: <b>8471</b>
ИЗГОТОВИТЕЛЬ <i>Компания "Intel Corporation"</i> <i>1681, Route des Dolines, LES TAISSOUNIERES - В.Р. 293, 06905 SOPHIA ANTIPOLIS, Франция</i>	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН <i>Компания "Intel Corporation"</i> <i>1681, Route des Dolines, LES TAISSOUNIERES - В.Р. 293, 06905 SOPHIA ANTIPOLIS, Франция,</i> <i>тел. 04 93 00 14 00</i>	
НА ОСНОВАНИИ <i>Протокол испытаний №0243/01-ПЕ-РСС от 22.01.02 ИЛ "Испытательный центр</i> <i>МирТестТест"</i> <i>рес. РОСС RU.0001 PC 26 от 28.10.1999 г, адрес: 117909, г. Москва, 2-й Спасоалликовский пер.,</i> <i>д. 6.</i>	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ <i>Схема сертификации № 3.</i>	
	Руководитель органа <i>М.Н. Тарасов</i> М.Н. Тарасов <small>инженер, Франция</small>
Эксперт	<i>В.И. Фролов</i> В.И. Фролов <small>инженер, Франция</small>
Сертификат не применяется при обязательной сертификации	

## Russia GOST Certificate (Access Point)

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ГОСТАНДАРТ РОССИИ	
<b>СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ</b>	
№ РОСС FR.МЕ63.В01612 Срок действия с 23.01.2002г. по 22.01.2005г. № 5105314	
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11МЕ63 ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ПРОДЭКС" 119992, Москва, Ленинские горы, д. 1 стр. 40, тел. 939-1357, факс 939-1357	
ПРОДУКЦИЯ Устройства ввода-вывода информации Intel PRO/Wireless 2011В LAN Enterprise Access Point системы беспроводного доступа к Интернету модели WEAP2011ВRW. Серийный выпуск	КОД ОК 905 (ОКТИ): 40 3300
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ГОСТ Р 50377-92 (МЭК 950-86), ГОСТ Р 51318.22-99, ГОСТ Р 50839-2000.	КОД ТИ ВЗА СНГ: 8477
ИЗГОТОВИТЕЛЬ Компания "Intel Corporation" 1681, Route des Dolines, LES TAISSOUNIERES - В.Р. 293, 06905 SOPHIA ANTIPOLIS, Франция	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Компания "Intel Corporation" 1681, Route des Dolines, LES TAISSOUNIERES - В.Р. 293, 06905 SOPHIA ANTIPOLIS, Франция, тел. 04 93 00 14 00	
НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний №0243/01-ПБ-АР от 22.01.02 ИЛ "Испытательный центр МартелТест", рез. РОСС RU.0001 PC 26 от 28.10.1999 г, адрес: 117909, г. Москва, 2-й Списоляниковский пер., д. 6.	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации № 3.	
 Руководитель органа Эксперт	 М.Н. Тарасов Руководитель Эксперт
Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации	

## India Notices

This equipment is certified (Type Approval) by WPC (Ministry of Communications) in India. It does not imply that the frequencies will be cleared automatically. Operating license will be granted on case by case basis on the receipt of license application.

## Korea Regulatory Labels

1. 기기의 명칭 (모델명) : 무선데이터통신시스템무선LAN용  
특정소출력무선설비의기기 (WPC2011BWP)
  2. 인증번호 : R-LARN-01-0227
  3. 인증받음자의 상호 : INTEL CORPORATION
  4. 제조년월 : 제품 포장에 참조할 것
  5. 제조자/제조국가 : (말레이시아)  
Soletron Technology Sdn., Bhd.
-   
 명칭 (모델명) : ACCESS POINT (WEAP2011BAK)  
 인증번호 : E-F800-02-0187  
 인증받음자의 상호 : INTEL CORPORATION  
 제조년월 : 제품 포장에 참조할 것  
 제조자(제조국) : Soletron Technology Sdn., Bhd.  
 (말레이시아)

## Japan Notices

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。

- 1 この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認して下さい。
- 2 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先に御連絡頂き、混信回避のための処置等(例えば、パーティションの設置など)についてご相談して下さい。
- 3 その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

連絡先：

インターネットサイト サポート  
<http://support.intel.co.jp>

インテル ホットラインサービス  
電話番号 0120-868886 (土、日、祝日を除く、9:00から17:00まで)

**2.4 DS 4**

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

## Philippines Regulatory Labels



## Brazil Regulatory Labels

PC Card

Access Point



0049-02-1096

0048-02-1096



A95696-001