

Notice about CE Compliance

| | | | |
|----|----|----|----|
| EN | HE | PT | SW |
| CZ | HR | RO | TR |
| DK | IT | RU | UK |
| FI | HU | SK | AR |
| FR | NL | SL | |
| GK | NO | SP | |
| GR | PL | SR | |

Revision Notice

This Notice updates and supplements the CE compliance information in certain enclosed documents including, but not limited to, User's Manual, Instruction Manual for Safety and Comfort, and other materials pre-installed into this product with the following content.

EU Declaration of Conformity



This product is carrying the CE-Mark in accordance with the related European Directives.

Responsible for CE-Marking is TOSHIBA EUROPE GMBH,
Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Germany. The complete and official EU Declaration of Conformity can be found on TOSHIBA's web site <http://epps.toshiba-teg.com> on the Internet.

CE compliance

Hereby, Toshiba Europe GmbH declares that the model(s) described in this manual is/are in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://epps.toshiba-teg.com/>

This product is labeled with the CE Mark in accordance with the essential requirements and other relevant provisions of the applicable European Directives, notably Radio Equipment Directive (2014/53/EU), RoHS Directive 2011/65/EU, Ecodesign Directive 2009/125/EC (ErP) and the related implementing measures.

This product and the original options are designed to observe the applicable EMC (Electromagnetic Compatibility) standards. However, TOSHIBA cannot guarantee that this product still observes these EMC standards if options or cables not produced by TOSHIBA are connected or implemented. In this case the persons who have connected/implemented those options/cables have to provide assurance that the system (PC plus options/cables) still fulfils the required standards. To avoid in general EMC problems, the following guidance should be noted:

- Only CE marked options should be connected/implemented
- Only best shielded cables should be connected

Working environment

This product was designed to fulfil the EMC (Electromagnetic Compatibility) requirements to be observed for so-called "Residential, commercial and light industry environments". TOSHIBA do not recommend the use of this product in working environments other than the above listed working environment.

For example, the following environments are not verified:

- Industrial Environments (e.g. environments where a mains voltage of 380 V three-phase is used)
- Medical applications (according to Medical Device Directive)
- Automotive Environments
- Aircraft Environments

Any consequences resulting from the use of this product in working environments that are not verified/recommended are not the responsibility of TOSHIBA.

The consequences of the use of this product in non-verified working environments may be:

- Interference with other devices or machines in the near surrounding area.
- Malfunction of, or data loss from, this product caused by disturbances generated by other devices or machines in the near surrounding area.

Therefore TOSHIBA strongly recommend that the electromagnetic compatibility of this product should be suitably tested in all non verified working environments before use. In the case of vehicles or aircraft, the manufacturer or airline operator respectively should be asked for permission before use of this product.

Furthermore, for general safety reasons, the use of this product in environments with explosive atmospheres is not permitted.

Restrictions for Use of 2400.0-2483.5 MHz Frequencies in Europe

| | | |
|---|------------------------|---|
| Azerbaijan: | Limited implementation | No license needed if used indoor and power not exceeding 30 mW (14.77 dBm). |
| Italy:  IT | Implemented | The public use is subject to general authorisation by the respective service provider. |
| Russian Federation: | Limited implementation | <ul style="list-style-type: none">■ Using SRD (Short Range Device) with FHSS (Frequency-Hopping Spread Spectrum) modulation.<ol style="list-style-type: none">1. Maximum 2.5 mW (4 dBm) EIRP (Equivalent Isotropically Radiated Power) is permitted to use.2. Maximum 100 mW (20 dBm) EIRP is permitted to use with the following conditions:<ul style="list-style-type: none">Permitted to use SRD for outdoor applications without restriction on installation height only for purposes of gathering telemetry information for automated monitoring and resources accounting systems.Permitted to use SRD for other purposes for outdoor applications only when the installation height is not exceeding 10 m above the ground surface.3. Maximum 100 mW (20 dBm) EIRP. Indoor applications is permitted to use. |

| | | |
|----------|------------------------|--|
| | | <p>■ Using SRD with DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) and other than FHSS wideband modulation.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maximum EIRP density is 2 mW/MHz. Maximum 100 mW (20 dBm) EIRP is permitted to use. 2. Maximum EIRP density is 20 mW/MHz. Maximum 100 mW (20 dBm) EIRP is permitted to use with the following condition: It is permitted to use SRD for outdoor applications only for purposes of gathering telemetry information for automated monitoring and resources accounting systems or security systems. 3. Maximum EIRP density is 10 mW/MHz. Maximum 100 mW (20 dBm) EIRP. Indoor applications is permitted to use. |
| Ukraine: | Limited implementation | EIRP = 100 mW (20 dBm) with built-in antenna's maximum gain is 6dBi. |

Restrictions for Use of 5725-5875 MHz Frequencies in Europe

| | | |
|---------------------|------------------------|---|
| Russian Federation: | Limited implementation | When duty cycle is 0.1% or using LBT (Listen Before Talk) technology, antenna height should not exceed 5 m, with maximum 25 mW (13.98 dBm) EIRP EIRP is permitted to use. |
|---------------------|------------------------|---|

Software Version and Maximum Power Output of the Wireless Module Europe: Models 3165NGW, 7265NGW, 8260NGW

| | |
|--|--|
| Software Version | Intel® PROSet/Wireless WiFi Software 19.x and previous versions |
| Maximum Power Output | |
| (2400 - 2483.5 MHz) IEEE802.11 b/g/n mode | Maximum 100 mW (20 dBm) EIRP |
| (2400 - 2483.5 MHz) BLE / Bluetooth | Maximum 10 mW (10 dBm) EIRP |
| (5150 - 5725 MHz) IEEE802.11 a/n/ac mode | Maximum 200 mW (23 dBm) EIRP The low band 5.15 - 5.35 GHz is for indoor use only. |
| (5745 - 5875 MHz) IEEE802.11 a/n/ac mode | Maximum 25 mW (13.98 dBm) EIRP |

Europe: Model 8265NGW

| | |
|--|--|
| Software Version | Intel® PROSet/Wireless WiFi Software 19.x and previous versions |
| Maximum Power Output | |
| (2400 - 2483.5 MHz) IEEE802.11 b/g/n mode/ Bluetooth | Maximum 100 mW (20 dBm) EIRP |
| (2400 - 2483.5 MHz) BLE | Maximum 10 mW (10 dBm) EIRP |
| (5150 - 5725 MHz) IEEE802.11 a/n/ac mode | Maximum 200 mW (23 dBm) EIRP The low band 5.15 - 5.35 GHz is for indoor use only. |
| (5745 - 5875 MHz) IEEE802.11 a/n/ac mode | Maximum 25 mW (13.98 dBm) EIRP |

Poznámka k revizi

Tato Poznámka aktualizuje informace o shodě CE v určitých přiložených dokumentech, mezi které patří především Uživatelská příručka, Příručka s pokyny pro bezpečnost a pohodlí při práci a další materiály, které jsou předem nainstalovány do tohoto produktu s následujícím obsahem.

Prohlášení o shodě EU



Tento produkt nese značku CE v souladu s příslušnými direktivami Evropské unie.

Odpovědnost za označení značkou CE nese TOSHIBA Europe GmbH, Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Německo. Kompletní a oficiální Prohlášení o shodě EU můžete nalézt na stránkách společnosti TOSHIBA <http://epps.toshiba-teg.com> na Internetu.

Shoda CE

Společnost Toshiba Europe GmbH tímto prohlašuje, že model(y) popsaný (popsané) v této příručce je/sou v souladu se Směrnicí 2014/53/EU.

Úplný text prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese:
<https://epps.toshiba-teg.com/>

Tento produkt je označen značkou CE v souladu se základními požadavky a dalšími relevantními opatřeními příslušných evropských směrnic, což je zejména Směrnice o rádiových zařízeních (2014/53/EU), Směrnice RoHS 2011/65/EU, Směrnice pro Ekodesign 2009/125/ES (ErP) a související zaváděcí opatření.

Tento produkt a originální doplňky jsou navrženy tak, aby vyhovovaly platné normě pro EMC (elektromagnetická kompatibilita). Společnost TOSHIBA nicméně nezaručuje soulad produktu s požadavky těchto standardů EMC, pokud použité nebo zapojené vybavení a kabely nejsou výrobkem společnosti TOSHIBA. V takovém případě musí osoby, které připojily / implementovaly toto vybavení / kabely, zajistit, že celý systém (PC a vybavení / kabely) stále vyhovuje požadovaným normám. Chcete-li se vyhnout obecným problémům s EMC, je potřeba vzít v úvahu následující pokyny:

- Připojujte/ implementujte pouze vybavení označené značkou CE
- Připojujte pouze nejlepší stíněné kably

Pracovní prostředí

Tento produkt byl navržen tak, aby byly splněny požadavky EMC (elektromagnetické kompatibility) pro tak zvaná „domácí, komerční a lehká průmyslová prostředí“. Společnost TOSHIBA nedoporučuje použití tohoto produktu v jiném pracovním prostředí, než jsou výše uvedená pracovní prostředí.

Nejsou ověřena například následující prostředí:

- Průmyslové prostředí (např. prostředí, kde se používá třífázové napětí 380 V).
- Lékařské prostředí (podle Směrnice pro lékařská zařízení)
- Prostředí dopravních prostředků
- Prostředí letadel

Společnost TOSHIBA nenese žádnou odpovědnost za jakékoliv následky vyplývající z užívání tohoto produktu v neověřených/nedoporučených pracovních prostředích.

Následky užívání tohoto produktu v neověřených pracovních prostředích mohou být:

- Rušení s jinými zařízeními nebo stroji v blízkém okolí.
- Selhání nebo ztráta dat z počítače způsobené rušením vznikajícím v jiném zařízení nebo stroji v blízkém okolí.

TOSHIBA tedy důrazně doporučuje vhodné testování elektromagnetické kompatibility tohoto produktu před použitím v jakémkoliv neověřeném pracovním prostředí. V případě vozidel nebo letadel je třeba před užíváním tohoto produktu požádat výrobce nebo provozovatele letecké linky o povolení užívat tento produkt.

Z důvodu obecné bezpečnosti není dovoleno používat tento produkt v prostorech, kde se vyskytuje atmosféra výbušné směsi plynů.

Omezení využití frekvencí 2400,0 - 2483,5 MHz v Evropě

| | | |
|--|----------------------|--|
| Ázerbajdžán: | Omezená implementace | Pro použití uvnitř budov není pro výkon nepřekračující 30 mW (14,77 dBm) potřebná žádná licence. |
| Itálie:  IT | Implementováno | Veřejné použití podléhá obecnému schválení příslušným poskytovatelem služby. |

| | | |
|-----------------|----------------------|---|
| Ruská federace: | Omezená implementace | <p>■ Používání SRD (Short Range Device - zařízení s krátkým dosahem) s modulací FHSS (Frequency-Hopping Spread Spectrum - Spektrum šíření s proměnnou frekvencí).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Je povoleno používat nejvýše 2,5 mW (4 dBm) výkonu EIRP (Equivalent Isotropically Radiated Power - Ekvivalentní izotropicky vyzařovaný výkon). 2. Je povoleno používat nejvýše 100 mW (20 dBm) výkonu EIRP za následujících podmínek: SRD se smí používat venku bez omezení v instalační výšce pouze pro účely sběru telemetrických informací pro systémy automatizovaného monitorování a evidence zdrojů. SRD se smí používat pro jiné účely venkovního použití, pouze pokud instalační výška nepřekračuje 10 m nad zemí. 3. Maximální výkon 100 mW (20 dBm) EIRP. Použití uvnitř budov není povoleno. <p>■ Používání zařízení SRD s přenosem DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) a s modulacemi jinými než FHSS.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maximální hustota EIRP je 2 mW/MHz. Je povoleno používat nejvýše 100 mW (20 dBm) výkonu EIRP. 2. Maximální hustota EIRP je 20 mW/MHz. Je povoleno používat nejvýše 100 mW (20 dBm) výkonu EIRP za následující podmínky: SRD se smí používat venku pouze pro účely sběru telemetrických informací pro systémy automatizovaného monitorování a evidence zdrojů nebo zabezpečovací systémy. 3. Maximální hustota EIRP je 10mW/MHz. Maximální výkon 100 mW (20 dBm) EIRP. Použití uvnitř budov není povoleno. |
| Ukrajina: | Omezená implementace | EIRP =100 mW (20 dBm) s maximálním zesílením 6 dBi vestavěné antény. |

Omezení využití frekvencí 5725 - 5875 MHz v Evropě

| | | |
|-----------------|----------------------|--|
| Ruská federace: | Omezená implementace | Je-li pracovní cyklus 0,1 % nebo se používá technologie LBT (Listen Before Talk), výška antény by neměla překročit 5 m a je povoleno používat nejvýše 25 mW (13,98 dBm) výkonu EIRP. |
|-----------------|----------------------|--|

Verze softwaru a maximální výkon bezdrátového modulu

Evropa: Modely 3165NGW, 7265NGW, 8260NGW

| Verze softwaru | Intel® PROSet/Wireless WiFi Software 19.x a předchozí verze |
|--|--|
| Maximální výkon | |
| (2400 - 2483,5 MHz) IEEE802.11, režim b/g/n | Maximální výkon 100 mW (20 dBm) EIRP |
| (2400 - 2483,5 MHz) BLE / Bluetooth | Maximální výkon 10 mW (10 dBm) EIRP |
| (5150 - 5725 MHz) IEEE802.11, režim a/n/ac | Maximální výkon 200 mW (23 dBm) EIRP Dolní pásmo 5,15 - 5,35 GHz je jen pro použití uvnitř budov. |
| (5745 - 5875 MHz) IEEE802.11, režim a/n/ac | Maximální výkon 25 mW (13,98 dBm) EIRP |

Evropa: Model 8265NGW

| Verze softwaru | Intel® PROSet/Wireless WiFi Software 19.x a předchozí verze |
|---|--|
| Maximální výkon | |
| (2400 - 2483,5 MHz) IEEE802.11, režim b/g/n / Bluetooth | Maximální výkon 100 mW (20 dBm) EIRP |
| (2400 - 2483,5 MHz) BLE | Maximální výkon 10 mW (10 dBm) EIRP |
| (5150 - 5725 MHz) IEEE802.11, režim a/n/ac | Maximální výkon 200 mW (23 dBm) EIRP Dolní pásmo 5,15 - 5,35 GHz je jen pro použití uvnitř budov. |
| (5745 - 5875 MHz) IEEE802.11, režim a/n/ac | Maximální výkon 25 mW (13,98 dBm) EIRP |

Revisionsmeddeelse

Denne meddeelse opdaterer og supplerer CE-overensstemmelsesoplysningerne i visse vedlagte dokumenter, herunder, men ikke begrænset til, Brugervejledning, Vejledning om sikkerhed og komfort og andre materialer, som er forudinstalleret på dette produkt, med følgende indhold.

EU-overensstemmelseserklæring



Dette produkt bærer CE-mærket i overensstemmelse med relaterede europæiske direktiver.

TOSHIBA EUROPE GMBH, Hammfelddamm 8, 41460 Neuss i Tyskland er ansvarlig for CE-mærkningen. Den fuldstændige og officielle EU-overensstemmelseserklæring findes på TOSHIBA's websted <http://epps.toshiba-teg.com> på internettet.

CE-overensstemmelse

Hermed erklærer Toshiba Europe GmbH, at de modeller, der er beskrevet i denne vejledning, stemmer overens med direktiv 2014/53/EU.

EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst er tilgængelig på følgende internetadresse:
<https://epps.toshiba-teg.com/>

Dette produkt er mærket med CE-mærket i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i de gældende europæiske direktiver, især direktivet om radioudstyr (2014/53/EU), RoHS-direktivet 2011/65/EU, Ecodesign-direktivet 2009/125/EF (ErP) og de relaterede implementeringsforholdsregler.

Dette produkt og det originale ekstraudstyr er designet til at overholde de relevante standarder for elektromagnetisk kompatibilitet (EMC). TOSHIBA kan imidlertid ikke garantere, at produktet stadig opfylder disse standarder for elektromagnetisk kompatibilitet, hvis tilbehør eller kabler, der ikke er fremstillet af TOSHIBA, forbindes eller anvendes. I dette tilfælde bør personer, som forbinder/anvender sådant tilbehør/kabler, sikre, at systemet (computeren plus tilbehør/kabler) stadig opfylder de nødvendige standarder. Følg nedenstående vejledning for at undgå problemer med elektromagnetisk kompatibilitet generelt:

- Der bør kun forbindes/anvendes CE-mærket tilbehør
- Der bør kun forbindes afskærmede kabler af høj kvalitet

Arbejdsmiljø

Dette produkt er designet, så det sikres, at kravene til elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) overholdes i boligmiljøer, handelsmiljøer og letindustrimiljøer. TOSHIBA anbefaler ikke brug af dette produkt i andre arbejdsmiljøer end det ovenfor anførte arbejdsmiljø.

Følgende miljøer frarådes f.eks.:

- Industrielle miljøer (f.eks. miljøer, hvor der anvendes en trefaset spænding på 380 V)
- Medicinske anvendelser (i henhold til direktivet om medicinsk udstyr)
- Automiljøer
- Luftfartøjsmiljøer

TOSHIBA fralægger sig ethvert ansvar for konsekvenser, der opstår som følge af brugen af dette produkt i arbejdsmiljøer, som ikke anbefales.

Konsekvenserne af brugen af dette produkt i arbejdsmiljøer, som ikke anbefales, kan være:

- Påvirkning af andre enheder eller apparater i nærheden.
- Funktionsforstyrrelse i eller tab af data fra dette produkt som følge af forstyrrelser, der genereres af andre enheder eller apparater i nærheden.

TOSHIBA anbefaler derfor kraftigt, at dette produkts elektromagnetiske kompatibilitet afprøves på passende vis før brug i arbejdsmiljøer, der ikke anbefales. Ved brug i køretøjer eller fly skal man have tilladelse fra hhv. producenten eller flyselskabet, før produktet tages i brug.

Almindelige sikkerhedshensyn gør desuden, at brugen af dette produkt i miljøer med eksplosionsfare ikke er tilladt.

Begrænsninger for anvendelse af frekvenserne 2400,0-2483,5 MHz i Europa

| | | |
|--|--------------------------|--|
| Aserbajdsjan: | Begrænset implementering | Der kræves ingen licens ved brug indendørs og med en effekt på højst 30 mW (14,77 dBm). |
| Italien:  | Implementeret | Offentlig brug er underlagt den relevante tjenesteudbyders almindelige godkendelse. |
| Den Russiske Føderation: | Begrænset implementering | <ul style="list-style-type: none">■ Anvendelse af SRD (Short Range Device) med FHSS-modulation (Frequency-Hopping Spread Spectrum).<ol style="list-style-type: none">1. Det er tilladt at bruge maksimalt 2,5 mW (4 dBm) EIRP (Equivalent Isotropically Radiated Power).2. Det er tilladt at bruge maksimalt 100 mW (20 dBm) EIRP med følgende betingelser: Det er kun tilladt at bruge SRD til udendørs anvendelser uden begrænsning på installationshøjden med henblik på indsamling af telemetrioplysninger til automatiseret overvågning og ressourceregnskabssystemer. Det er kun tilladt at bruge SRD til andre formål ved udendørs anvendelser, hvis installationshøjden ikke overskriver 10 m over jordoverfladen.3. Maksimalt 100 mW (20 dBm) EIRP. Indendørs anvendelser er tilladt. |

| | | |
|----------|--------------------------|---|
| | | <p>■ Anvendelse af SRD med DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) og andet end FHSS-bredbåndsmodulation.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Den maksimale EIRP-densitet er 2 mW/MHz. Det er tilladt at bruge maksimalt 100 mW (20 dBm) EIRP. 2. Den maksimale EIRP-densitet er 20 mW/MHz. Det er tilladt at bruge maksimalt 100 mW (20 dBm) EIRP med følgende betingelse: Det er kun tilladt at bruge SRD til udendørs anvendelser med henblik på indsamling af telemetrioplysninger til automatiseret overvågning og ressourceregnskabssystemer eller sikkerhedssystemer. 3. Den maksimale EIRP-densitet er 10 mW/MHz. Maksimalt 100 mW (20 dBm) EIRP. Indendørs anvendelser er tilladt. |
| Ukraine: | Begrænset implementering | EIRP =100 mW (20 dBm) med den indbyggede antennes maksimale forstærkning er 6 dBi. |

Begrænsninger for anvendelse af frekvenserne 5725-5875 MHz i Europa

| | | |
|--------------------------|--------------------------|--|
| Den Russiske Føderation: | Begrænset implementering | Tilladt at brue, når belastningscyklussen er 0,1 %, eller der anvendes LBT-teknologi (Listen Before Talk). Antennehøjden må ikke overstige 5 m med maksimalt 25 mW (13,98 dBm) EIRP. |
|--------------------------|--------------------------|--|

Softwareversion og det trådløse moduls maksimale udgangseffekt

Europa: Modelerne 3165NGW, 7265NGW, 8260NGW

| | |
|--|--|
| Softwareversion | Intel® PROSet/Wireless WiFi-software 19.x og tidligere versioner |
| Maksimal udgangseffekt | |
| (2400-2483,5 MHz) IEEE802.11 b/g/n-tilstand | Maksimalt 100 mW (20 dBm) EIRP |
| (2400-2483,5 MHz) BLE/Bluetooth | Maksimalt 10 mW (10 dBm) EIRP |
| (5150-5725 MHz) IEEE802.11 a/n/ac-tilstand | Maksimalt 200 mW (23 dBm) EIRP Det lave bånd 5,15-5,35 GHz er kun til indendørs brug. |
| (5745-5875 MHz) IEEE802.11 a/n/ac-tilstand | Maksimalt 25 mW (13,98 dBm) EIRP |

Europa: Model 8265NGW

| | |
|--|--|
| Softwareversion | Intel® PROSet/Wireless WiFi-software 19.x og tidligere versioner |
| Maksimal udgangseffekt | |
| (2400-2483,5 MHz) IEEE802.11 b/g/n-tilstand/ Bluetooth | Maksimalt 100 mW (20 dBm) EIRP |
| (2400-2483,5 MHz) BLE | Maksimalt 10 mW (10 dBm) EIRP |
| (5150-5725 MHz) IEEE802.11 a/n/ac-tilstand | Maksimalt 200 mW (23 dBm) EIRP Det lave bånd 5,15-5,35 GHz er kun til indendørs brug. |
| (5745-5875 MHz) IEEE802.11 a/n/ac-tilstand | Maksimalt 25 mW (13,98 dBm) EIRP |

Versioilmoitus

Tämän ilmoituksen avulla päivitetään tiettyjen oheisten asiakirjojen CE-yhteensopivuustiedot ja täydennetään niitä. Niitä ovat esimerkiksi Käyttöohje, Turvaopas, jossa kerrotaan käytönmukavuudesta ja -turvallisuudesta ja muut tähän tuotteeseen valmiiksi asennetut aineistot, joilla on seuraava sisältö.

Vakuutus EU-normien täyttämisestä



Tälle tuotteelle on myönnetty CE-merkintä asianomaisen direktiivin mukaisesti.

CE-merkintää on hakenut TOSHIBA EUROPE GMBH,
Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Germany. Täydellinen ja virallinen
EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus on nähtävissä TOSHIBAn
sivustossa osoitteessa <http://epps.toshiba-teg.com>.

CE-vaatimusten täyttäminen

Toshiba Europe GmbH vakuuttaa täten, että tässä käyttöohjeessa kuvatut mallit täyttävät direktiivin 2014/53/EU vaatimukset.

EU-yhdenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on luettavissa seuraavassa osoitteessa:
<https://epps.toshiba-teg.com/>

Tällä tuotteella on sovellettavien eurooppalaisten direktiivien mukainen CE-merkintä.

Näitä direktiivejä ovat radiolaitteita koskeva direktiivi 2014/53/EU, RoHS-direktiivi 2011/65/EU ja Ecodesign-direktiivi 2009/125/EU (ErP) käyttöönottotoimenpiteineen.

Tämä tuote ja sen alkuperäiset lisävarusteet täyttävät sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevat määräykset. Toshiba ei voi kuitenkaan ottaa vastuuta muiden kuin itse valmistamiensa lisälaitteiden, johtojen tai kaapelien määräystenmukaisuudesta. Niiden valmistajien on vakuuttettava, että niiden tietokoneeseen liittämisen jälkeenkin kokonaisuus täyttää kaikki vaatimukset. Sähkömagneettisen säteilyn aiheuttamien ongelmien välittämiseksi on toimittava seuraavasti:

- Käytä vain CE-merkityjä lisälaitteita
- Käytä vain tehokkaasti suojaattuja johtoja.

Työympäristö

Tämä tuote on suunniteltu täyttämään sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevat vaatimukset (EMC) asuinypäristöissä, kaupallisissa ympäristöissä ja kevyen teollisuuden ympäristöissä. TOSHIBA ei suosittele tämän tuotteen käyttämistä muissa kuin edellä mainituissa työympäristöissä.

Esimerkiksi seuraavia ympäristöjä ei ole verifioitu:

- Raskas teollisuus (ympäristö, jossa kolmivaiheisen verkkovirran jännite on 380 voltia)
- Lääkinnälliset sovellukset (lääkinnällisiä laitteita koskevan direktiivin mukaisesti)
- Autot
- Lentokoneet

TOSHIBA ei vastaa seurauskset, jotka aiheutuvat tuotteen käyttämisestä työympäristöissä, joihin sitä ei ole suositeltu tai joissa sitä ei ole verifioitu.

Tämän tuotteen käyttäminen ympäristöissä, joissa sitä ei ole verifioitu, voi aiheuttaa seuraavia seuraauksia:

- Tämän laitteen muille laitteille aiheuttamat häiriöt
- Toimintahäiriöt tai tietojen katoaminen.

TOSHIBA suositteli, että tämän tuotteen sähkömagneettinen yhteensopivuus testataan ennen käyttämistä työympäristöissä, joissa sitä ei ole verifioitu. Autokäytössä tulee selvittää autonvalmistajan ja ilmaliikenteessä lentoylehtien kanta tämän tuotteen käyttöön ennen käyttämistä.

Turvallisuussyistä tämän tuotteen käyttö on kielletty tiloissa, joissa on kaasumaisia räjähtäviä tai syttyviä aineita.

2 400,0–2 483,5 MHz:n taajuusalueen käyttörajoitukset Euroopassa

| | | |
|--|--------------------------|--|
| Azerbaidzan: | Rajoitettu käyttöönottot | Sisätiloissa käytettäessä ei tarvita lisenssiä, jos teho on korkeintaan 30 mW (14,77 dBm). |
| Italia:  IT | Ottettu käyttöön | Julkisen käyttäminen edellyttää palveluntarjoajan lupaa. |
| Venäjä: | Rajoitettu käyttöönottot | <ul style="list-style-type: none">■ FHSS-moduloinnilla (Frequency-Hopping Spread Spectrum) varustetun lyhyen kantomatkan laitteen käyttäminen.<ol style="list-style-type: none">1. Enintään 2,5 mW:n (4 dBm) EIRP-käyttö (Equivalent Isotropically Radiated Power) on sallittu.2. Enintään 100 mW:n (20 dBm) EIRP-käyttö on sallittu seuraavilla ehdoilla: SRD-käyttö ulkona rajoittamatta asennuskorkeutta on sallittu vain, jos kerätään telemetriatietoja automaattista valvontaa tai luonnonvarojen kirjaamisjärjestelmiä varten. SRD-käyttö ulkona muihin tarkoituksiin on sallittu vain, jos asennuskorkeus on enintään 10 metriä maan pinnan yläpuolella.3. EIRP enintään 100 mW (20 dBm). Käyttö sisätiloissa on sallittu. |

| | | |
|----------|-------------------------|---|
| | | <p>■ SRD-käyttö DSSS-moduloinnilla (Direct Sequence Spread Spectrum) ja muulla kuin FHSS-laajakaistamoduloinnilla.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. EIRP-enimmäisdensiteetti on 2 mW/MHz. Suurin sallittu EIRP on 100 mW (20 dBm). 2. EIRP-enimmäisdensiteetti on 20 mW/MHz. Enintään 100 mW (20 dBm) EIRP-käyttö on sallittu seuraavilla ehdolla: SRD-käyttö ulkona on sallittu vain, jos kerätään telemetriatietoja automaattista valvontaa, luonnonvarojen kirjaamisjärjestelmiä tai turvajärjestelmiä varten. 3. EIRP-enimmäisdensiteetti on 10 mW/MHz. EIRP enintään 100 mW (20 dBm). Käyttö sisätiloissa on sallittu. |
| Ukraina: | Rajoitettu käyttöönotto | EIRP = 100 mW (20 dBm), kun sisäisen antennin enimmäisvahvistus on 6 dBi. |

5725 - 5875 MHz:n taajuusalueen käyttörajoitukset Euroopassa

| | | |
|---------|-------------------------|--|
| Venäjä: | Rajoitettu käyttöönotto | Jos käyttöjakso on 0,1 % tai käytetään LBT-teknikkaa (Listen Before Talk), antennin korkeus ei saa ylittää 5 metriä. Suurin sallittu EIRP-teho on 25 mW (13,98 dBm). |
|---------|-------------------------|--|

Langattoman moduulin ohjelmistoversio ja suurin lähtöteho

Eurooppa: Mallit 3165NGW, 7265NGW, 8260NGW

| | |
|---|---|
| Ohjelmiston versio | Intel® PROSet/Wireless WiFi Software 19.x ja edelliset versiot |
| Suurin lähtöteho | |
| (2400–2483,5 MHz) IEEE802.11 b/g/n -tila | EIRP enintään 100 mW (20 dBm) |
| (2400–2483,5 MHz) BLE / Bluetooth | EIRP enintään 10 mW (10 dBm) |
| (5150–5725 MHz) IEEE802.11 a/n/ac -tila | EIRP enintään 200 mW (23 dBm) Alataajuusalue 5,15–5,35 GHz on rajoitettu vain sisäkäytöön. |
| (5745–5875 MHz) IEEE802.11 a/n/ac -tila | EIRP enintään 25 mW (13,98 dBm) |

Eurooppa: Malli 8265NGW

| | |
|--|--|
| Ohjelmiston versio | Intel® PROSet/Wireless WiFi Software 19.x ja edelliset versiot |
| Suurin lähtöteho | |
| (2400–2483,5 MHz) IEEE802.11 b/g/n -tila / Bluetooth | EIRP enintään 100 mW (20 dBm) |
| (2400–2483,5 MHz) BLE | EIRP enintään 10 mW (10 dBm) |
| (5150–5725 MHz) IEEE802.11 a/n/ac -tila | EIRP enintään 200 mW (23 dBm) Alataajuuusalue 5,15–5,35 GHz on rajoitettu vain sisäkäytöön. |
| (5745–5875 MHz) IEEE802.11 a/n/ac -tila | EIRP enintään 25 mW (13,98 dBm) |

Avis de révision

Cet Avis actualise et remplace les informations de conformité CE dans une partie des documents joints, mais n'est pas limité au Manuel de l'utilisateur, au Manuel d'instructions pour votre sécurité et votre confort et autres documents pré-installés sur ce produit avec les contenus suivants.

Déclaration européenne de conformité



Le présent produit porte la marque CE conformément aux directives européennes.

TOSHIBA EUROPE GMBH est responsable de la marque CE, Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Allemagne. Vous trouverez la déclaration de conformité UE complète sur le site Web de TOSHIBA, <http://epps.toshiba-teg.com> sur Internet.

Homologation CE

Par la présente, Toshiba Europe GmbH déclare que le ou les modèle(s) décrits dans ce manuel sont conformes à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : <https://epps.toshiba-teg.com/>

Ce produit porte la marque CE conformément aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive européenne applicable, notamment la directive sur les équipements radioélectriques (2014/53/UE), la directive RoHS 2011/65/UE, la directive sur l'écoconception 2009/125/CE (ErP) et les mesures d'implémentation connexes.

Le présent produit et les options d'origine ont été conçus pour respecter les normes EMC (compatibilité électromagnétique) en vigueur. Cependant, TOSHIBA ne peut en garantir le respect si les options installées ou les câbles connectés proviennent d'autres constructeurs. Dans ce cas, les personnes ayant connecté / utilisé ces options / câbles doivent s'assurer que le système (PC plus options / câbles) respecte les normes requises. Pour éviter de manière générale tout problème de compatibilité électromagnétique, respectez les instructions ci-dessous :

- Seules les options comportant la marque CE doivent être connectées/utilisées ;
- Utilisez des câbles blindés de la meilleure qualité possible.

Environnement de travail

Le présent produit a été conçu conformément à la norme EMC (compatibilité électromagnétique) et pour des applications résidentielles, commerciales et d'industrie légère. TOSHIBA ne recommande pas l'utilisation de ce produit dans d'autres environnements de travail que ceux mentionnés ci-dessus.

Par exemple, les environnements suivants ne sont pas vérifiés :

- Environnements industriels (environnements où la tension nominale du secteur utilisée est de 380 V triphasé) ;
- Applications médicales (conformément à la directive sur les dispositifs médicaux)
- Environnements automobiles ;
- Environnements aéronautiques.

Toute conséquence résultant de l'utilisation de ce produit dans un environnement non vérifié/ non recommandé n'engage en aucun cas la responsabilité de TOSHIBA.

Les principaux risques résultant d'une utilisation dans un environnement non vérifié sont énumérés ci-dessous :

- Interférences avec d'autres appareils ou machines situées à proximité ;
- Dysfonctionnement de l'ordinateur ou pertes de données résultant des interférences provoquées par les appareils ou machines environnantes.

Par conséquent, TOSHIBA recommande fortement de s'assurer de la compatibilité électromagnétique de ce produit avant de l'utiliser dans un environnement non vérifié.

Pour ce qui est du domaine automobile et aéronautique, le fabricant ou la compagnie aérienne doivent signifier leur autorisation.

En outre, pour des raisons de sécurité, l'utilisation du présent produit dans une atmosphère comportant des gaz explosifs est interdite.

Limites d'utilisation des fréquences 2 400,0 à 2 483,5 MHz en Europe

| | | |
|--|------------------------|---|
| Azerbaïdjan : | Implémentation limitée | Aucune licence nécessaire pour l'utilisation en intérieur et les puissances ne dépassant pas 30 mW (14,77 dBm). |
| Italie :  | Mis en œuvre | L'utilisation publique est sujette à une autorisation générale par le fournisseur de services concerné. |

| | | |
|--------------------|------------------------|--|
| Fédération russe : | Implémentation limitée | <p>■ Utilisation d'un dispositif à courte portée (SRD - Short Range Device) avec modulation FHSS (Frequency-Hopping Spread Spectrum).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maximum de 2,5 mW (4 dBm) PIRE (puissance isotrope rayonnée équivalente) autorisé. 2. Maximum de 100 mW (20 dBm) PIRE autorisé dans les conditions suivantes : Autorisé pour l'utilisation d'un dispositif SRD pour les applications extérieures sans limite de hauteur d'installation et uniquement dans le but de collecter des informations de télémétrie en vue d'une surveillance automatisée et pour les systèmes de contrôle des ressources. Les dispositifs SRD peuvent être utilisés dans d'autres buts pour les applications en extérieur, mais uniquement si la hauteur d'installation ne dépasse pas 10 m par rapport au sol. 3. Maximum de 100 mW (20 dBm) PIRE. Les applications en intérieur sont autorisées. <p>■ Utilisation d'un dispositif SRD avec DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) et une modulation en bande large différente de FHSS.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La densité PIRE maximale doit être de 2 mW/MHz. Maximum de 100 mW (20 dBm) PIRE autorisé. 2. La densité PIRE maximale doit être de 20 mW/MHz. Maximum de 100 mW (20 dBm) PIRE autorisé dans les conditions suivantes : Il est autorisé d'utiliser un dispositif SRD pour les applications extérieures uniquement pour collecter des informations de télémétrie en vue d'une surveillance automatisée et pour les systèmes de contrôle des ressources ou des systèmes de sécurité. 3. La densité PIRE maximale doit être de 10 mW/MHz. Maximum de 100 mW (20 dBm) PIRE. Les applications en intérieur sont autorisées. |
| Ukraine : | Implémentation limitée | PIRE =100 mW (20 dBm) avec l'antenne intégrée le gain maximal est de 6 dBi. |

Limites d'utilisation des fréquences 5 725 à 5 875 MHz en Europe

| | | |
|--------------------|------------------------|--|
| Fédération russe : | Implémentation limitée | Lorsque le cycle utile est de 0,1 % ou utilise la technologie LBT (Listen Before Talk), la hauteur de l'antenne ne doit pas dépasser 5 m, avec un maximum de 25 mW (13,98 dBm) PIRE. |
|--------------------|------------------------|--|

Version logicielle et puissance de sortie maximale du module sans fil Europe : Modèles 3165NGW, 7265NGW, 8260NGW

| | |
|--|---|
| Version des logiciels | Intel® PROSet/Wireless WiFi Software 19.x et versions précédentes |
| Puissance maximale en sortie | |
| (2 400 à 2 483,5 MHz) Mode IEEE802.11 b/g/n | Maximum de 100 mW (20 dBm) PIRE |
| (2 400 à 2 483,5 MHz) BLE/Bluetooth | Maximum de 10 mW (10 dBm) PIRE |
| (5150 à 5725 MHz) Mode IEEE802.11 a/n/ac | Maximum de 200 mW (23 dBm) PIRE La bande inférieure 5,15 - 5,35 GHz est réservée à l'utilisation en intérieur. |
| (5745 à 5875 MHz) Mode IEEE802.11 a/n/ac | Maximum de 25 mW (13,98 dBm) PIRE |

Europe : Modèle 8265NGW

| | |
|--|---|
| Version des logiciels | Intel® PROSet/Wireless WiFi Software 19.x et versions précédentes |
| Puissance maximale en sortie | |
| (2 400 à 2 483,5 MHz) Mode IEEE802.11 b/g/n/ Bluetooth | Maximum de 100 mW (20 dBm) PIRE |
| (2 400 à 2483,5 MHz) BLE | Maximum de 10 mW (10 dBm) PIRE |
| (5150 à 5725 MHz) Mode IEEE802.11 a/n/ac | Maximum de 200 mW (23 dBm) PIRE La bande inférieure 5,15 - 5,35 GHz est réservée à l'utilisation en intérieur. |
| (5745 à 5875 MHz) Mode IEEE802.11 a/n/ac | Maximum de 25 mW (13,98 dBm) PIRE |

Ειδοποίηση αναθεώρησης

Αυτή η ειδοποίηση ενημερώνει και συμπληρώνει τις πληροφορίες σχετικά με τη συμμόρφωση κατά CE στα συγκεκρικένα συνημμένα έγγραφα, που περιλαμβάνουν, ενδεικτικά, το Εγχειρίδιο Χρήσης, το Εγχειρίδιο Οδηγιών για την Ασφάλεια και την Άνεση και άλλα υλικά που είναι προεγκατεστημένα στο παρόν προϊόν με το ακόλουθο περιεχόμενο.

Δήλωση συμμόρφωσης για την Ε.Ε.



Το παρόν προϊόν φέρει τη σήμανση CE σύμφωνα με τις σχετικές Ευρωπαϊκές Οδηγίες.

Υπεύθυνη για τη σήμανση CE είναι η TOSHIBA Europe GmbH, Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Γερμανία. Μπορείτε να βρείτε την πλήρη και επίσημη Δήλωση συμμόρφωσης για την Ε.Ε. στην τοποθεσία της TOSHIBA στο Internet, στη διεύθυνση <http://epps.toshiba-teg.com>.

Συμμόρφωση κατά CE

Στην παρούσα η Toshiba Europe GmbH δηλώνει ότι το μοντέλο(a) που περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης στην ΕΕ διατίθεται στην παρακάτω διεύθυνση στο internet: <https://epps.toshiba-teg.com/>

Το παρόν προϊόν φέρει τη Σήμανση CE σύμφωνα με τις ισχύουσες απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των ισχυουσών Ευρωπαϊκών Οδηγιών και συγκεκριμένα της Οδηγίας για τον Ραδιοφωνικό Εξοπλισμό (2014/53/ΕΕ), της Οδηγίας RoHS 2011/65/ΕΕ, της Οδηγίας Οικολογικού Σχεδιασμού 2009/125/ΕΚ (ErP) και τα σχετιζόμενα εφαρμόσιμα μέτρα.

Το παρόν προϊόν και ο αρχικός προαιρετικός εξοπλισμός έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να πληρούν τα ισχύοντα πρότυπα περί ΗΜΣ (Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα). Παρ' όλα αυτά, η TOSHIBA δεν μπορεί να εγγυηθεί ότι το παρόν προϊόν εξακολούθει να πληροί αυτά τα πρότυπα περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας, στην περίπτωση που συνδεθεί ή χρησιμοποιηθεί προαιρετικός εξοπλισμός ή καλώδια που δεν παράγονται από την TOSHIBA. Σε αυτή την περίπτωση, τα άτομα που έχουν συνδέσει αυτά τα καλώδια ή χρησιμοποιούν αυτόν τον προαιρετικό εξοπλισμό πρέπει να διασφαλίσουν ότι το σύστημα (δηλ. ο υπολογιστής μαζί με τον προαιρετικό εξοπλισμό ή/και τα καλώδια) εξακολούθει να πληροί τα απαιτούμενα πρότυπα. Για την αποφυγή προβλημάτων ΗΜΣ γενικά, προσέξτε τις παρακάτω οδηγίες:

- Θα πρέπει να συνδέεται/ χρησιμοποιείται μόνον προαιρετικός εξοπλισμός που φέρει σήμανση CE
- Θα πρέπει να συνδέονται μόνο τα καλύτερα δυνατά θωρακισμένα καλώδια.

Περιβάλλον εργασίας

Η συσκευή αυτή σχεδιάστηκε για να πληροί τις απαιτήσεις περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας στα λεγόμενα "οικιακά, επαγγελματικά και ελαφράς βιομηχανίας περιβάλλοντα". Η TOSHIBA δεν συνιστά τη χρήση αυτού του προϊόντος σε άλλα εργασιακά περιβάλλοντα εκτός από εκείνα που αναφέρονται παραπάνω.

Για παράδειγμα, τα ακόλουθα περιβάλλοντα δεν έχουν εγκριθεί:

- Βιομηχανικά περιβάλλοντα (π.χ. περιβάλλοντα τριφασικού ρεύματος τάσης 380 V).
- Ιατρικές εφαρμογές (σύμφωνα με την Οδηγία περί Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων)
- Περιβάλλοντα οχημάτων
- Περιβάλλοντα αεροσκαφών

Η TOSHIBA δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν συνέπειες που θα προκύψουν από τη χρήση αυτού του προϊόντος σε μη εγκεκριμένα/συνιστώμενα περιβάλλοντα εργασίας.

Οι συνέπειες από τη χρήση αυτού του προϊόντος σε μη εγκεκριμένα περιβάλλοντα εργασίας ενδέχεται να είναι της ακόλουθης μορφής:

- Παρεμβολή στη λειτουργία άλλων συσκευών ή μηχανημάτων σε μικρή απόσταση γύρω από αυτό.
- Δυσλειτουργία του προϊόντος αυτού ή απώλεια δεδομένων, προκαλούμενη από παρεμβολές άλλων συσκευών ή μηχανημάτων σε μικρή απόσταση γύρω από αυτό.

Συνεπώς, η TOSHIBA συνιστά ιδιαίτερα να γίνεται κατάλληλος έλεγχος της ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας της συσκευής αυτής σε όλα τα μη εγκεκριμένα περιβάλλοντα εργασίας πριν από τη χρήση. Σε περίπτωση οχημάτων ή αεροσκαφών, θα πρέπει να ερωτάται ο κατασκευαστής ή η αεροπορική εταιρεία αντίστοιχα πριν από οποιαδήποτε χρήση αυτού του προϊόντος, για τη χορήγηση της σχετικής άδειας.

Περαιτέρω, για λόγους γενικής ασφαλειας, απαγορεύεται η χρήση της συσκευής αυτής σε περιβάλλοντα με εκρηκτική ατμόσφαιρα.

Περιορισμοί χρήσης για τις συχνότητες 2400,0-2483,5 MHz στην Ευρώπη

| | | |
|------------|--|--|
| Αζερ/τζάν: | Περιορισμένη υλοποίηση | Δεν χρειάζεται άδεια αν χρησιμοποιείται σε εσωτερικό χώρο με ισχύ που δεν υπερβαίνει τα 30 mW (14,77 dBm). |
| Ιταλία: |  π | Υλοποιήθηκε Για τη δημόσια χρήση απαιτείται γενική εξουσιοδότηση από τον αντίστοιχο πάροχο υπηρεσιών. |

| | | |
|--------------------|------------------------|---|
| Πωσική Ομοσπονδία: | Περιορισμένη υλοποίηση | <p>■ Χρήση SRD (Συσκευή μικρής εμβέλειας) με διαμόρφωση FHSS (φάσμα διασποράς αναπήδησης συχνότητας).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Επιτρέπεται η χρήση 2,5 mW (4 dBm) EIRP (ισοδύναμη ισχύς ισότροπης ακτινοβολίας) το μέγιστο. 2. Επιτρέπεται η χρήση 100 mW (20 dBm) EIRP το μέγιστο με τις παρακάτω προϋποθέσεις: Επιτρέπεται η χρήση SRD για εφαρμογές εξωτερικών χώρων χωρίς περιορισμό του ύψους εγκατάστασης μόνο για τους σκοπούς συλλογής πληροφοριών τηλεμετρίας για συστήματα αυτοματοποιημένης παρακολούθησης και υπολογισμού πόρων. Επιτρέπεται η χρήση SRD για άλλους σκοπούς για εφαρμογές εξωτερικών χώρων μόνο όταν το ύψος εγκατάστασης δεν υπερβαίνει τα 10 m πάνω από την επιφάνεια του εδάφους. 3. Μέγιστη EIRP 100 mW (20 dBm). Η χρήση εφαρμογών εσωτερικών χώρων επιτρέπεται. <p>■ Χρήση SRD με DSSS (Διασπορά φάσματος σε άμεση αλληλουχία) και άλλη ευρυζωνική διαμόρφωση εκτός από την FHSS.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Η μέγιστη πυκνότητα EIRP είναι 2 mW/MHz. Επιτρέπεται η χρήση 100 mW (20 dBm) EIRP το μέγιστο. 2. Η μέγιστη πυκνότητα EIRP είναι 20 mW/MHz. Επιτρέπεται η χρήση 100 mW (20 dBm) EIRP το μέγιστο με την παρακάτω προϋπόθεση: Επιτρέπεται η χρήση SRD για εφαρμογές εξωτερικών χώρων μόνο για σκοπούς συλλογής πληροφοριών τηλεμετρίας για συστήματα αυτοματοποιημένης παρακολούθησης και υπολογισμού πόρων ή για συστήματα ασφαλείας. 3. Η μέγιστη πυκνότητα EIRP είναι 10 mW/MHz. Μέγιστη EIRP 100 mW (20 dBm). Η χρήση εφαρμογών εσωτερικών χώρων επιτρέπεται. |
| Ουκρανία: | Περιορισμένη υλοποίηση | EIRP =100 mW (20 dBm) με μέγιστη απολαβή ενσωματωμένης κεραίας 6 dBi. |

Περιορισμοί χρήσης για τις συχνότητες 5725-5875MHz στην Ευρώπη

| | | |
|--------------------|------------------------|--|
| Ρωσική Ομοσπονδία: | Περιορισμένη υλοποίηση | Όταν ο κύκλος λειτουργίας είναι 0,1% ή χρησιμοποιείται η τεχνολογία LBT (Listen Before Talk), το ύψος κεραίας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 5 m, με μέγιστη επιτρεπόμενη EIRP στα 25 mW (13,98 dBm). |
|--------------------|------------------------|--|

Έκδοση λογισμικού και μέγιστη ισχύς εξόδου της ασύρματης μονάδας

Ευρώπη: Μοντέλα 3165NGW, 7265NGW, 8260NGW

| | |
|--|---|
| Έκδοση λογισμικού | Intel® PROSet/ασύρματο λογισμικό WiFi 19.x και προηγούμενες εκδόσεις |
| Μέγιστη ισχύς εξόδου | |
| (2400 - 2483,5 MHz) IEEE802.11 λειτουργία b/g/n | Μέγιστη EIRP 100 mW (20 dBm) |
| (2400 - 2483,5 MHz) BLE / Bluetooth | Μέγιστη EIRP 10 mW (10 dBm) |
| (5150 - 5725 MHz) IEEE802.11 λειτουργία a/n/ac | Μέγιστη EIRP 200 mW (23 dBm) Η χαμηλή ζώνη 5,15 - 5,35 GHz προορίζεται για χρήση μόνο σε εσωτερικούς χώρους. |
| (5745 - 5875 MHz) IEEE802.11 λειτουργία a/n/ac | Μέγιστη EIRP 25 mW (13,98 dBm) |

Ευρώπη: Μοντέλο 8265NGW

| | |
|--|---|
| Έκδοση λογισμικού | Intel® PROSet/ασύρματο λογισμικό WiFi 19.x και προηγούμενες εκδόσεις |
| Μέγιστη ισχύς εξόδου | |
| (2400 - 2483,5 MHz) IEEE802.11 λειτουργία b/g/n/ Bluetooth | Μέγιστη EIRP 100 mW (20 dBm) |
| (2400 - 2483,5 MHz) BLE | Μέγιστη EIRP 10 mW (10 dBm) |
| (5150 - 5725 MHz) IEEE802.11 λειτουργία a/n/ac | Μέγιστη EIRP 200 mW (23 dBm) Η χαμηλή ζώνη 5,15 - 5,35 GHz προορίζεται για χρήση μόνο σε εσωτερικούς χώρους. |
| (5745 - 5875 MHz) IEEE802.11 λειτουργία a/n/ac | Μέγιστη EIRP 25 mW (13,98 dBm) |

Änderungshinweis

Dieser Hinweis aktualisiert die Informationen zur CE-Konformität in mitgelieferten Dokumenten einschließlich (jedoch nicht auf diese beschränkt) Benutzerhandbuch, Handbuch für sicheres und angenehmes Arbeiten sowie andere auf diesem Produkt vorinstallierte Materialien mit dem folgenden Inhalt.

Erklärung zur EU-Konformität



Dieses Produkt trägt das CE-Kennzeichen in Übereinstimmung mit den entsprechenden europäischen Richtlinien.

Verantwortlich für die CE-Kennzeichnung ist die TOSHIBA EUROPE GMBH, Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Deutschland. Den vollständigen und offiziellen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie auf der TOSHIBA-Website unter <http://epps.toshiba-teg.com> im Internet.

Erfüllung von CE-Normen

Hiermit erklärt die Toshiba Europe GmbH, dass die in diesem Handbuch beschriebenen Modelle mit der Richtlinie 2014/53/EU konform sind.

Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung können Sie unter der folgenden Internetadresse lesen: <https://epps.toshiba-teg.com/>

Dieses Produkt trägt das CE-Kennzeichen in Übereinstimmung mit den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der geltenden europäischen Richtlinien, insbesondere Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EG, RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG (ErP), und mit den zugehörigen Implementierungsmaßnahmen.

Dieses Produkt und die Originaloptionen erfüllen die zur CE-Konformität erforderlichen Normen bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) und Sicherheit.

TOSHIBA kann jedoch nicht garantieren, dass dieses Produkt diese EMV-Normen auch dann erfüllt, wenn Optionen (z. B. Grafikkarte, Modem) oder Kabel (z. B. Druckerkabel), die nicht von TOSHIBA hergestellt oder vertrieben werden, angeschlossen oder eingebaut werden.

In diesem Fall ist die Person, die diese Optionen/Kabel angeschlossen/eingebaut hat, dafür verantwortlich, dass die erforderlichen Normen erfüllt werden. Allgemein sollte Folgendes beachtet werden, um Probleme mit der elektromagnetischen Verträglichkeit zu vermeiden:

- Es sollten nur Optionen mit CE-Kennzeichnung angeschlossen oder eingebaut werden
- Es sollten nur bestmöglich abgeschirmte Kabel angeschlossen werden.

Arbeitsumgebung

Dieses Produkt erfüllt die EMV-Standards (elektromagnetische Verträglichkeit) für Wohn-, Gewerbe- und Geschäftsbereiche sowie Kleinbetriebe. TOSHIBA empfiehlt nicht, dieses Produkt in anderen Arbeitsumgebungen als den oben genannten zu verwenden.

Folgende Umgebungen wurden beispielsweise nicht getestet:

- Industrienumgebungen (z. B. Bereiche, in denen mit einer Netzzspannung von 380 V und drei Phasen gearbeitet wird).
- Medizinische Einrichtungen (gemäß Richtlinie für medizinische Geräte)
- Fahrzeuge
- Flugzeuge

Für alle eventuellen Folgen, die aufgrund der Verwendung dieses Produkts in nicht getesteten/empfohlenen Arbeitsumgebungen entstehen könnten, ist TOSHIBA nicht verantwortlich.

Mögliche Folgen der Verwendung dieses Produkts in nicht getesteten Umgebungen sind:

- Störung/Fehlfunktion von anderen Geräten oder Maschinen in der näheren Umgebung des Betriebsortes dieses Produkts
- Fehlfunktion oder Datenverlust, der bei diesem Produkt durch Störungen durch andere Geräte oder Maschinen in der näheren Umgebung hervorgerufen wird

TOSHIBA empfiehlt daher dringend die Überprüfung der elektromagnetischen Verträglichkeit, bevor dieses Produkt in einer nicht getesteten Umgebung eingesetzt wird. Bei Fahrzeugen oder Flugzeugen ist für die Verwendung dieses Produkts die Erlaubnis des Herstellers bzw. der Fluggesellschaft erforderlich.

Des Weiteren ist die Verwendung dieses Produkts aus allgemeinen Sicherheitsgründen in Bereichen mit Explosionsgefahr (z. B. wegen explosiver Atmosphäre) nicht zulässig.

Eingeschränkte Verwendung der 2400,0-2483,5-MHz-Frequenzen in Europa

| | | |
|--|--------------------------------|---|
| Aserbaidschan: | Eingeschränkte Implementierung | Keine Lizenz erforderlich bei Verwendung in Innenräumen und einer Leistung, die 30 mW (14,77 dBm) nicht übersteigt. |
| Italien:  | Implementiert | Die öffentliche Verwendung unterliegt der allgemeinen Autorisierung durch den jeweiligen Dienstanbieter. |

| | | |
|-----------------------|--------------------------------|---|
| Russische Föderation: | Eingeschränkte Implementierung | <ul style="list-style-type: none"> ■ Verwendung von SRD (Short Range Device, Kurzstreckenfunkanwendung) mit FHSS-Modulation (Frequency Hopping Spread Spectrum) <ol style="list-style-type: none"> 1. Maximal zulässig ist die Verwendung von 2,5 mW (4 dBm) EIRP (äquivalente isotrope Strahlungsleistung). 2. Maximal zulässig ist die Verwendung von 100 mW (20 dBm) EIRP unter den folgenden Bedingungen: <ul style="list-style-type: none"> Verwendung von SRD für Anwendungen im Außenbereich ohne Einschränkung der Installationshöhe zulässig ausschließlich zum Zweck der Erfassung von Telemetriedaten zur automatischen Überwachung und für Ressourcenverwaltungssysteme. Verwendung von SRD zu anderen Zwecken im Außenbereich nur zulässig, wenn die Installationshöhe nicht mehr als 10 m über dem Erdboden beträgt. 3. Maximal 100 mW (20 dBm) EIRP. Verwendung in Innenräumen zulässig. ■ Verwendung von SRD mit DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) und anderen Breitbandmodulationen als FHSS. <ol style="list-style-type: none"> 1. Maximale EIRP-Dichte beträgt 2 mW/MHz. Maximal zulässig ist die Verwendung von 100 mW (20 dBm) EIRP. 2. Maximale EIRP-Dichte beträgt 20 mW/MHz. Maximal zulässig ist die Verwendung von 100 mW (20 dBm) EIRP unter den folgenden Bedingungen: <ul style="list-style-type: none"> Verwendung von SRD für Anwendungen im Außenbereich zulässig ausschließlich zum Zweck der Erfassung von Telemetriedaten zur automatischen Überwachung und für Ressourcenverwaltungssysteme oder Sicherheitssysteme. 3. Maximale EIRP-Dichte beträgt 10 mW/MHz. Maximal 100 mW (20 dBm) EIRP. Verwendung in Innenräumen zulässig. |
| Ukraine: | Eingeschränkte Implementierung | EIRP =100 mW (20 dBm) bei maximalem Antennengewinn der integrierten Antenne von 6 dBi. |

Eingeschränkte Verwendung der 5725-5875-MHz-Frequenzen in Europa

| | | |
|-----------------------|--------------------------------|--|
| Russische Föderation: | Eingeschränkte Implementierung | Wenn die Frequenzbelegungsphase 0,1 % beträgt oder die LBT-Technologie (Listen Before Talk) verwendet wird, sollte die Antennenhöhe nicht mehr als 5 m betragen, wobei die maximal zulässige EIRP von 25 mW (13,98 dBm) verwendet werden darf. |
|-----------------------|--------------------------------|--|

Softwareversion und maximale Leistungsabgabe des Wireless-Moduls

Europa: Modelle 3165NGW, 7265NGW, 8260NGW

| | |
|---|--|
| Softwareversion | Intel® PROSet/Wireless WiFi Software 19.x und ältere Versionen |
| Maximale Leistungsabgabe | |
| (2400 - 2483,5 MHz) IEEE802.11 b/g/n-Modus | Maximal 100 mW (20 dBm) EIRP |
| (2400 - 2483,5 MHz) BLE / Bluetooth | Maximal 10 mW (10 dBm) EIRP |
| (5150 - 5725 MHz) IEEE802.11 a/n/ac-Modus | Maximal 200 mW (23 dBm) EIRP Das Low-Band 5,15 - 5,35 GHz ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen. |
| (5745 - 5875 MHz) IEEE802.11 a/n/ac-Modus | Maximal 25 mW (13,98 dBm) EIRP |

Europa: Modell 8265NGW

| | |
|---|--|
| Softwareversion | Intel® PROSet/Wireless WiFi Software 19.x und ältere Versionen |
| Maximale Leistungsabgabe | |
| (2400 - 2483,5 MHz) IEEE802.11 b/g/n-Modus/ Bluetooth | Maximal 100 mW (20 dBm) EIRP |
| (2400 - 2483,5 MHz) BLE | Maximal 10 mW (10 dBm) EIRP |
| (5150 - 5725 MHz) IEEE802.11 a/n/ac-Modus | Maximal 200 mW (23 dBm) EIRP Das Low-Band 5,15 - 5,35 GHz ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen. |
| (5745 - 5875 MHz) IEEE802.11 a/n/ac-Modus | Maximal 25 mW (13,98 dBm) EIRP |

הערה ל גבי מהדורות

הודעה זו מעדכנת מידע לגבי תאיות CE במשמעות מושגמים לרבות, אולם לא מוגבל, למדריך למשתמש, למדריך הוראות לבטיחות ונוחות, וחומראים אחרים המותקנים מראש במכשיר זה. להלן התוכן המעודכן.

הארת התאמה של האיחוד האירופי

מוצר זה גושא את הסימן CE-Mark בהתאם להנחיות האירופיות.

האחריות לשיווק ב- TOSHIBA EUROPE GMBH חולה על CE-Marking Hammfelddamm 8, Neuss 41460, Germany. ניתן למצוא את הצערת התאמות הרשמי והמלאה של האיחוד האירופי באתר האינטרנט של TOSHIBA בכתובת <http://epps.toshiba-teg.com>



כאייחות CE

Toshiba Europe GmbH מצהירה בזאת שהדגמים המתווארים במדריך זה הם בהתאם Directive 2014/53/EU. -ל-.

הטקסט המלא של הצהרת התאימות של האירופי זמין בכתובת האינטרנט
<https://epps.toshiba-teq.com/>

מוצר זה מסומן בטווית CE בהתאם לדרישות החיומיות ותנאיים רלוונטיים אחרים של ההנחיות האירופיות שחולות, במיחוד (EU) 2014/53/EU, Radio Equipment Directive, RoHS Directive, Ecodesign Directive 2009/125/EC ואמצעי היישום הקשורים. (ErP), 2011/65/EU מוצר זה והאפשרויות המקוריות מתוכננים לכךם את הסטנדרטים הקשורים לו- EMC (תאיות אלקטرومגנטיות). עם זאת, TOSHIBA אינה יכולה להבטיח שה מוצר זה יקיים סטנדרטים אלה של EMC אם אפשרות או יכולות שאינן מיוצרין על-ידי TOSHIBA יוטמעו או יוחבו. במקרה זה, האדם שחייב / הטיען אפשרויות / יכולות אלה חייב לספק הבהחה שהמערכת (מחשב יחיד עם אפשרויות / יכולות) עדין ממלאת את הסטנדרטים הנדרשים. כדי למנוע בעיות כליליות של EMC, יש לשימוש לב-ALKOUP מנגחים הבאים:

- יש לחבר / להטמע רק אפשרויות המסומנות בסמל CE.
 - יש לחבר רק כבילים בעלי סיכון טוב ביותר.

סביבת עבודה

מודרן זה תוכנן למלא את דרישות EMC (תאמיות אלקטرومגנטית) עבור מזה שמכונה "סביבות מגוריים, מסחר ותעשייה קלה". TOSHIBA אינה ממיליצה על שימוש במוצר זה בסביבות עבודה השונות מסביבות העבודה המפורטוות לעיל.

לדוגמה, הסביבות הבאות אינן מעומדות:

- סכבות תעשיית (כגון סכבות בהן המתח העיקרי בשימוש הוא 380V תלת-פаз).
 - אפליקציות רפואיות (בהתאם ל- Medical Device Directive)
 - סביבת כל רכב
 - סכבות כל טיס
 - תוכאות כלשון הנובעות משימוש במוצר זה בסביבות עבודה שאין מאומנות/מומלצות באחריותה של חברת TOSHIBA.
 - תוכאות השימוש במוצר זה בסביבות עבודה שאין מאומנות עלולות להיות:
 - הפרעה להתקנים או מכשירים אחרים באזור היקפי סמוך.
 - גשל עיבוד נתונים. סיכון לפגיעה במידע פרטי אישי (PPI) או מידע סודי.

לפיכך, TOSHIBA ממליצה מאוד שהתקינות האלקטרומגנטית של מוצר זה תיבחן בצוותה לפני השימוש בכל סביבות העבודה שאין מאומנות. במקרה של כל רכב ומוטווים, יש לבקש את רשות היצן או מפעיל חברת התעופה בהתאם לפניה השימוש במוצר זה.

הגבלות על שימוש בתדרים של 2400.0-2483.5MHz באירופה

| | | |
|--|-------------------|---|
| <p>לא נדרש רישיון לשימוש בתחום מבנה ואם ההספק אינו יותר מ- W (14.77dBm) 30mW).</p> | ישום מוגבל | אזורים: |
| <p>השימוש הציבורי כפוף לאישור כולל מטעם ספק השירות המתאים.</p> | שימוש | איטליה:  IT |
| <p>Using SRD (Short Range Device) with FHSS (Frequency-Hopping Spread Spectrum) modulation</p> <p>Maximum 2.5mW (4dBm) EIRP (Equivalent Isotropically Radiated Power) is permitted to use Maximum 100mW (20dBm) EIRP is permitted to use with the following conditions</p> <p>Permitted to use SRD for outdoor applications without restriction on installation height only for purposes of gathering telemetry information for automated monitoring and resources accounting systems</p> <p>Permitted to use SRD for other purposes for outdoor applications only when the installation height is not exceeding 10 m above the ground surface</p> <p>Maximum 100mW (20dBm) EIRP</p> | <p>ישום מוגבל</p> | <p>הפרדיציה הרוסית:</p> |

| | | |
|--|-------------|-----------|
| <p>Using SRD with DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) and other than FHSS wideband modulation</p> <p>Maximum EIRP density is 2mW/MHz. .1 Maximum 100mW (20dBm) EIRP is permitted to use</p> <p>Maximum EIRP density is 20mW/MHz. .2 Maximum 100mW (20dBm) EIRP is permitted to use with the following condition</p> <p>It is permitted to use SRD for outdoor applications only for purposes of gathering telemetry information for automated monitoring and resources accounting systems or security systems</p> <p>Maximum EIRP density is 10mW/MHz. .3 .Maximum 100mW (20dBm) EIRP</p> | | |
| EIRP =100mW (20dBm) with built-in antenna's .maximum gain is 6dBi | "ישום מוגבל | אוקראינה: |

הגבלות על שימוש בתדרים של 5725-5875MHz באירופה

| | | |
|---|-------------|------------------|
| When duty cycle is 0.1% or using LBT (Listen Before Talk) technology, antenna height should not exceed 5m, with maximum 25mW (13.98dBm) EIRP EIRP is permitted to use | "ישום מוגבל | הപדריצה הרויסית: |
|---|-------------|------------------|

גרסאות תוכנה והספק מקסימלי של מודול אלחוטי

אירופה: דגמים NGW-7265, NGW-3165, NGW-8260

| גרסת תוכנה | הספק מזיא מקסימלי |
|--|---|
| Intel® PROSet/Wireless WiFi Software 19.x and previous versions | |
| Maximum 100mW (20dBm) EIRP | (2400-2483.5MHz) IEEE802.11 b/g/n mode |
| Maximum 10mW (10dBm) EIRP | (2400-2483.5MHz) BLE / Bluetooth |
| Maximum 200mW (23dBm) EIRP .The low band 5.15 - 5.35 GHz is for indoor use only | (5150-5725MHz) IEEE802.11 a/n/ac mode |
| Maximum 25mW (13.98dBm) EIRP | (5745-5875MHz) IEEE802.11 a/n/ac mode |

| | |
|--|---|
| גרסת תוכנה | Intel® PROSet/Wireless WiFi Software 19.x and previous versions |
| הספק מוצא מקסימלי: | |
| Maximum 100mW (20dBm) EIRP | (2400-2483.5MHz) IEEE802.11 b/g/n mode/ Bluetooth |
| Maximum 10mW (10dBm) EIRP | (2400-2483.5MHz) |
| Maximum 200mW (23dBm) EIRP .The low band 5.15 - 5.35 GHz is for indoor use only | (5150-5725MHz) IEEE802.11 a/n/ac mode |
| Maximum 25mW (13.98dBm) EIRP | (5745-5875MHz) IEEE802.11 a/n/ac mode |

Obavijest o izmjeni

Ova obavijest ažurira i dopunjava podatke o CE sukladnosti u nekim priloženim dokumentima, uključujući, ali bez ograničenja na Korisnički priručnik, Korisnički priručnik za sigurnost i udobnost i druge materijale koji su već instalirani u ovom proizvodu, sa sljedećim sadržajem.

EU izjava o sukladnosti



Ovaj proizvod ima oznaku CE u skladu s odgovarajućim europskim direktivama.

TOSHIBA Europe GMBH, Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Njemačka odgovorna je za CE oznake. Kompletna EU izjava o sukladnosti se može naći na TOSHIBINOJ web stranici <http://epps.toshiba-teg.com> na internetu.

CE sukladnost

Ovime, Toshiba Europe GmbH izjavljuje da su modeli koji su opisani u ovom priručniku u sukladnosti s direktivom 2014/53/EU.

Cijeli tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

<https://epps.toshiba-teg.com/>

Ovaj proizvod označen je CE oznakom u skladu s bitnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama važećih europskih direktiva, osobito direktive o radijskoj opremi (2014/53/EU), RoHS direktive 2011/65/EU, direktive o ekodizajnu 2009/125/EZ (ErP) i srodnih implementiranih mjera.

Ovaj proizvod i originalne mogućnosti projektirani su uz poštivanje važećih EMC (elektromagnetska kompatibilnost) i sigurnosnih standarda. Međutim, Toshiba ne može jamčiti da ovaj proizvod uvažava ove EMC standarde ako se priključe dodatna oprema i kabeli koje proizvodi/distribuira TOSHIBA. U ovom slučaju osobe koje su priključile/implementirale ove opcije/kabele moraju pružiti uvjerenje da sustav (računalo s opcijama/kabelima) još uvijek ispunjava potrebne standarde. Kako biste izbjegli EMC probleme, u pravilu se morate pridržavati ovog savjeta:

- priključiti/koristiti smije se samo dodatna oprema s CE oznakom
- priključiti se smiju samo najbolji oklopljeni kabeli

Radni okoliš

Ovaj proizvod je projektiran tako da zadovoljava zahtjeve EMC (elektromagnetske kompatibilnosti) u smislu takozvanih „stambenih, komercijalnih i lakoindustrijskih okružja“. TOSHIBA ne preporučuje korištenje ovog proizvoda u radnim okruženjima koja nisu gore navedena radna okruženja.

Primjerice, sljedeća radna okruženja nisu verificirana:

- industrijska područja (npr. radna okruženja u kojima se koristi trofazna mreža od 380 V)
- medicinske primjene (u skladu s direktivom o medicinskim uređajima)
- automobilska okruženja
- zrakoplovna okruženja

TOSHIBA ne snosi odgovornost ni za kakve posljedice koje su rezultat upotrebe ovog proizvoda u radnom okruženju koje nije verificirano/preporučeno.

Moguće posljedice korištenja ovog proizvoda u radnom okruženju koje nije verificirano:

- smetnje na drugim uređajima ili strojevima koji se nalaze u blizini.
- kvar ili gubitak podataka na proizvodu koji mogu uzrokovati smetnje koje su generirali drugi uređaji i strojevi koji se nalaze u blizini.

TOSHIBA stoga preporučuje ispitivanje elektromagnetske kompatibilnosti ovog proizvoda u svim radnim okruženjima koja nisu verificirana prije same upotrebe. Vezano za upotrebu ovog proizvoda u vozilu ili zrakoplovu, prije njegovog korištenja treba zatražiti dopuštenje proizvođača vozila ili zrakoplovne tvrtke.

Štoviše, iz općih sigurnosnih razloga, nije dozvoljena uporaba ovog proizvoda u eksplozivnim okruženjima i atmosferama.

Ograničenje korištenja frekvencija 2400,0-2483,5 MHz, u Europi

| | | |
|--|---------------------------|--|
| Azerbajdžan: | Ograničena implementacija | Licenca nije potrebna ako se koristi u zatvorenom prostoru i ako snaga ne prelazi 30 mW (14,77 dBm). |
| Italija:   | Implementirano | Javna upotreba podliježe općem ovlaštenju koje daje odgovarajuće tijelo vlasti. |

| | | |
|-------------------|---------------------------|--|
| Ruska federacija: | Ograničena implementacija | <p>■ Upotreba SRD (Short Range Device - uređaji kratkog dometa) s FHSS (Frequency-Hopping Spread Spectrum - skokovita raspodjela frekvencija u spektru) modulacijom.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dopuštena je upotreba maksimalne snage od 2,5 mW (4 dBm) EIRP (Equivalent Isotropically Radiated Power - ekvivalent izotropne izražene snage). 2. Maksimalno 100 mW (20 dBm) EIRP je dopušteno za upotrebu u sljedećim uvjetima: Upotreba SRD u primjenama na otvorenom prostoru dopuštena je bez ograničenja samo za prikupljanje telemetrijskih podataka u sustavima za automatski nadzor i izvješćivanje o resursima. Upotreba SRD za druge svrhe u vanjskim primjenama dopuštena je samo ako visina postrojenja ne prelazi 10 m iznad površine tla. 3. Maksimalno 100 mW (20 dBm) EIRP. Dopuštena primjena u zatvorenom prostoru. <p>■ Upotreba SRD s DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum - spektar s izravnom raspodjelom sekvene) i drugim modulacijama, osim FHSS.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maksimalna EIRP gustoća je 2 mW/MHz. Maksimalno 100 mW (20 dBm) EIRP je dopušteno za upotrebu. 2. Maksimalna EIRP gustoća je 20 mW/MHz. Maksimalno 100 mW (20 dBm) EIRP je dopušteno za upotrebu u sljedećim uvjetima. Upotreba SRD u primjenama na otvorenom prostoru dopuštena je samo za prikupljanje telemetrijskih podataka u sustavima za automatski nadzor i izvješćivanje o resursima ili u sustavima sigurnosti. 3. Maksimalna EIRP gustoća je 10 mW/MHz. Maksimalno 100 mW (20 dBm) EIRP. Dopuštena primjena u zatvorenom prostoru. |
| Ukrajina: | Ograničena implementacija | EIRP =100 mW (20 dBm) s maksimalnim pojačanjem ugrađene antene je 6 dBi. |

Ograničenje korištenja frekvencija 5725-5875 MHz, u Evropi

| | | |
|-------------------|---------------------------|---|
| Ruska federacija: | Ograničena implementacija | Kada je radni ciklus 0,1% ili kada se koristi LBT (Listen Before Talk - slušaj prije govora) tehnologija, visina antene ne smije premašiti 5 m, uz maksimalno dopuštenu upotrebu 25 mW (13,98 dBm) EIRP EIRP. |
|-------------------|---------------------------|---|

Verzija softvera i maksimalna izlazna snaga bežičnog modula

Europa: Modeli 3165NGW, 7265NGW, 8260NGW

| | |
|--|---|
| Verzija softvera | Intel® PROSet/Bežični WiFi softver 19.x i prethodne verzije |
| Maksimalna izlazna snaga | |
| (2400 - 2483,5 MHz) IEEE802.11 b/g/n način rada | Maksimalno 100 mW (20 dBm) EIRP |
| (2400 - 2483,5 MHz) BLE/Bluetooth | Maksimalno 10 mW (10 dBm) EIRP |
| (5150 - 5725 MHz) IEEE802.11 a/n/ac način rada | Maksimalno 200 mW (23 dBm) EIRP Niski opseg 5,15 - 5,35 GHz predviđen je samo za unutarnju upotrebu. |
| (5745 - 5875 MHz) IEEE802.11 a/n/ac način rada | Maksimalno 25 mW (13,98 dBm) EIRP |

Europa: Model 8265NGW

| | |
|--|---|
| Verzija softvera | Intel® PROSet/Bežični WiFi softver 19.x i prethodne verzije |
| Maksimalna izlazna snaga | |
| (2400 - 2483,5 MHz) IEEE802.11 b/g/n način rada/ Bluetooth | Maksimalno 100 mW (20 dBm) EIRP |
| (2400 - 2483,5 MHz) BLE | Maksimalno 10 mW (10 dBm) EIRP |
| (5150 - 5725 MHz) IEEE802.11 a/n/ac način rada | Maksimalno 200 mW (23 dBm) EIRP Niski opseg 5,15 - 5,35 GHz predviđen je samo za unutarnju upotrebu. |
| (5745 - 5875 MHz) IEEE802.11 a/n/ac način rada | Maksimalno 25 mW (13,98 dBm) EIRP |

Kiadásra vonatkozó értesítés

Jelen értesítéssel frissül és kiegészül az egyes mellékelt dokumentumokban található CE-megfelelőségre vonatkozó információ, ideértve, de nem kizárálagossággal a Felhasználói kézikönyvet, a Biztonsági és kényelmi utasítások kézikönyvét, és egyéb, jelent termékre előre telepített anyagokat, amelyek a következő tartalmakkal rendelkeznek.

EU megfelelőségi nyilatkozat



Jelen termék a vonatkozó európai irányelvez értelmében CE jelöléssel van ellátva.

A CE jelölésért a TOSHIBA EUROPE GMBH, Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Németország a felelős. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes, hivatalos szövege a TOSHIBA webhelyén olvasható: <http://epps.toshiba-teg.com>

CE-megfelelőség

A Toshiba Europe GmbH kijelenti, hogy a jelen kézikönyvben leírt modell(ek) megfelel(nek) a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő honlapon érhető el:

<https://epps.toshiba-teg.com/>

Jelen termék az alábbi, alkalmazandó európai irányelvez alapvető követelményei és egyéb vonatkozó előírásai értelmében CE jelöléssel van ellátva: a rádióberendezésekéről szóló (2014/53/EU) irányelv, az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló (RoHS) 2011/65/EU irányelv, az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezésére vonatkozó követelmények megállapítási kereteinek létrehozásáról szóló (ErP) 2009/125/EK irányelv és a fentiekhez kapcsolódó végrehajtási intézkedések.

Jelen termék és eredeti tartozékai megfelelnek az alkalmazandó EMC (elektromágneses kompatibilitás) szabványoknak. A TOSHIBA azonban nem garantálja, hogy a más gyártóktól származó opciókkal vagy kábelekkel felszerelt gép továbbra is meg fog felelni ezen EMC szabványoknak. Ilyen esetekben a szóban forgó opciókat/kábeleket beszerelő/csatlakoztató személynek kell garantálnia, hogy a rendszer (a számítógép és az opciók/kábelek) továbbra is eleget tesz a megfelelő szabványok előírásainak. Az EMC-vel kapcsolatos problémák elkerülése érdekében általában a következőket vegye figyelembe:

- Kizárálag CE jelöléssel ellátott opciókat csatlakoztasson, szereljen be a géphez
- Csak kiválóan árnyékolt kábeleket csatlakoztasson

Működtetési környezet

A terméket úgy terveztek, hogy az ún. „lakóhelyi, kereskedelmi és könnyűipari környezetben” megfeleljen az EMC (elektromágneses kompatibilitás) követelményeinek. A TOSHIBA nem javasolja jelen termék a fentiekben jelzett működtetési környezettől eltérő területeken történő használatát.

Példák a nem megfelelő működtetési környezetre:

- Ipari környezet (például ahol 380 V-os háromfázisú hálózati feszültséget használnak)
- Orvosi környezetben történő alkalmazás (az orvostechnikai eszközökről szóló irányelv szerint)
- Gépjárművek környezete
- Repülőgépek környezete

A TOSHIBA nem vállal felelősséget a termék ellenőrzött/javasolt környezetektől eltérő területeken történő üzemeltetésből fakadó következményekért.

A nem ellenőrzött területeken történő üzemeltetésből származó következmények a következők lehetnek:

- A közvetlen környezetében található gépekkel és eszközökkel okozott interferencia.
- A termék közvetlen környezetében található eszközök és gépek által kellett adatátviteli zavarok miatt történő hibás működés vagy adatvesztés.

A TOSHIBA kifejezetten javasolja, hogy a termék nem ellenőrzött területeken történő használata előtt annak elektromágneses kompatibilitását megfelelően teszteljék.

Gépjárművek és repülőgépek esetében a terméket a jármű gyártójának, illetve a légitársaságnak az engedélyével lehet működtetni.

Ezen túlmenően általános biztonsági okokból a számítógép robbanékony anyagokat tartalmazó környezetben való használata nem engedélyezett.

A 2400,0–2483,5 MHz-es frekvenciák használatára vonatkozó korlátozás Európában

| | | |
|---------------|----------------------------|---|
| Azerbajdzsán: | Korlátozottan megvalósítva | Nincs szükség licencre beltéri használat esetén, és ha a teljesítmény nem haladja meg a 30 mW-ot (14,77 dBm). |
| Olaszország: | Megvalósítva | Nyilvános használata a vonatkozó szolgáltató általános engedélyével lehetséges.  |

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Orosz Föderáció: | Korlátozottan megvalósítva | <p>■ SRD-k (kis hatótávolságú eszközök) használata FHSS (frekvenciaugratásos, szort spektrum) modulációval.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maximum 2,5 mW (4 dBm) EIRP (kisugárzott egyenértékű izotróp teljesítmény) használata engedélyezett. 2. Maximum 100 mW (20 dBm) EIRP használata engedélyezett a következő feltételek mellett: SRD használata külterben a telepítési magasság korlátozása nélkül akkor engedélyezett, ha az kizárolag automatikus megfigyelési és erőforrás-elszámoló rendszerek telemetriai adatainak gyűjtésére szolgál. Az SRD külteri használata bármilyen más célból csak akkor engedélyezett, ha a telepítési magasság nem haladja meg föld felszínétől számított 10 m-t. 3. Maximum 100 mW (20 dBm) EIRP. Beltéri használata engedélyezett. |
| | | <p>■ SRD-k használata DSSS (közvetlen sorrendű, szort spektrum) technológiával, és egyéb, FHSS-től eltérő szélessávú modulációval.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maximális EIRP-sűrűség: 2 mW/MHz. Maximum 100 mW (20 dBm) EIRP használata engedélyezett. 2. Maximális EIRP-sűrűség: 20 mW/MHz. Maximum 100 mW (20 dBm) EIRP használata engedélyezett a következő feltétel mellett: SRD használata külterben akkor engedélyezett, ha az kizárolag automatikus megfigyelési és erőforrás-elszámoló vagy biztonsági rendszerek telemetriai adatainak gyűjtésére szolgál. 3. Maximális EIRP-sűrűség: 10 mW/MHz. Maximum 100 mW (20 dBm) EIRP. Beltéri használata engedélyezett. |
| Ukrajna: | Korlátozottan megvalósítva | EIRP = 100 mW (20 dBm) maximum 6 dBi erősítésű beépített antennával. |

Az 5725–5875 MHz-es frekvenciák használatára vonatkozó korlátozás Európában

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Orosz Föderáció: | Korlátozottan megvalósítva | 0,1%-os működési ciklus vagy az LBT (Listen Before Talk - sugárzást megelőző csatornaellenőrzés) technológia használata esetén az antenna magassága nem haladhatja meg az 5 m-t, és maximum 25 mW (13,98 dBm) EIRP használata engedélyezett. |
|------------------|----------------------------|--|

A vezeték nélküli modul szoftververziója és maximális kimeneti áram Európa: 3165NGW, 7265NGW, 8260NGW jelű modellek

| Szoftververzió | Intel® PROSet/Wireless WiFi Software 19.x és korábbi verziók |
|---|---|
| Maximális kimeneti áram | |
| (2400–2483,5 MHz) IEEE802.11 b/g/n mód | Maximum 100 mW (20 dBm) EIRP |
| (2400–2483,5 MHz) BLE / Bluetooth | Maximum 10 mW (10 dBm) EIRP |
| (5150–5725 MHz) IEEE802.11 a/n/ac mód | Maximum 200 mW (23 dBm) EIRP Az 5,15 – 5,35 GHz-es alacsony sávszélesség csak beltéri használatra szolgál. |
| (5745–5875 MHz) IEEE802.11 a/n/ac mód | Maximum 25 mW (13,98 dBm) EIRP |

Európa: 8265NGW jelű modell

| Szoftververzió | Intel® PROSet/Wireless WiFi Software 19.x és korábbi verziók |
|---|---|
| Maximális kimeneti áram | |
| (2400–2483,5 MHz) IEEE802.11 b/g/n mód/ Bluetooth | Maximum 100 mW (20 dBm) EIRP |
| (2400–2483,5 MHz) BLE | Maximum 10 mW (10 dBm) EIRP |
| (5150–5725 MHz) IEEE802.11 a/n/ac mód | Maximum 200 mW (23 dBm) EIRP Az 5,15 – 5,35 GHz-es alacsony sávszélesség csak beltéri használatra szolgál. |
| (5745–5875 MHz) IEEE802.11 a/n/ac mód | Maximum 25 mW (13,98 dBm) EIRP |

Avviso di revisione

Il presente avviso aggiorna e integra le informazioni di conformità CE di determinati documenti forniti, quali, a titolo esemplificativo ma non limitativo, il Manuale utente, il Manuale di istruzioni per la sicurezza e il comfort e altri materiali pre-caricati in questo prodotto, con il contenuto seguente.

Dichiarazione di conformità UE



Questo prodotto è contrassegnato dal marchio CE in conformità con le direttive europee vigenti.

La responsabilità del marchio CE è di competenza di TOSHIBA Europe GmbH, Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Germania.

La Dichiarazione di conformità UE completa e ufficiale è disponibile nel sito Internet di TOSHIBA all'indirizzo <http://epps.toshiba-teg.com>.

Conformità CE

Con la presente, Toshiba Europe GmbH dichiara che il/i modello/i descritto/i in questo manuale è/sono conforme/i alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <https://epps.toshiba-teg.com/>

Questo prodotto è etichettato con il marchio CE in conformità con i requisiti essenziali e altre disposizioni attinenti delle direttive europee applicabili, in particolare la Direttiva sulle apparecchiature radio (2014/53/UE), la Direttiva RoHS 2011/65/UE, la Direttiva Ecodesign 2009/125/CE (ErP) e le misure di implementazione correlate.

Questo prodotto e gli accessori opzionali originali sono progettati in modo da garantire la conformità con le norme CEM (compatibilità elettromagnetica) applicabili. Tuttavia, TOSHIBA non può garantire la conformità del prodotto a queste norme qualora vengano collegati o utilizzati accessori o cavi non prodotti da TOSHIBA. In questi casi, spetterà alle persone che avranno collegato o utilizzato tali accessori o cavi garantire che il sistema (PC e cavi/accessori) sia ancora conforme alle norme applicabili. In generale, per evitare problemi di compatibilità elettromagnetica, è opportuno osservare le seguenti raccomandazioni:

- Collegare e utilizzare esclusivamente accessori recanti il marchio CE.
- Collegare esclusivamente cavi schermati di alta qualità.

Ambiente di lavoro

Questo prodotto è conforme alle norme CEM (compatibilità elettromagnetica) previste per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera. TOSHIBA non consiglia l'uso di questo prodotto in ambienti di lavoro diversi da quelli indicati.

Ad esempio, i seguenti ambienti non sono verificati:

- Ambienti industriali (ad es. ambienti con tensione di 380 V trifase)
- Applicazioni medicali (in base alla Direttiva sui dispositivi medici)
- Autoveicoli
- Velivoli

TOSHIBA non si assume alcuna responsabilità per eventuali conseguenze derivanti dall'uso del prodotto in ambienti di lavoro non verificati/consigliati.

Tali conseguenze possono essere:

- Interferenze con altri dispositivi o apparecchiature presenti nell'ambiente circostante.
- Malfunzionamento del prodotto o perdita di dati a causa di interferenze generate da altri dispositivi o apparecchiature presenti nell'ambiente circostante.

Pertanto, TOSHIBA consiglia vivamente di testare adeguatamente la compatibilità elettromagnetica di questo prodotto in tutti gli ambienti di lavoro non verificati prima di utilizzarlo. Nel caso di veicoli o velivoli, occorrerà chiedere l'autorizzazione al produttore o alla compagnia aerea, a seconda del caso, prima di utilizzare questo prodotto.

Inoltre, per motivi di sicurezza generale, non è ammesso l'uso di questo prodotto in ambienti con atmosfera esplosiva.

Restrizioni all'uso delle frequenze 2400,0-2483,5 MHz in Europa

| | | |
|--|--------------------------|--|
| Azerbaigian: | Implementazione limitata | Non è richiesta la licenza per l'uso in interni e con potenza non superiore a 30 mW (14,77 dBm). |
| Italia:  IT | Implementato | L'uso pubblico è consentito previa autorizzazione generale del rispettivo fornitore di servizi. |

| | | |
|--------------------|--------------------------|--|
| Federazione Russa: | Implementazione limitata | <p>■ Uso di dispositivi a corto raggio (SRD, Short Range Device) con modulazione FHSS (Frequency-Hopping Spread Spectrum, allargamento di spettro per salto di frequenza).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. È consentito l'uso di una EIRP (Equivalent Isotropically Radiated Power, potenza isotropica irradiata equivalente) massima pari a 2,5 mW (4 dBm). 2. È consentito l'uso di una EIRP massima pari a 100 mW (20 dBm) nelle condizioni elencate di seguito: Per l'uso di SRD, esclusivamente per applicazioni per esterni senza limitazioni sull'altezza di installazione, allo scopo di raccogliere dati telemetrici per i sistemi automatizzati di monitoraggio e contabilizzazione delle risorse. Per l'uso di SRD per altri scopi, esclusivamente per applicazioni per esterni, se l'altezza di installazione non supera i 10 m dalla superficie del suolo. 3. EIRP massima pari a 100 mW (20 dBm). È consentito l'uso per applicazioni per interni. <p>■ Uso di SRD con modulazione DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum, allargamento di spettro a sequenza diretta) e modulazione a banda larga diversa da FHSS.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Massima densità EIRP pari a 2 mW/MHz. È consentito l'uso di una EIRP massima pari a 100 mW (20 dBm). 2. Massima densità EIRP pari a 20 mW/MHz. È consentito l'uso di una EIRP massima pari a 100 mW (20 dBm) nella seguente condizione: Per l'uso di SRD esclusivamente per applicazioni per esterni allo scopo di raccogliere dati telemetrici per i sistemi automatizzati di monitoraggio e contabilizzazione delle risorse o per sistemi di sicurezza. 3. Massima densità EIRP pari a 10 mW/MHz. EIRP massima pari a 100 mW (20 dBm). È consentito l'uso per applicazioni per interni. |
| Ucraina: | Implementazione limitata | EIRP =100 mW (20 dBm) con guadagno massimo dell'antenna integrata pari a 6 dBi. |

Restrizioni all'uso delle frequenze 5725-5875 MHz in Europa

| | | |
|--------------------|--------------------------|---|
| Federazione Russa: | Implementazione limitata | Se il ciclo di lavoro è pari allo 0,1% o si utilizza la tecnologia LBT (Listen Before Talk), l'altezza dell'antenna non deve superare i 5 m, con EIRP massima pari a 25 mW (13,98 dBm). |
|--------------------|--------------------------|---|

Versione software e potenza massima di uscita del modulo wireless Europa: Modelli 3165NGW, 7265NGW, 8260NGW

| Versione software | Software Intel® PROSet/Wireless WiFi 19.x e versioni precedenti |
|--|--|
| Potenza massima di uscita | |
| (2400-2483,5 Mhz) IEEE802.11 modalità b/g/n | EIRP massima 100 mW (20 dBm) |
| (2400-2483,5 Mhz) BLE/Bluetooth | EIRP massima 10 mW (10 dBm) |
| (5150-5725 MHz) IEEE802.11 modalità a/n/ac | EIRP massima 200 mW (23 dBm) La banda bassa (5,15-5,35 GHz) è destinata esclusivamente all'uso per interni. |
| (5745-5875 MHz) IEEE802.11 modalità a/n/ac | EIRP massima 25 mW (13,98 dBm) |

Europa: Modello 8265NGW

| Versione software | Software Intel® PROSet/Wireless WiFi 19.x e versioni precedenti |
|--|--|
| Potenza massima di uscita | |
| (2400-2483,5 Mhz) IEEE802.11 modalità b/g/n/ Bluetooth | EIRP massima 100 mW (20 dBm) |
| BLE (2400-2483,5 MHz) | EIRP massima 10 mW (10 dBm) |
| (5150-5725 MHz) IEEE802.11 modalità a/n/ac | EIRP massima 200 mW (23 dBm) La banda bassa (5,15 - 5,35 GHz) è destinata esclusivamente all'uso per interni. |
| (5745-5875 MHz) IEEE802.11 modalità a/n/ac | EIRP massima 25 mW (13,98 dBm) |

Kennisgeving bij revisie

In deze kennisgeving wordt de informatie over overeenstemming met CE-richtlijnen in bepaalde bijgesloten documenten, met inbegrip van, maar niet beperkt tot de Gebruikershandleiding, Instructiehandleiding voor veiligheid en comfort en ander materiaal dat vooraf op het product is geïnstalleerd, bijgewerkt met de volgende inhoud.

EU-verklaring van overeenstemming



Dit product draagt het CE-keurmerk in overeenstemming met de relevante Europese richtlijnen.

De verantwoording voor de toewijzing van CE-keurmerken ligt bij TOSHIBA Europe GmbH, Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Duitsland. De volledige en officiële EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op de TOSHIBA-website <http://epps.toshiba-teg.com>.

Overeenstemming met CE-richtlijnen

Hierbij verklaart Toshiba Europe GmbH dat het model/de modellen die worden beschreven in deze handleiding voldoen aan richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://epps.toshiba-teg.com/>

Dit product draagt het CE-keurmerk in overeenstemming met de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van de toepasselijke Europese richtlijnen, met name richtlijn (2014/53/EU) betreffende radioapparatuur, de RoHS-richtlijn 2011/65/EU, richtlijn 2009/125/EG betreffende ecologisch ontwerp (ErP) en de bijbehorende implementatiemaatregelen.

Dit product en de oorspronkelijke opties zijn ontworpen conform de toepasselijke EMC-normen (Elektromagnetische Compatibiliteit). TOSHIBA garandeert echter niet dat dit product nog steeds aan deze EMC-normen voldoet indien kabels of opties van andere leveranciers zijn aangesloten of geïmplementeerd. In dat geval moeten de personen die deze opties/kabels hebben geïmplementeerd/aangesloten, ervoor zorgen dat het systeem (pc plus opties/kabels) nog steeds aan de vereiste normen voldoet. Ter voorkoming van EMC-problemen moeten in het algemeen de volgende richtlijnen in acht worden genomen:

- Alleen opties met het CE-keurmerk mogen worden aangesloten/geïmplementeerd.
- Alleen hoogwaardige afgeschermde kabels mogen worden aangesloten.

Werkomgeving

Dit product is ontworpen conform de EMC-voorschriften (elektromagnetische compatibiliteit) voor zogenoemde ‘commerciële, licht-industriële en woonomgevingen’. TOSHIBA keurt het gebruik van dit product in andere werkomgevingen dan de bovengenoemde werkomgeving af.

De volgende omgevingen zijn bijvoorbeeld niet geverifieerd:

- industriële omgevingen (bijvoorbeeld omgevingen waar krachtstroom van 380 V (drie fasen) wordt gebruikt)
- medische toepassingen (volgens de richtlijn voor medische apparatuur)
- gemotoriseerde voertuigen
- vliegtuigen

Gevolgen van het gebruik van dit product in niet-geverifieerde/niet aanbevolen werkomgevingen vallen niet onder de verantwoordelijkheid van TOSHIBA.

Mogelijke gevolgen van het gebruik van dit product in niet-geverifieerde werkomgevingen zijn onder andere:

- storing van de werking van andere apparaten of machines in de nabijheid;
- storing van de werking van dit product, mogelijk resulterend in gegevensverlies, als gevolg van storingen die worden gegenereerd door andere apparaten of machines in de nabijheid.

TOSHIBA beveelt gebruikers dan ook met klem aan de elektromagnetische compatibiliteit van dit product vóór gebruik naar behoren te testen in alle niet-geverifieerde omgevingen. In het geval van voertuigen of vliegtuigen mag dit product uitsluitend worden gebruikt nadat de fabrikant of luchtvaartmaatschappij hiervoor voorafgaand toestemming heeft verleend.

Verder is het in verband met algemene veiligheidsoverwegingen verboden dit product te gebruiken in omgevingen met ontploffingsgevaar.

Beperkingen voor gebruik van de frequenties tussen 2400,0-2483,5 MHz in Europa

| | | |
|--|------------------------|---|
| Azerbeidzjan: | Beperkte implementatie | Er is geen licentie nodig bij gebruik binnenshuis en als het vermogen niet meer is dan 30 mW (14,77 dBm). |
| Italië:  IT | Geïmplementeerd | Voor openbaar gebruik is algemene goedkeuring van de serviceprovider vereist. |

| | | |
|----------------------|------------------------|--|
| Russische Federatie: | Beperkte implementatie | <p>■ Gebruik van SRD (Short Range Device) met FHSS-modulatie (Frequency-Hopping Spread Spectrum).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maximaal 2,5 mW (4 dBm) EIRP (Equivalent Isotropically Radiated Power) is toegestaan. 2. Maximaal 100 mW (20 dBm) EIRP is toegestaan voor gebruik onder de volgende voorwaarden: Gebruik van SRD is toegestaan voor toepassingen buitenshuis zonder beperking voor de installatiehoogte, maar alleen met als doel het verzamelen van telemetriegegevens voor geautomatiseerde controlesystemen en systemen voor het bijhouden van middelen. Gebruik van SRD voor andere doeleinden buitenshuis is alleen toegestaan als de installatiehoogte niet meer dan 10 m boven het aardoppervlak is. 3. Maximaal 100 mW (20 dBm) EIRP. Gebruik binnenshuis is toegestaan. <p>■ Gebruik van SRD met DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) en andere dan FHSS-breedbandmodulatie.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maximale EIRP-dichtheid is 2 mW/MHz. Maximaal 100 mW (20 dBm) EIRP is toegestaan. 2. Maximale EIRP-dichtheid is 20 mW/MHz. Maximaal 100 mW (20 dBm) EIRP is toegestaan voor gebruik onder de volgende voorwaarde: Gebruik van SRD is toegestaan voor toepassingen buitenshuis, maar alleen met als doel het verzamelen van telemetriegegevens voor geautomatiseerde controlesystemen en systemen voor het bijhouden van middelen of beveiligingssystemen. 3. Maximale EIRP-dichtheid is 10 mW/MHz. Maximaal 100 mW (20 dBm) EIRP. Gebruik binnenshuis is toegestaan. |
| Oekraïne: | Beperkte implementatie | EIRP = 100 mW (20 dBm) waarbij de maximale versterking van de ingebouwde antenne 6 dBi is. |

Beperkingen voor gebruik van de frequenties tussen 5725-5875 MHz in Europa

| | | |
|----------------------|------------------------|---|
| Russische Federatie: | Beperkte implementatie | Als de arbeidscyclus 0,1% is of als LBT-technologie (Listen Before Talk) wordt gebruikt, mag de antenne niet hoger zijn dan 5 m, met een maximaal toegestaan vermogen van 25 mW (13,98 dBm) EIRP. |
|----------------------|------------------------|---|

Softwareversie en maximaal uitvoervermogen van de draadloze module Europa: Modellen 3165NGW, 7265NGW, 8260NGW

| | |
|---|---|
| Softwareversie | Intel® PROSet/Wireless WiFi Software 19.x en eerdere versies |
| Maximaal uitgangsvermogen | |
| (2400-2483,5 MHz) IEEE802.11 b/g/n-modus | Maximaal 100 mW (20 dBm) EIRP |
| (2400-2483,5 MHz) BLE/Bluetooth | Maximaal 10 mW (20 dBm) EIRP |
| (5150-5725 MHz) IEEE802.11 a/n/ac-modus | Maximaal 200 mW (23 dBm) EIRP De lage band van 5,15-5,35 GHz is alleen voor gebruik binnenshuis. |
| (5745-5875 MHz) IEEE802.11 a/n/ac-modus | Maximaal 25 mW (13,98 dBm) EIRP |

Europa: Model 8265NGW

| | |
|---|---|
| Softwareversie | Intel® PROSet/Wireless WiFi-software 19.x en eerdere versies |
| Maximaal uitgangsvermogen | |
| (2400-2483,5 MHz) IEEE802.11 b/g/n-modus/ Bluetooth | Maximaal 100 mW (20 dBm) EIRP |
| (2400-2483,5 MHz) BLE | Maximaal 10 mW (20 dBm) EIRP |
| (5150-5725 MHz) IEEE802.11 a/n/ac-modus | Maximaal 200 mW (23 dBm) EIRP De lage band van 5,15-5,35 GHz is alleen voor gebruik binnenshuis. |
| (5745-5875 MHz) IEEE802.11 a/n/ac-modus | Maximaal 25 mW (13,98 dBm) EIRP |

Revisjonsmerknad

Denne merknaden oppdaterer og supplerer informasjonen om CE-merking i visse vedlagte dokumenter, inkludert, men ikke begrenset til, brukerhåndboken, sikkerhetshåndboken og annet materiell som er forhåndsinstallert på dette produktet med følgende innhold.

Samsvarserklæring for EU



Dette produktet er forsynt med CE-merking i overensstemmelse med aktuelle europeiske direktiver.

TOSHIBA EUROPE GMBH, Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Tyskland, er ansvarlig for CE-merkingen. Den fullstendig og offisielle EU-samsvarserklæringen finner du på TOSHIBAs webområde <http://epps.toshiba-teg.com> på Internett.

CE-merking

Toshiba Europe GmbH erklærer herved at modellen(e) som er beskrevet i denne håndboken, er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.

Hele teksten i samsvarserklæringen for EU er tilgjengelig på følgende nettadresse:
<https://epps.toshiba-teg.com/>

Dette produktet er merket med CE-merket i henhold til grunnkravene og andre relevante bestemmelser i de aktuelle europeiske direktivene, spesifikt direktivet for radioutstyr (2014/53/EU), RoHS-direktivet 2011/65/EU, økodesign-direktivet 2009/125/EC (ErP) og de relaterte implementeringstiltakene.

Dette produktet med originaltilbehør er konstruert for full overholdelse av gjeldende standarder for elektromagnetisk kompatibilitet (EMC). Toshiba garanterer likevel ikke at produktet fortsatt overholder disse kravene dersom det brukes tilbehør eller kabler som ikke er produsert eller godkjent av Toshiba. I slike tilfeller er den som har foretatt slike tilkoblinger, ansvarlig for at utstyret (datamaskin samt tilbehør/kabler) fortsatt overholder kravene. Generelt bør du merke deg følgende råd for å unngå EMC-problemer:

- Bare CE-merket utstyr og tilbehør skal brukes/tilkobles.
- Bare skjermede kabler av høy kvalitet skal brukes/tilkobles.

Arbeidsomgivelser

Dette produktet er konstruert for å overholde gjeldende standarder for elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) i husholdninger, kontorer og lettere industrimiljøer. TOSHIBA anbefaler ikke bruk av dette produktet i andre arbeidsomgivelser enn det som er oppført ovenfor.

Følgende er eksempler på omgivelser der produktet ikke er verifisert:

- tyngre industrimiljøer (for eksempel miljøer med en trefasespenning på 380V)
- medisinske bruksområder (i henhold til direktivet for medisinske apparater)
- bil i bevegelse
- fly i bevegelse

Toshiba er uten ansvar for eventuelle skadefinningskilder som følge av at utstyret brukes i arbeidsomgivelser som ikke er verifisert/anbefalt.

Konsekvensene av å bruke dette produktet i ikke-godkjente arbeidsomgivelser kan blant annet være

- elektromagnetiske forstyrrelser i forhold til maskiner eller innretninger i nærheten
- funksjonsfeil eller tap av data fra dette produktet som følge av interferens mellom produktet og maskiner eller innretninger i nærheten

Toshiba anbefaler derfor sterkt at den elektromagnetiske kompatibiliteten til dette produktet testes på forsvarlig måte før produktet anvendes i noen av de ikke-godkjente omgivelsene som omtales her. Når produktet skal brukes i kjøretøy eller fly, må produsentens eller flyselskapets sikkerhetsanvisninger følges.

I tillegg, og av generelle sikkerhetsmessige årsaker, er all bruk av dette produktet i miljøer med eksplasive eller lettantennelige gasser strengt forbudt.

Begrensninger for bruk av frekvensbåndet 2 400,0–2 483,5 MHz i Europa

| | | |
|--|--------------------------|--|
| Aserbajdsjan: | Begrenset implementering | Ingen lisens trengs ved bruk innendørs der effekten ikke overskridt 30 mW (14,77 dBm). |
| Italia:  | Implementert | Offentlig bruk er underlagt generell autorisasjon fra den respektive tjenesteleverandøren. |

| | | |
|-----------|--------------------------|--|
| Russland: | Begrenset implementering | <ul style="list-style-type: none"> ■ Bruk av kortdistanseenhet (SRD – Short Range Device) med FHSS-modulering (Frequency-Hopping Spread Spectrum). <ul style="list-style-type: none"> 1. Maksimalt 2,5 mW (4 dBm) EIRP (Equivalent Isotropically Radiated Power) er tillatt å bruke. 2. Maksimalt 100 mW (20 dBm) EIRP er tillatt å bruke under følgende betingelser: <ul style="list-style-type: none"> Tillatt å bruke kortdistanseenhet (SRD) utendørs uten begrensninger på installasjonshøyde kun i forbindelse med innsamling av telemetriinformasjon for automatiserte systemer for overvåkning og ressurslogging. Tillatt å bruke kortdistanseenhet (SRD) utendørs for andre formål kun dersom installasjonshøyden ikke overskridet 10 meter over bakkeplan. 3. Maksimalt 100 mW (20 dBm) EIRP. Tillatt brukt innendørs. ■ Bruk av kortdistanseenhet (SRD) med DSSS-modulering (Direct Sequence Spread Spectrum) og annen modulering som ikke er FHSS-bredbåndsmodulering. <ul style="list-style-type: none"> 1. Maksimal EIRP-tetthet er 2 mW/MHz. Det er tillatt å bruke maksimalt 100 mW (20 dBm) EIRP. 2. Maksimal EIRP-tetthet er 20 mW/MHz. Maksimalt 100 mW (20 dBm) EIRP er tillatt å bruke under følgende betingelse: <ul style="list-style-type: none"> Det er tillatt å bruke kortdistanseenhet (SRD) utendørs kun i forbindelse med innsamling av telemetriinformasjon for automatiserte systemer for overvåkning og ressurslogging eller sikkerhetssystemer. 3. Maksimal EIRP-tetthet er 10 mW/MHz. Maksimalt 100 mW (20 dBm) EIRP. Tillatt brukt innendørs. |
| Ukraina: | Begrenset implementering | Maksimal forsterkning for EIRP = 100 mW (20 dBm) med innebygd antenne er 6 dBi. |

Begrensninger for bruk av frekvensbåndet 5725–5875 MHz i Europa

| | | |
|-----------|--------------------------|---|
| Russland: | Begrenset implementering | Når driftssyklusen er 0,1 % eller ved bruk av LBT-teknologi (Listen Before Talk), skal antennehøyden ikke overskride 5 meter, og det er tillatt å bruke maksimalt 25 mW (13,98 dBm) EIRP. |
|-----------|--------------------------|---|

Programvareversjon og maksimal utgangseffekt for den trådløse modulen

Europa: Modellene 3165NGW, 7265NGW, 8260NGW

| | |
|---|--|
| Programvareversjon | Intel® PROSet/Wireless WiFi Software 19.x og tidligere versjoner |
| Maksimal utgangseffekt | |
| (2 400–2 483,5 MHz) IEEE802.11 b/g/n-modus | Maksimalt 100 mW (20 dBm) EIRP |
| (2 400–2 483,5 MHz) BLE / Bluetooth | Maksimalt 10 mW (10 dBm) EIRP |
| (5150–5725 MHz) IEEE802.11 a/n/ac-modus | Maksimalt 200 mW (20 dBm) EIRP Det lave båndet 5,15–5,35 GHz er kun for innendørs bruk. |
| (5745–5825 MHz) IEEE802.11 a/n/ac-modus | Maksimalt 25 mW (13,98 dBm) EIRP |

Europa: Modell 8265NGW

| | |
|--|--|
| Programvareversjon | Intel® PROSet/Wireless WiFi Software 19.x og tidligere versjoner |
| Maksimal utgangseffekt | |
| (2 400–2 483,5 MHz) IEEE802.11 b/g/n-modus / Bluetooth | Maksimalt 100 mW (20 dBm) EIRP |
| (2400–2483,5 MHz) BLE | Maksimalt 10 mW (10 dBm) EIRP |
| (5150–5725 MHz) IEEE802.11 a/n/ac-modus | Maksimalt 200 mW (20 dBm) EIRP Det lave båndet 5,15–5,35 GHz er kun for innendørs bruk. |
| (5745–5825 MHz) IEEE802.11 a/n/ac-modus | Maksimalt 25 mW (13,98 dBm) EIRP |

Uwaga dotycząca wersji

Niniejsza uwaga stanowi aktualizację i uzupełnienie deklaracji zgodności z dyrektywami CE, uwzględnionej w załączonych dokumentach, takich jak Podręcznik użytkownika, Podręcznik bezpiecznego i wygodnego korzystania z urządzenia oraz inne materiały preinstalowane w tym produkcie, o poniższej treści.

Deklaracja zgodności z dyrektywami UE



Na tym produkcie umieszczono symbol CE zgodnie z odpowiednimi dyrektywami Unii Europejskiej.

Firmą odpowiedzialną za umieszczenie na produkcie symbolu CE jest firma TOSHIBA EUROPE GMBH z siedzibą pod adresem Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Niemcy. Pełną, oficjalną treść deklaracji zgodności z dyrektywami UE zamieszczono w witrynie firmy TOSHIBA <http://epps.toshiba-teg.com> w Internecie.

Zgodność z dyrektywami UE

Firma Toshiba Europe GmbH niniejszym deklaruje, że modele opisane w tym podręczniku są zgodne z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełna treść deklaracji zgodności z dyrektywami UE jest dostępna w następującej witrynie internetowej: <https://epps.toshiba-teg.com/>

Na tym produkcie umieszczono znak CE zgodnie z podstawowymi wymaganiami i postanowieniami odpowiednich dyrektyw Unii Europejskiej, takich jak dyrektywa 2014/53/UE dotycząca wyposażenia radiowego i terminali telekomunikacyjnych, dyrektywa RoHS 2011/65/UE i dyrektywa Ecodesign 2009/125/WE (ErP), oraz związanymi procedurami wdrożeniowymi.

Ten produkt i oryginalne wyposażenie opcjonalne są zgodne z obowiązującymi standardami kompatybilności elektromagnetycznej (EMC, Electromagnetic Compatibility). Firma TOSHIBA nie może jednak zagwarantować zgodności z tymi standardami EMC, jeżeli zostanie podłączone lub zastosowane wyposażenie opcjonalne albo przewody, które nie zostały wyprodukowane przez firmę TOSHIBA. Użytkownicy podłączający/stosujący takie wyposażenie opcjonalne/przewody powinni zapewnić zgodność systemu (komputer i wyposażenie opcjonalne/przewody) z wymaganymi standardami. Zgodnie z ogólną zasadą, aby zapobiec występowaniu problemów związanych z kompatybilnością elektromagnetyczną, należy uwzględnić następujące zalecenia:

- Należy podłączać/stosować wyłącznie wyposażenie opcjonalne oznaczone symbolem CE.
- Należy stosować wyłącznie ekranowane przewody najlepszej jakości.

Środowisko pracy

Ten produkt został zaprojektowany w sposób zapewniający zgodność z normami kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) obowiązującymi w tak zwanym środowisku mieszkalnym, handlu i przemysłu lekkiego. Firma TOSHIBA nie zaleca korzystania z tego urządzenia w środowisku innym niż powyższe.

Nie zweryfikowano prawidłowego funkcjonowania urządzenia w następujących środowiskach:

- Przemysł (np. środowiska, w których stosowane jest zasilanie trójfazowe o napięciu wyższym niż 380 V)
- Zastosowania medyczne (zgodnie z dyrektywą dotyczącą aparatury medycznej)
- Samochody
- Samoloty

Firma TOSHIBA nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z korzystania z tego urządzenia w środowiskach, które nie zostały zweryfikowane lub nie są zalecane.

Konsekwencje korzystania z tego urządzenia w środowiskach, które nie zostały zweryfikowane, mogą być następujące:

- Zakłócanie funkcjonowania innych urządzeń znajdujących się w pobliżu.
- Nieprawidłowe funkcjonowanie lub utrata danych na skutek zakłóceń generowanych przez inne urządzenia znajdujące się w pobliżu.

Firma TOSHIBA zaleca więc sprawdzenie kompatybilności elektromagnetycznej tego produktu przed użyciem go w środowiskach, które nie zostały zweryfikowane.

Przed użyciem produktu w samochodzie lub samolocie należy uzyskać zgodę odpowiednio producenta lub operatora linii lotniczej.

Ponadto ze względu na ogólne zasady zachowania bezpieczeństwa zabronione jest użytkowanie tego produktu w środowiskach, w których występuje zagrożenie wybuchem.

Ograniczenia użytkowania częstotliwości 2400,0–2483,5 MHz w Europie

| | | |
|---|------------------------|---|
| Azerbejdżan: | Częściowe ograniczenia | Licencja nie jest wymagana w przypadku użytkowania w budynkach i mocy niższej niż 30 mW (14,77 dBm). |
| Włochy:  | Ograniczenia | W przypadku użytkowania publicznego wymagana jest ogólne autoryzowanie przez odpowiedniego usługodawcę. |

| | | |
|---------------------|------------------------|--|
| Federacja Rosyjska: | Częściowe ograniczenia | <p>■ Korzystanie z urządzeń krótkiego zasięgu (SRD, Short Range Device) z modulacją FHSS (Frequency-Hopping Spread Spectrum).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maksymalna dopuszczalna moc EIRP (Equivalent Isotropically Radiated Power) wynosi 2,5 mW (4 dBm). 2. Maksymalna dopuszczalna moc EIRP (Equivalent Isotropically Radiated Power) wynosi 100 mW (20 dBm) z następującymi zastrzeżeniami: Dopuszczalne jest użycie urządzeń SRD poza budynkami bez ograniczeń wysokości instalacji wyłącznie do celów związanych ze zbieraniem informacji telemetrycznych dla systemów automatycznego monitorowania i ewidencjonowania zasobów. Dopuszczalne jest użycie urządzeń SRD poza budynkami do innych celów pod warunkiem, że wysokość instalacji nie przekracza 10 m ponad poziomem gruntu. 3. Maksymalna dopuszczalna moc EIRP wynosi 100 mW (20 dBm). Dopuszczalne jest użycie w budynkach. <p>■ Korzystanie z urządzeń krótkiego zasięgu SRD z modulacją DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) lub modulacją szerokopasmową inną niż FHSS.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maksymalna dopuszczalna gęstość mocy EIRP wynosi 2 mW/MHz. Maksymalna dopuszczalna moc EIRP wynosi 100 mW (20 dBm). 2. Maksymalna dopuszczalna gęstość mocy EIRP wynosi 20 mW/MHz. Maksymalna dopuszczalna moc EIRP wynosi 100 mW (20 dBm) z następującymi zastrzeżeniami: Dopuszczalne jest użycie urządzeń SRD poza budynkami wyłącznie do celów związanych ze zbieraniem informacji telemetrycznych dla systemów automatycznego monitorowania i ewidencjonowania zasobów lub systemów zabezpieczeń. 3. Maksymalna dopuszczalna gęstość mocy EIRP wynosi 10 mW/MHz. Maksymalna dopuszczalna moc EIRP wynosi 100 mW (20 dBm). Dopuszczalne jest użycie w budynkach. |
| Ukraina: | Częściowe ograniczenia | Moc EIRP 100 mW (20 dBm) i maksymalny zysk wbudowanej anteny 6 dBi. |

Ograniczenia użytkowania częstotliwości 5725–5875 MHz w Europie

| | | |
|---------------------|------------------------|---|
| Federacja Rosyjska: | Częściowe ograniczenia | Gdy cykl pracy wynosi 0,1% lub używana jest technologia LBT (Listen Before Talk), wysokość anteny nie powinna przekraczać 5 m, a maksymalna dopuszczalna moc EIRP wynosi 25 mW (13,98 dBm). |
|---------------------|------------------------|---|

Wersja oprogramowania i maksymalna moc wyjściowa modułu bezprzewodowego

Europa: Modele 3165NGW, 7265NGW, 8260NGW

| | |
|--|---|
| Wersja oprogramowania | Oprogramowanie Intel® PROSet/Wireless WiFi w wersji 19.x i poprzednie wersje |
| Maksymalna moc wyjściowa | |
| (2400–2483,5 MHz) Tryb IEEE802.11 b/g/n | Maksymalna dopuszczalna moc EIRP wynosi 100 mW (20 dBm). |
| (2400–2483,5 MHz) BLE / Bluetooth | Maksymalna dopuszczalna moc EIRP wynosi 10 mW (10 dBm). |
| (5150–5725 MHz) Tryb IEEE802.11 a/n/ac | Maksymalna dopuszczalna moc EIRP wynosi 200 mW (23 dBm). Dopuszczalne jest użycie dolnego pasma 5,15–5,35 GHz w budynkach. |
| (5745–5875 MHz) Tryb IEEE802.11 a/n/ac | Maksymalna dopuszczalna moc EIRP wynosi 25 mW (23 dBm) |

Europa: Model 8265NGW

| | |
|---|---|
| Wersja oprogramowania | Oprogramowanie Intel® PROSet/Wireless WiFi w wersji 19.x i poprzednie wersje |
| Maksymalna moc wyjściowa | |
| (2400–2483,5 MHz) Tryb IEEE802.11 b/g/n / Bluetooth | Maksymalna dopuszczalna moc EIRP wynosi 100 mW (20 dBm) |
| (2400–2483,5 MHz) BLE | Maksymalna dopuszczalna moc EIRP wynosi 10 mW (10 dBm) |
| (5150–5725 MHz) Tryb IEEE802.11 a/n/ac | Maksymalna dopuszczalna moc EIRP wynosi 200 mW (23 dBm). Dopuszczalne jest użycie dolnego pasma 5,15–5,35 GHz w budynkach. |
| (5745–5875 MHz) Tryb IEEE802.11 a/n/ac | Maksymalna dopuszczalna moc EIRP wynosi 25 mW (23 dBm) |

Aviso de revisão

Este Aviso actualiza e complementa as informações sobre a conformidade com as normas CE em determinados documentos incluindo, mas sem que tal seja uma limitação, o Manual do Utilizador, Manual de Instruções de Segurança e Conforto, e outros materiais pré-instalados neste produto com o seguinte conteúdo.

Declaração de Conformidade para a UE



Este produto ostenta a Marca CE em conformidade com as Directivas Europeias relevantes.

A entidade responsável pela marcação CE é a TOSHIBA EUROPE GMBH, Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Alemanha. A Declaração de Conformidade para a UE, completa e oficial, encontra-se no website da TOSHIBA em <http://epps.toshiba-teg.com>.

Conformidade com as normas CE

A Toshiba Europe GmbH declara por este meio que o(s) modelo(s) descrito(s) neste manual está/estão em conformidade com a Directiva 2014/53/EU.

O texto integral da Declaração de Conformidade da UE está disponível no seguinte endereço da internet: <https://epps.toshiba-teg.com/>

Este produto tem a Marca CE em conformidade com as exigências essenciais e outras disposições relevantes das Directivas Europeias aplicáveis, nomeadamente a Directiva para Equipamentos de Rádio (2014/53/EU), a Directiva RoHS 2011/65/EU, a Directiva Ecodesign 2009/125/EC (ErP) e as medidas de implementação com elas relacionadas.

Este produto e as opções originais destinam-se a cumprir com as normas aplicáveis relacionadas com compatibilidade electromagnética (EMC). Contudo, a TOSHIBA não pode garantir que este produto ainda observe estas normas de EMC se forem ligados cabos ou outros acessórios não produzidos pela TOSHIBA. Nesses casos, quem tiver ligado / ou montado essas opções ou / cabos, terá de se assegurar de que o sistema - o PC / e as opções ou cabos - ainda cumprem as normas apropriadas. Para evitar problemas gerais de EMC, devem ser consideradas as seguintes orientações:

- Apenas devem ser ligados ou montados acessórios opcionais com a marcação CE
- Apenas os cabos com a melhor blindagem devem ser utilizados

Ambiente de trabalho

Este produto foi concebido para cumprir os requisitos de EMC (Electromagnetic Compatibility - compatibilidade electromagnética) a serem observados em zonas designadas como "Ambientes residenciais, comerciais e de indústria ligeira". A Toshiba não recomenda a utilização deste produto em ambientes de trabalho diferentes dos ambiente de trabalho indicados acima.

Por exemplo, os seguintes ambiente não foram verificados:

- Ambientes industriais (por exemplo, ambientes onde se utiliza uma corrente trifásica de 380V).
- Aplicações médicas (em conformidade com a Directiva para Dispositivos Médicos)
- Ambientes de automóveis
- Ambientes de aviões

Quaisquer consequências resultantes da utilização deste produto em ambientes de trabalho que não sejam verificados/recomendados não são da responsabilidade da TOSHIBA.

As consequências da utilização deste produto em ambientes de trabalho não verificados, poderão ser as seguintes:

- Interferência com outros equipamentos ou máquinas na área circundante.
- Mau funcionamento, ou perda de dados deste equipamento, causados por interferências geradas por outros dispositivos ou máquinas na área circundante.

Assim sendo, a Toshiba recomenda vivamente que a compatibilidade electromagnética deste produto seja adequadamente testada em todos os ambientes de trabalho não verificados antes da sua utilização nesses ambientes. No caso de veículos ou aviões, deve pedir autorização ao fabricante ou à companhia aérea, respectivamente, antes de usar este produto.

Além disso, por motivos gerais de segurança, a utilização deste produto em ambientes com atmosferas explosivas não é permitida.

Restrições à utilização da banda de frequências 2400,0-2483,5 MHz na Europa

| | | |
|--|------------------------|--|
| Azerbaijão: | Implementação limitada | Não é necessária uma licença se utilizado no exterior e se a potência não exceder 30 mW (14,77 dBm). |
| Itália:  | Implementada | A utilização pública está sujeita a uma autorização geral pelo respectivo fornecedor do serviço. |

| | | |
|------------------|------------------------|--|
| Federação Russa: | Implementação limitada | <p>■ Utilização de um SRD (Short Range Device-Dispositivo com Pouco alcance) com modulação (Frequency-Hopping Spread Spectrum).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. É permitido utilizar uma potência máxima de 2,5 mW (4 dBm) EIRP (Equivalent Isotropically Radiated Power). 2. É permitido utilizar uma EIRP máxima de 100 mW (20 dBm) com as seguintes condições: É permitido utilizar SRD para aplicações no exterior sem restrição em relação à altura da instalação apenas para fins de recolha de informações de telemetria para sistemas de monitorização e contabilidade de recursos automatizados. É permitido utilizar SRD para outros fins para aplicações exteriores apenas quando a altura da instalação não exceder 10 m acima da superfície do solo. 3. EIRP máxima de 100 mW (20 dBm). São permitidas as utilizações no interior. <p>■ Utilizando SRD com DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) e uma modulação que não seja FHSS de banda larga.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A densidade máxima de EIRP é de 2 mW/MHz. É permitido utilizar uma EIRP máxima de 100 mW (20 dBm). 2. A densidade máxima de EIRP é de 20 mW/MHz. É permitido utilizar uma EIRP máxima de 100 mW (20 dBm) com a seguinte condição: É permitido utilizar SRD para aplicações no exterior apenas para fins de recolha de informações de telemetria para sistemas de monitorização e contabilidade de recursos automatizados ou sistemas de segurança. 3. A densidade máxima de EIRP é de 10 mW/MHz. EIRP máxima de 100 mW (20 dBm). São permitidas as utilizações no interior. |
| Ucrânia: | Implementação limitada | EIRP =100 mW (20 dBm) com antenas incorporadas com um ganho máximo de 6 dBi. |

Restrições à utilização da banda de frequências 5725-5875 MHz na Europa

| | | |
|------------------|------------------------|--|
| Federação Russa: | Implementação limitada | Quando o ciclo de serviço é de 0,1% ou é utilizada a tecnologia LBT (Listen Before Talk-Escutar antes de falar), a altura da antena não deve exceder 5 m, sendo permitida a utilização de uma EIRP máxima de 25 mW (13,98 dBm) |
|------------------|------------------------|--|

Versão do software e potência máxima de saída para módulos sem fios Europa: Modelos 3165NGW, 7265NGW, 8260NGW

| | |
|--|--|
| Versão do software | Software Intel® PROSet/WiFi sem fios versão 19.x e anteriores |
| Potência máxima de saída | |
| (2400 - 2483,5 MHz) Modo IEEE802.11 b/g/n | EIRP máxima de 100 mW (20 dBm) |
| (2400 - 2483,5 MHz) BLE / Bluetooth | EIRP máxima de 10 mW (10 dBm) |
| (5150 - 5725 MHz) Modo IEEE802.11 a/n/ac | EIRP máxima de 200 mW (23 dBm) A banda inferior 5,15 - 5,35 GHz é apenas para utilização no interior. |
| (5745 - 5875 MHz) Modo IEEE802.11 a/n/ac | EIRP máxima de 25 mW (13,98 dBm) |

Europa: Modelo 8265NGW

| | |
|--|--|
| Versão do software | Software Intel® PROSet/WiFi sem fios versão 19.x e anteriores |
| Potência máxima de saída | |
| (2400 - 2483,5 MHz) Modo IEEE802.11 b/g/n/ Bluetooth | EIRP máxima de 100 mW (20 dBm) |
| (2400 - 2483,5 MHz) BLE | EIRP máxima de 10 mW (10 dBm) |
| (5150 - 5725 MHz) Modo IEEE802.11 a/n/ac | EIRP máxima de 200 mW (23 dBm) A banda inferior 5,15 - 5,35 GHz é apenas para utilização no interior. |
| (5745 - 5875 MHz) Modo IEEE802.11 a/n/ac | EIRP máxima de 25 mW (13,98 dBm) |

Notificare de revizuire

Această notificare actualizează și suplimentează informațiile de conformitate CE în anumite documente anexate, inclusiv, dar fără a se limita la acestea, Manualul de utilizare, Manualul de instrucții pentru siguranță și confort și alte materiale preinstalate pe acest produs cu următorul conținut.

Declarație de conformitate UE



Acest produs poartă marcajul CE în conformitate cu Directivele europene corespunzătoare.

Responsabil pentru marcajul CE este TOSHIBA EUROPE GMBH, Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Germany. Declarația de conformitate UE completă și oficială poate fi găsită pe web site-ul TOSHIBA <http://epps.toshiba-teg.com> pe Internet.

Conformitatea CE

Prin urmare, Toshiba Europe GmbH declară faptul că modelul (modelele) descris (descrisă) în acest manual este/sunt în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.

Textul complet al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă Internet: <https://epps.toshiba-teg.com/>

Acest produs este etichetat cu marcajul CE în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale directivelor europene aplicabile, în special Directiva pentru echipamente radio (2014/53/UE), Directiva RoHS 2011/65/UE, Directiva Ecodesign 2009/125/CE (ErP) și măsurile de implementare aferente.

Acest produs și opțiunile originale sunt proiectate să respecte standardele EMC (Compatibilitate electromagnetică) aplicabile. Cu toate acestea, TOSHIBA nu poate garanta faptul că acest produs va să respecte aceste standarde EMC dacă sunt conectate sau implementate opțiuni sau cabluri care nu sunt produse de TOSHIBA. În acest caz persoanele care au conectat/implementat aceste opțiuni/cabluri trebuie să se asigure că sistemul (PC plus opțiuni/cabluri) mai îndeplinește standardele necesare. Pentru a evita în general problemele de compatibilitate electromagnetică, trebuie să se ia cont de următoarele indicații:

- Numai opțiunile marcate cu CE trebuie conectate/implementate
- Trebuie să fie conectate numai cablurile cele mai bine ecranate

Mediul de lucru

Acest produs a fost proiectat să satisfacă cerințele EMC (Compatibilitate electromagnetică) pentru „mediul casnic, comercial și de industrie ușoară”. TOSHIBA nu recomandă utilizarea acestui produs în medii de lucru diferite de cele enumerate mai sus.

De exemplu, următoarele medii nu sunt verificate:

- Mediul industrial (de exemplu domenii în care este utilizată o tensiune de rețea de 380V trifazată)
- Aplicații medicale (în conformitate cu Directiva pentru dispozitive medicale)
- Medii de lucru din domeniul auto
- Medii de lucru aviatice

Orice consecințe rezultate din utilizarea acestui produs în medii de lucru care nu sunt verificate/recomandate nu cad în responsabilitatea companiei TOSHIBA.

Consecințele utilizării acestui produs în medii de lucru care nu sunt verificate pot fi:

- Interferența cu alte dispozitive sau mașini din zona încadrătoare apropiată.
- Funcționarea defectuoasă, sau pierderea de date a acestui produs cauzate de perturbațiile generate de alte dispozitive sau mașini din zona încadrătoare apropiată.

De aceea, TOSHIBA recomandă insistent testarea corespunzătoare a compatibilității electomagnetice a acestui produs înainte de utilizarea în toate mediile de lucru neverificate. În cazul vehiculelor sau a avioanelor, înainte de utilizarea acestui produs trebuie cerută permisiunea producătorului sau operatorului aerian respectiv.

Mai mult, din motive generale de siguranță, utilizarea acestui produs în medii cu atmosferă explozivă nu este permisă.

Restricții de utilizare a frecvențelor 2400,0-2483,5MHz în Europa

| | | |
|--|-----------------------|--|
| Azerbaijan: | Implementare limitată | Nu este necesară o licență în cazul utilizării de interior și cu o putere care nu depășește 30mW (14,77dBm). |
| Italia:  IT | Implementat | Utilizarea publică este supusă autorizării generale de către furnizorul respectiv de servicii. |

| | | |
|-----------------|-----------------------|---|
| Federația Rusă: | Implementare limitată | <p>■ Utilizarea SRD (Short Range Device) cu modularea FHSS (Frequency-Hopping Spread Spectrum).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se permite utilizarea unei EIRP (Equivalent Isotropically Radiated Power) de maxim 2,5mW (4dBm). 2. Se permite utilizarea unei EIRP de maxim 100mW (20dBm) cu următoarele condiții: Se permite utilizarea SRD pentru aplicații de exterior fără restricții privind înălțimea de instalare numai în scopul colectării informațiilor de telemetrie pentru sistemele de monitorizare automată și de contabilitate a resurselor. Se permite utilizarea SRD pentru alte scopuri pentru aplicații de exterior numai atunci când înălțimea de instalare nu depășește 10m deasupra suprafeței solului. 3. EIRP maximă 100mW (20dBm). Se permite utilizarea la aplicații de interior. <p>■ Utilizarea SRD cu DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) și altă modulație de bandă largă decât FHSS.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Densitatea maximă a EIRP este de 2mW/MHz. Se permite utilizarea unei EIRP de maxim 100mW (20dBm). 2. Densitatea maximă a EIRP este de 20mW/MHz. Se permite utilizarea unei EIRP de maxim 100mW (20dBm) cu următoarele condiții: Se permite utilizarea SRD pentru aplicații de exterior numai în scopul colectării informațiilor de telemetrie pentru sisteme de monitorizare automată și de contabilitate a resurselor sau pentru sisteme de securitate. 3. Densitatea maximă a EIRP este de 10mW/MHz. EIRP maximă 100mW (20dBm). Se permite utilizarea la aplicații de interior. |
| Ucraina: | Implementare limitată | EIRP =100mW (20dBm) cu câștigul maxim al antenei încorporate de 6dBi. |

Restricții de utilizare a frecvențelor 5725-5875MHz în Europa

| | | |
|-----------------|-----------------------|---|
| Federația Rusă: | Implementare limitată | Atunci când ciclul de funcționare este de 0,1% sau în cazul utilizării tehnologiei LBT (Listen Before Talk), înălțimea antenei nu trebuie să depășească 5m, se permite utilizarea unei EIRP de maxim 25mW (13,98dBm). |
|-----------------|-----------------------|---|

Versiunea software și puterea de ieșire maximă a modulului fără fir Europa: Modelle 3165NGW, 7265NGW, 8260NGW

| Versiune software | Intel® PROSet/Wireless WiFi Software 19.x și versiunile anterioare |
|--|--|
| Putere de ieșire maximă | |
| (2400 - 2483,5MHz) IEEE802.11 modul b/g/n | EIRP maximă 100mW (20dBm) |
| (2400 - 2483,5MHz) BLE / Bluetooth | EIRP maximă 10mW (10dBm) |
| (5150 - 5725MHz) IEEE802.11 modul a/n/ac | EIRP maximă 200mW (23dBm) Banda joasă 5,15 - 5,35GHz este numai pentru utilizare de interior. |
| (5745 - 5875MHz) IEEE802.11 modul a/n/ac | EIRP maximă 25mW (13,98dBm) |

Europa: Modelul 8265NGW

| Versiune software | Intel® PROSet/Wireless WiFi Software 19.x și versiunile anterioare |
|---|--|
| Putere de ieșire maximă | |
| (2400 - 2483,5MHz) IEEE802.11 modul b/g/n / Bluetooth | EIRP maximă 100mW (20dBm) |
| (2400 - 2483,5MHz) BLE | EIRP maximă 10mW (10dBm) |
| (5150 - 5725MHz) IEEE802.11 modul a/n/ac | EIRP maximă 200mW (23dBm) Banda joasă 5,15 - 5,35GHz este numai pentru utilizare de interior. |
| (5745 - 5875MHz) IEEE802.11 modul a/n/ac | EIRP maximă 25mW (13,98dBm) |

Уведомление о пересмотре

Настоящим Уведомлением вносятся изложенные ниже изменения и дополнения в информацию о соответствии требованиям СЕ, приведенную в прилагаемых документах, в том числе в Руководстве пользователя, Руководстве по безопасной и удобной работе и других материалах, предустановленных на данное изделие.

Заявление о соответствии требованиям стандартов ЕС



Согласно соответствующим европейским директивам, на данное изделие нанесена маркировка СЕ.

Ответственность за эту маркировку несет компания TOSHIBA EUROPE GMBH, Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Germany (Германия). С полным текстом официальной

Декларации соответствия требованиям стандартов ЕС можно ознакомиться на веб-сайте корпорации TOSHIBA по адресу <http://epps.toshiba-teg.com>.

Соответствие требованиям СЕ

Настоящим Toshiba Europe GmbH заявляет, что модели, описываемые в данном руководстве, соответствуют Директиве 2014/53/EU.

С полным текстом декларации соответствия требованиям стандартов ЕС можно ознакомиться по следующему интернет-адресу: <https://epps.toshiba-teg.com/>

Согласно обязательным требованиям и другим актуальным положениям применимых европейских директив, в частности Директивы 2014/53/EU «О радиооборудовании», Директивы 2011/65/EU «Об ограничении содержания вредных веществ» (RoHS) и Директивы 2009/125/ЕС «Об экологичном проектировании» (ErP), а также нормативов, обеспечивающих их выполнение, на данное изделие нанесена маркировка СЕ.

Конструкция данного изделия и его фирменного дополнительного оборудования разработана в строгом соответствии со стандартами электромагнитной совместимости. Вместе с тем корпорация TOSHIBA не может гарантировать соблюдение упомянутых стандартов электромагнитной совместимости в случае подключения или применения дополнительного оборудования или кабелей сторонних изготовителей. В таком случае ответственность за соответствие всей системы (т. е. компьютера, дополнительного оборудования и кабелей) вышеупомянутым стандартам ложится на лицо, подключающее или использующее такое дополнительное оборудование или кабели. В целом, чтобы избежать возникновения проблем, связанных с электромагнитной совместимостью, необходимо соблюдать следующие рекомендации.

- Подключать и использовать только то дополнительное оборудование, на которое нанесена маркировка СЕ.
- Применять только высококачественные экранированные кабели.

Условия эксплуатации

Данное изделие разработано в соответствии с требованиями электромагнитной совместимости (Electromagnetic compatibility, сокращенно EMC) для применения в так называемых «бытовых условиях, в деятельности коммерческих предприятий и на предприятиях легкой промышленности». Корпорация TOSHIBA не рекомендует использование данного изделия ни в каких других условиях эксплуатации, кроме вышеперечисленных.

В частности, не проверялась работоспособность изделия в следующих условиях:

- на производстве (например, там, где применяется трехфазный ток с напряжением 380 В);
- в медицине (в соответствии с Директивой «О медицинском оборудовании»);
- на автотранспорте, предприятиях автомобильной отрасли;
- на воздушном транспорте.

Корпорация TOSHIBA не несет никакой ответственности за последствия эксплуатации данного изделия в условиях непроверенной работоспособности и в нерекомендованных условиях.

Эксплуатация данного изделия в условиях непроверенной работоспособности может повлечь за собой:

- возникновение помех функционированию других размещенных поблизости устройств или механизмов;
- сбои в работе данного изделия или потерю данных в результате функционирования других размещенных поблизости устройств или механизмов.

Исходя из вышеизложенного, корпорация TOSHIBA настоятельно рекомендует надлежащим образом проверить данное изделие на электромагнитную совместимость, прежде чем эксплуатировать его в условиях непроверенной работоспособности.

В отношении его эксплуатации в автотранспортных средствах и летательных аппаратах необходимо получить предварительное разрешение либо изготовителя автотранспортного средства, либо авиаперевозчика.

По соображениям безопасности категорически запрещается использование данного изделия во взрывоопасных условиях.

Ограничения на использование диапазона 2400,0–2483,5 МГц в Европе

| | | |
|---|-------------------------|---|
| Азербайджан: | Ограничено внедрение | Не требуется лицензия при использовании внутри помещений на мощности не более 30 мВт (14,77 дБм). |
| Италия:  | Внедрено | Для публичного использования требуется общее разрешение от соответствующего поставщика услуг. |

| | | |
|-----------------------|-------------------------|---|
| Российская Федерация: | Ограниченнное внедрение | <p>■ Использование SRD (устройства малого радиуса действия) с модуляцией FHSS (передачей широкополосных сигналов по методу частотных скачков).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Допускается использование на эквивалентной мощности изотропного излучения не более 2,5 мВт (4 дБм). 2. Допускается использование на эквивалентной мощности изотропного излучения не более 100 мВт (20 дБм) при соблюдении изложенных ниже условий. Допускается использование SRD за пределами помещений без ограничений по высоте монтажа исключительно в целях сбора телеметрической информации для автоматизированных систем мониторинга и учета ресурсов. Допускается использование SRD в иных целях за пределами помещений только если высота монтажа не превышает 10 м над уровнем земли. 3. Эквивалентная мощность изотропного излучения не более 100 мВт (20 дБм). Допускается использование внутри помещений. |
|-----------------------|-------------------------|---|

| | | |
|----------|-------------------------|--|
| | | <p>■ Использование устройств SRD, осуществляющих передачу широкополосных сигналов по методу прямой последовательности (DSSS) с применением любой технологии широкополосной модуляции, кроме FHSS.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Плотность эквивалентной мощности изотропного излучения не более 2 мВт/МГц. Допускается использование на эквивалентной мощности изотропного излучения не более 100 мВт (20 дБм). 2. Плотность эквивалентной мощности изотропного излучения не более 20 мВт/МГц. Допускается использование на эквивалентной мощности изотропного излучения не более 100 мВт (20 дБм) при соблюдении изложенного ниже условия. Допускается использование SRD за пределами помещений исключительно в целях сбора телеметрической информации для автоматизированных систем мониторинга и учета ресурсов, а также систем обеспечения безопасности. 3. Плотность эквивалентной мощности изотропного излучения не более 10 мВт/МГц. Эквивалентная мощность изотропного излучения не более 100 мВт (20 дБм). Допускается использование внутри помещений. |
| Украина: | Ограниченнное внедрение | Эквивалентная мощность изотропного излучения 100 мВт (20 дБм) при коэффициенте усиления встроенной антенны не более 6 дБи. |

Ограничения на использование диапазона 5725–5875 МГц в Европе

| | | |
|-----------------------|-------------------------|--|
| Российская Федерация: | Ограниченнное внедрение | При рабочем цикле 0,1 %, как и при использовании технологии прослушивания перед передачей LBT (Listen Before Talk), высота антенны не должна превышать 5 м. Допускается использование на эквивалентной мощности изотропного излучения не более 25 мВт (13,98 дБм). |
|-----------------------|-------------------------|--|

Версия программного обеспечения и максимальная выходная мощность модуля для подключения к беспроводной сети

Европа: модели 3165NGW, 7265NGW, 8260NGW

| | |
|---|--|
| Версия программного обеспечения | Intel® PROSet/Wireless WiFi 19.x и более ранних версий |
| Максимальная выходная мощность | |
| (2400–2483,5 МГц) Режим IEEE802.11 b/g/n | Эквивалентная мощность изотропного излучения не более 100 мВт (20 дБм) |
| (2400–2483,5 МГц) BLE/Bluetooth | Эквивалентная мощность изотропного излучения не более 10 мВт (10 дБм) |
| (5150–5725 МГц) Режим IEEE802.11 a/n/ac | Эквивалентная мощность изотропного излучения не более 200 мВт (23 дБм) Нижний диапазон 5,15–5,35 ГГц для использования только внутри помещений. |
| (5745–5875 МГц) Режим IEEE802.11 a/n/ac | Эквивалентная мощность изотропного излучения не более 25 мВт (13,98 дБм) |

Европа: модель 8265NGW

| | |
|---|--|
| Версия программного обеспечения | Intel® PROSet/Wireless WiFi 19.x и более ранних версий |
| Максимальная выходная мощность | |
| (2400–2483,5 МГц) Режим IEEE802.11 b/g/n/ Bluetooth | Эквивалентная мощность изотропного излучения не более 100 мВт (20 дБм) |
| BLE (2400–2483,5 МГц) | Эквивалентная мощность изотропного излучения не более 10 мВт (10 дБм) |
| (5150–5725 МГц) Режим IEEE802.11 a/n/ac | Эквивалентная мощность изотропного излучения не более 200 мВт (23 дБм) Нижний диапазон 5,15–5,35 ГГц для использования только внутри помещений. |
| (5745–5875 МГц) Режим IEEE802.11 a/n/ac | Эквивалентная мощность изотропного излучения не более 25 мВт (13,98 дБм) |

Oznámenie o revízii

Toto oznámenie aktualizuje a dopĺňa nasledujúcim obsahom informácie o zhode s normou CE v určitých priložených dokumentoch vrátane, ale nie výhradne, Používateľskej príručky, Návodu s pokynmi o bezpečnosti a pohodlnom používaní a ďalších materiálov, ktoré sú predinštalované v tomto produkte.

Vyhľásenie o zhode EÚ



Tento produkt je označený značkou CE v zhode s príslušnými európskymi nariadeniami.

Za označenie CE je zodpovedná spoločnosť TOSHIBA EUROPE GMBH, Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Nemecko. Kompletné a oficiálne Európske vyhlásenie o zhode nájdete na internete na webovej stránke spoločnosti TOSHIBA na adrese: <http://epps.toshiba-teg.com>.

Zhoda s normou CE

Spoločnosť Toshiba Europe GmbH týmto vyhlasuje, že modely opísané v tejto príručke sú v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.

Úplné znenie vyhlásenia o zhode pre EÚ je k dispozícii na internetovej adrese:
<https://epps.toshiba-teg.com/>

Tento produkt je označený značkou CE v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími relevantnými ustanoveniami príslušných európskych smerníc, a to najmä smernice o rádiových zariadeniach (2014/53/EÚ), smernice RoHS 2011/65/EÚ, smernice o ekologickom dizajne 2009/125/ES (ErP) a príslušnými implementačnými opatreniami.

Tento produkt a pôvodné príslušenstvo sú navrhnuté tak, aby spĺňali príslušné štandardy elektromagnetickej kompatibility (EMK). Spoločnosť Toshiba však dodržiavanie štandardov EMK týmto produktom nemôže zaručiť, ak pripojíte alebo použijete príslušenstvo alebo káble, ktoré nie sú vyrobené spoločnosťou Toshiba. V takom prípade musia osoby, ktoré pripojili alebo použili dané príslušenstvo alebo káble, poskytnúť záruku, že systém (počítač a príslušenstvo alebo káble) naďalej spĺňa požadované štandardy. Ak chcete vo všeobecnosti predísť problémom s EMK, mali by ste dodržiavať nasledujúce rady:

- Mali by ste pripájať alebo používať len príslušenstvo s označením CE.
- Mali by ste pripájať len najlepšie tienené káble.

Pracovné prostredie

Tento produkt bol vytvorený tak, aby spĺňal požiadavky na EMK (elektromagnetická kompatibilita), ktoré sú potrebné pre tzv. „Domáce, komerčné a ľahko priemyselné prostredia“. Spoločnosť TOSHIBA neodporúča používať tento produkt v iných pracovných prostrediach, než sú pracovné prostredia uvedené vyššie.

Overené nie sú napríklad tieto prostredia:

- Priemyselné prostredie (napr. prostredia, kde sa používa trojfázové napätie 380 V)
- Lekárske prostredie (podľa smernice o zdravotníckych zariadeniach)
- Prostredie automobilu
- Prostredie lietadla

Za dôsledky, ktoré vzniknú v neoverených alebo neodporúčaných pracovných prostrediah, nenesie spoločnosť TOSHIBA žiadnu zodpovednosť.

Dôsledky používania tohto produktu v neoverených pracovných prostrediah môžu byť:

- Interferencia s inými zariadeniami alebo strojmi v blízkosti.
- Nesprávna funkcia alebo strata údajov spôsobená rušením od iných zariadení alebo strojov v blízkosti.

Preto spoločnosť TOSHIBA dôrazne odporúča, aby sa elektromagnetická kompatibilita pred použitím vhodne preskúšala vo všetkých neoverených pracovných prostrediah. V prípade vozidiel alebo lietadiel by ste si pred použitím výrobku mali vyžiadať povolenie od výrobcu, príp. leteckej spoločnosti.

Z bezpečnostných dôvodov tiež nie je dovolené používanie tohto produktu v prostrediah s výbušnou atmosférou.

Obmedzenie použitia frekvencií 2400,0 – 2483,5 MHz v Európe

| | | |
|--|-------------------------|--|
| Azerbajdžan: | Obmedzená implementácia | Ak sa používa v interieri a výkon neprekračuje 30 mW (14,77 dBm), nepožaduje sa licencia. |
| Taliansko:  | Implementované | Verejné používanie podlieha všeobecnému oprávneniu príslušného poskytovateľa služieb. |
| Ruská federácia: | Obmedzená implementácia | <ul style="list-style-type: none">■ Používanie zariadenia krátkeho dosahu s moduláciou FHSS (Frequency-Hopping Spread Spectrum).<ol style="list-style-type: none">1. Maximálny povolený ekvivalentný izotropne vyžiarený výkon (EIRP) je 2,5 mW (4 dBm).2. Maximálny výkon EIRP 100 mW (20 dBm) je povolený po splnení nasledujúcich podmienok: Používanie zariadenia krátkeho dosahu v exteriéri bez obmedzenia inštalačnej výšky je povolené iba na účely získavania telemetrických informácií pre automatizované systémy monitorovania a evidencie prostriedkov. Používanie zariadenia krátkeho dosahu v exteriéri je na iné účely povolené iba v prípade, že inštalačná výška od zeme neprekračuje 10 metrov.3. Maximálny výkon EIRP je 100 mW (20 dBm). Používanie v interieri je povolené. |

| | | |
|-----------|-------------------------|--|
| | | <p>■ Používanie zariadenia krátkeho dosahu s moduláciou DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) a inými širokopásmovými moduláciami než FHSS.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maximálna hustota EIRP je 2 mW/MHz. Maximálny povolený výkon EIRP je 100 mW (20 dBm). 2. Maximálna hustota EIRP je 20 mW/MHz. Maximálny výkon EIRP 100 mW (20 dBm) je povolený po splnení nasledujúcej podmienky: Používanie zariadenia krátkeho dosahu v exteriéri je povolené iba na účely získavania telemetrických informácií pre automatizované systémy monitorovania a evidencie prostriedkov alebo zabezpečovacie systémy. 3. Maximálna hustota EIRP je 10 mW/MHz. Maximálny výkon EIRP je 100 mW (20 dBm). Používanie v interiéri je povolené. |
| Ukrajina: | Obmedzená implementácia | EIRP = 100 mW (20 dBm), maximálny zisk zabudovanej antény je 6 dBi. |

Obmedzenia použitia frekvencií 5725 – 5875 MHz v Európe

| | | |
|------------------|-------------------------|---|
| Ruská federácia: | Obmedzená implementácia | Pri pracovnom cykle 0,1 % alebo používaní technológie LBT (Listen Before Talk) by výška antény nemala prekračovať 5 metrov. Maximálny povolený výkon EIRP je 25 mW (13,98 dBm). |
|------------------|-------------------------|---|

Verzia softvéru a maximálny výstupný výkon bezdrôtového modulu Európa: Modely 3165NGW, 7265NGW, 8260NGW

| | |
|--|---|
| Verzia softvéru | Intel® PROSet/Wireless WiFi Software 19.x a predchádzajúce verzie |
| Maximálny výstupný výkon | |
| (2400 až 2483,5 MHz) Režim IEEE802.11 b/g/n | Maximálny výkon EIRP 100 mW (20 dBm) |
| (2400 až 2483,5 MHz) BLE/Bluetooth | Maximálny výkon EIRP 10 mW (10 dBm) |
| (5150 až 5725 MHz) Režim IEEE802.11 a/n/ac | Maximálny výkon EIRP 200 mW (23 dBm) Dolné pásmo 5,15 až 5,35 GHz je určené len na používanie v interiéri. |
| (5745 až 5875 MHz) Režim IEEE802.11 a/n/ac | Maximálny výkon EIRP 25 mW (13,98 dBm) |

Európa: Model 8265NGW

| | |
|--|---|
| Verzia softvéru | Intel® PROSet/Wireless WiFi Software 19.x a predchádzajúce verzie |
| Maximálny výstupný výkon | |
| (2400 až 2483,5 MHz) Režim IEEE802.11 b/g/n/ Bluetooth | Maximálny výkon EIRP 100 mW (20 dBm) |
| (2400 až 2483,5 MHz) BLE | Maximálny výkon EIRP 10 mW (10 dBm) |
| (5150 až 5725 MHz) Režim IEEE802.11 a/n/ac | Maximálny výkon EIRP 200 mW (23 dBm) Dolné pásmo 5,15 až 5,35 GHz je určené len na používanie v interiéri. |
| (5745 až 5875 MHz) Režim IEEE802.11 a/n/ac | Maximálny výkon EIRP 25 mW (13,98 dBm) |

Obvestilo o reviziji

To obvestilo posodobi in zamenja informacije o oznaki CE v nekaterih priloženih dokumentih, vključno z uporabniškim priročnikom, priročnikom z navodili za varnost in udobje ter drugim gradivom, ki je vnaprej nameščeno v ta izdelek s to vsebino, vendar ne omejeno nanje.

Izjava o skladnosti EU



Ta proizvod nosi oznako CE v skladu z ustreznimi evropskimi direktivami.

Za oznako CE je odgovorna družba TOSHIBA EUROPE GMBH, Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Nemčija. Celotno in uradno izjavo EU o skladnosti si lahko ogledate na spletni strani podjetja TOSHIBA <http://epps.toshiba-teg.com>.

Oznaka CE

S tem Toshiba Europe GmbH izjavlja, da so modeli, opisani v tem uporabniškem priročniku, skladni z Direktivo 2014/53/EU.

Celotno besedilo izjave o skladnosti EU je na voljo na naslednjem spletnem naslovu:

<https://epps.toshiba-teg.com/>.

Ta izdelek ima oznako CE v skladu z osnovnimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami veljavnih evropskih direktiv, predvsem z Direktivo o radijski opremi in telekomunikacijski terminalski opremi (R&TTE) (2014/53/EU), Direktivo RoHS (2011/65/EU), Direktivo o okoljsko primerni zasnovi (ErP) (2009/125/ES) ter z njimi povezanimi izvedbenimi ukrepi.

Ta izdelek in originalna dodatna oprema sta zasnovana tako, da izpolnjujeta zahteve veljavnih standardov EMZ (elektromagnetna združljivost). Vendar pa TOSHIBA ne more zagotoviti, da izdelek še vedno ustreza standardom EMZ, če na izdelek priključite ali vanj dodate dodatno opremo ali kable, ki jih ne izdeluje TOSHIBA. V tem primeru morajo osebe, ki so priključile/dodale to dodatno opremo ali kable, zagotoviti, da bo sistem (računalnik skupaj z dodatno opremo ali kabli) še vedno izpolnjeval zahtevane standarde. Če želite na splošno preprečiti težave z elektromagnetno združljivostjo, upoštevajte navodila v nadaljevanju:

- Priključite ali dodajte samo izdelke z oznako CE.
- Priključite samo najboljše oklopiljene kable

Delovno okolje

Ta izdelek je narejen v skladu z zahtevami za EMC (elektromagnetna združljivost), ki jih je treba upoštevati v t. i. "stanovanjskih, poslovnih in okoljih lahke industrije". TOSHIBA ne priporoča uporabe tega izdelka v delovnih okoljih, ki niso v zgoraj navedenih delovnih okoljih.

Primeri okolij, ki niso preverjena:

- industrijska okolja (npr. okolja, kjer se uporablja trifazna napetost napeljave 380 V),
- medicinska uporaba (v skladu z Direktivo o medicinskih pripomočkih),
- avtomobilska okolja,
- letalska okolja.

Družba TOSHIBA ni odgovorna za morebitne posledice zaradi uporabe izdelka v delovnih okoljih, ki jih družba TOSHIBA ni preverila oz. jih ne priporoča.

Posledice uporabe tega izdelka v nepreverjenih delovnih okoljih so lahko:

- motnje v delovanju drugih naprav ali strojev v bližnji okolici;
- okvara ali izguba podatkov, ki so jo povzročile motnje na drugih napravah ali strojih v bližnji okolici.

Družba TOSHIBA vam zato toplo priporoča, da pred uporabo preverite elektromagnetno združljivost izdelka v vseh nepreverjenih delovnih okoljih. Pred uporabo izdelka v avtomobilih ali letalih je treba za dovoljenje prositi proizvajalca avtomobila oziroma letalskega prevoznika.

Uporaba izdelka zaradi splošnih varnostnih razlogov ni dovoljena tudi v morebitno eksplozivnih okoljih.

Omejitev uporabe frekvenc od 2400,0 do 2483,5 MHz

| | | |
|---|-------------------|--|
| Azerbajdžan: | Izvajanje omejeno | Dovoljenje ni potrebno, če se uporablja v notranjih prostorih in pri moči, ki ne presega 30 mW (14,77 dBm). |
| Italija:  IT | V veljavi | Za javno uporabo je potrebna splošna odobritev ustreznega ponudnika storitev. |
| Ruska federacija: | Izvajanje omejeno | <ul style="list-style-type: none">■ Uporaba naprav kratkega dosega (SRD – Short Range Device) z modulacijo razpršenega spektra frekvenčnih skokov (FHSS – Frequency-Hopping Spread Spectrum).<ol style="list-style-type: none">1. Dovoljena je uporaba največ 2,5 mW (4 dBm) srednje ekvivalentne izotropno sevane moči (EIRP – Equivalent Isotropically Radiated Power).2. Pri naslednjih pogojih je dovoljena uporaba največ 100 mW (20 dBm): Uporaba SRD na prostem je brez omejitev glede namestitvene višine dovoljena le za namene zbiranja telemetričnih podatkov za samodejno spremljanje in sisteme za vodenje virov. Uporaba SRD na prostem za druge namene je dovoljena le, če namestitvena višina ne presega 10 m nad površino tal.3. Največ 100 mW (20 dBm) EIRP. Dovoljena je uporaba v notranjih prostorih. |

| | | |
|-----------|-------------------|---|
| | | <p>■ Uporaba SRD z neposrednim sekvenčnim razpršenim spektrom (DSSS – Direct Sequence Spread Spectrum) in širokopasovno modulacijo, ki ni vrste FHSS.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maksimalna gostota EIRP je 2 mW/MHz. Dovoljena je uporaba največ 100 mW (20 dBm). 2. Maksimalna gostota EIRP je 20 mW/MHz. Pri naslednjem pogoju je dovoljena uporaba največ 100 mW (20 dBm): Uporaba SRD na prostem je dovoljena le za namene zbiranja telemetričnih podatkov za samodejno spremljanje in sisteme za vodenje virov ali varnostne sisteme. 3. Maksimalna gostota EIRP je 10 mW/MHz. Največ 100 mW (20 dBm) EIRP. Dovoljena je uporaba v notranjih prostorih. |
| Ukrajina: | Izvajanje omejeno | EIRP = 100 mW (20 dBm) z maksimalnim dobitkom antene 6 dBi. |

Omejitev uporabe frekvenc od 5725 do 5875 MHz

| | | |
|-------------------|-------------------|--|
| Ruska federacija: | Izvajanje omejeno | Ko je obratovalni cikel 0,1 % ali pri uporabi tehnologije LBT (Listen Before Talk – Poslušanje pred govorjenjem), višina antene ne sme preseči 5 m, dovoljena pa je uporaba največ 25 mW (13,98 dBm) EIRP. |
|-------------------|-------------------|--|

Različica programske opreme in maksimalna izhodna moč brezžičnega modula

Evropa: Modeli 3165NGW, 7265NGW, 8260NGW

| | |
|---------------------------------------|---|
| Različica programske opreme | Intel® PROSet/Wireless WiFi Software 19.x in predhodne različice |
| Maksimalna izhodna moč | |
| (2400–2483,5 MHz) IEEE802.11 b/g/n | Maksimalno 100 mW (20 dBm) EIRP |
| (2400–2483,5 MHz) BLE/Bluetooth | Maksimalno 10 mW (10 dBm) EIRP |
| (5150–5725 MHz) IEEE802.11 a/n/ac | Maksimalno 200 mW (23 dBm) EIRP Nizko pasovno območje 5,15–5,35 GHz je samo za notranjo uporabo. |
| (5745–5875 MHz) IEEE802.11 a/n/ac | Maksimalno 25 mW (13,98 dBm) EIRP |

Evropa: Model 8265NGW

| | |
|---|---|
| Različica programske opreme | Intel® PROSet/Wireless WiFi Software 19.x in predhodne različice |
| Maksimalna izhodna moč | |
| (2400–2483,5 MHz) IEEE802.11 b/g/n / Bluetooth | Maksimalno 100 mW (20 dBm) EIRP |
| (2400–2483,5 MHz) BLE | Maksimalno 10 mW (10 dBm) EIRP |
| (5150–5725 MHz) IEEE802.11 a/n/ac | Maksimalno 200 mW (23 dBm) EIRP Nizko pasovno območje 5,15–5,35 GHz je samo za notranjo uporabo. |
| (5745–5875 MHz) IEEE802.11 a/n/ac | Maksimalno 25 mW (13,98 dBm) EIRP |

Aviso de revisión

Este aviso actualiza y complementa la información de homologación CE en determinados documentos adjuntos, incluidos, entre otros, el Manual del usuario, el Manual de instrucciones de seguridad y comodidad y otros materiales preinstalados en este producto con el siguiente contenido.

Declaración de conformidad de la UE



Este producto incorpora la marca CE de conformidad con las Directivas Europeas aplicables.

La obtención de la marca CE es responsabilidad de TOSHIBA EUROPE GMBH, Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Alemania. Encontrará la declaración de conformidad de la UE oficial completa en el sitio Web de TOSHIBA <http://epps.toshiba-teg.com> en Internet.

Homologación CE

Toshiba Europe GmbH declara que el modelo o modelos descritos en este manual cumplen la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://epps.toshiba-teg.com/>

Este producto está etiquetado con la marca CE de conformidad con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las Directivas Europeas aplicables, particularmente, la Directiva sobre equipos de radio (2014/53/UE), la Directiva RoHS 2011/65/UE, la Directiva sobre diseño ecológico 2009/125/CE (ErP) y las medidas de implementación relacionadas.

Este producto y las opciones originales han sido diseñados conforme a las normas aplicables sobre EMC (compatibilidad electromagnética). No obstante, TOSHIBA no garantiza que el producto continúe cumpliendo dichas normas sobre EMC si se conectan cables o se instalan opciones no fabricadas por TOSHIBA. En este caso, las personas que hayan efectuado dichas conexiones de cables / instalaciones de opciones deberán asegurarse de que el sistema (el PC y las opciones / cables) continúe cumpliendo las normas exigidas. Por lo general, para evitar problemas de EMC, deben tenerse en cuenta los siguientes consejos:

- Conecte/ instale únicamente opciones que cuenten con la marca CE
- Conecte únicamente cables bien blindados

Entorno de trabajo

Este producto ha sido diseñado conforme a los requisitos de EMC (Compatibilidad electromagnética) exigidos para los entornos conocidos como “domésticos, comerciales y de industria ligera”. TOSHIBA no recomienda el uso de este producto en entornos de trabajo distintos de los anteriormente mencionados.

Entre los entornos no verificados figuran los siguientes:

- Entornos industriales (por ejemplo, entornos en los que se utilice una toma con tensión trifásica de 380 V)
- Aplicaciones médicas (según la Directiva sobre productos sanitarios)
- Entornos de automoción
- Entornos aeronáuticos

TOSHIBA no se hace responsable de las consecuencias derivadas del uso de este producto en entornos de trabajo no verificados/recomendados.

Las consecuencias derivadas del uso de este producto en entornos no verificados pueden ser:

- Interferencias con otros dispositivos o máquinas del área circundante.
- Funcionamiento erróneo o pérdidas de datos de este producto causadas por las interferencias generadas por otros dispositivos o máquinas del área circundante.

Por consiguiente, TOSHIBA recomienda encarecidamente que se compruebe de forma adecuada la compatibilidad electromagnética de este producto en todos los entornos de funcionamiento no verificados antes de su uso. En el caso de vehículos o aeronaves, deberá solicitarse permiso al fabricante o a la aerolínea respectivamente antes de usar este producto. Asimismo, por razones de seguridad, está prohibido el uso de este producto en entornos con atmósferas explosivas.

Restricciones al uso de las frecuencias de 2400,0-2483,5 MHz en Europa

| | | |
|---|-------------------------|--|
| Azerbaiyán: | Implementación limitada | No se precisa licencia si se utiliza en interiores y la potencia no supera los 30 mW (14,77 dBm). |
| Italia:  | Implementado | La utilización pública está sujeta a autorización general por el correspondiente proveedor del servicio. |

| | | |
|------------------|-------------------------|---|
| Federación Rusa: | Implementación limitada | <p>■ Utilización SRD (dispositivo de corto alcance) con modulación FHSS (salto de frecuencias de espectro alto).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se permite una EIRP (potencia isotrópica radiada equivalente) máxima de 2,5 mW (4 dBm). 2. Se permite utilizar una EIRP máxima de 100 mW (20 dBm) con las siguientes condiciones: Se permite su utilización SRD para aplicaciones de exteriores sin restricciones en la altura de instalación solamente para recopilación de información de telemetría para supervisión automatizada y sistemas de contabilidad de recursos. Se permite su utilización SRD para otros fines de aplicaciones de exteriores solo cuando la altura de la instalación no supera los 10 m sobre el suelo. 3. EIRP máxima de 100 mW (20 dBm). Se permite su utilización para aplicaciones de exteriores. <p>■ Utilización SRD con tecnología de radio Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) y otra modulación de banda ancha FHSS.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Densidad EIRP máxima de 2 mW/MHz. Se permite utilizar una EIRP máxima de 100 mW (20 dBm). 2. Densidad EIRP máxima de 20 mW/MHz. Se permite utilizar una EIRP máxima de 100 mW (20 dBm) con la siguiente condición: Se permite su utilización SRD para aplicaciones de exteriores exclusivamente para fines de recopilación de información de telemetría para supervisión automatizada y sistemas de contabilidad de recursos o sistemas de seguridad. 3. Densidad EIRP máxima de 10 mW/MHz. EIRP máxima de 100 mW (20 dBm). Se permite su utilización para aplicaciones de exteriores. |
| Ucrania: | Implementación limitada | EIRP =100 mW (20 dBm) con ganancia máxima de antena integrada de 6 dBi. |

Restricciones al uso de las frecuencias de 5725-5875 MHz en Europa

| | | |
|------------------|-------------------------|---|
| Federación Rusa: | Implementación limitada | Cuando el ciclo de trabajo es 0,1 % o se utiliza tecnología LBT (Listen Before Talk), la altura de la antena no debe superar los 5 m, con una EIRP máxima de 25 mW (13,98 dBm) permitida. |
|------------------|-------------------------|---|

Versión del software y potencia máxima del módulo inalámbrico

Europa: Modelos 3165NGW, 7265NGW, 8260NGW

| | |
|--|--|
| Versión del software | Intel® PROSet/Wireless WiFi Software 19.x y versiones anteriores |
| Salida de potencia máxima | |
| (2400 - 2483.5 MHz) Modo IEEE802.11 b/g/n | EIRP máxima de 100 mW (20 dBm) |
| (2400 - 2483.5 MHz) BLE / Bluetooth | EIRP máxima de 10 mW (10 dBm) |
| (5150 - 5725 MHz) Modo IEEE802.11 a/n/ac | EIRP máxima de 200 mW (23 dBm) La banda baja de 5,15 - 5,35 GHz es exclusivamente para uso en interiores. |
| (5745 - 5875 MHz) Modo IEEE802.11 a/n/ac | EIRP máxima de 25 mW (13,98 dBm) |

Europa: Modelo 8265NGW

| | |
|---|--|
| Versión del software | Intel® PROSet/Wireless WiFi Software 19.x y versiones anteriores |
| Salida de potencia máxima | |
| (2400 - 2483.5 MHz) Modo IEEE802.11 b/g/n / Bluetooth | EIRP máxima de 100 mW (20 dBm) |
| (2400 - 2483.5 MHz) BLE | EIRP máxima de 10 mW (10 dBm) |
| (5150 - 5725 MHz) Modo IEEE802.11 a/n/ac | EIRP máxima de 200 mW (23 dBm) La banda baja de 5,15 - 5,35 GHz es exclusivamente para uso en interiores. |
| (5745 - 5875 MHz) Modo IEEE802.11 a/n/ac | EIRP máxima de 25 mW (13,98 dBm) |

Obaveštenje o reviziji

Ovim obaveštenjem se ažuriraju informacije o CE usaglašenosti u određenim priloženim dokumentima uključujući između ostalog Korisnički priručnik, Priručnik za bezbedan i udoban rad, i druge materijale unapred instalirane u ovom proizvodu sa sledećim sadržajem.

EU potvrda o usaglašenosti



Ovaj proizvod nosi oznaku „CE“ u skladu sa primenljivim Evropskim direktivama.

Odgovorna za oznaku „CE“ je kompanija TOSHIBA EUROPE GMBH, Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Germany (Nemačka).

Celokupna zvanična EU Deklaracija o saglasnosti nalazi se na veb-sajtu kompanije TOSHIBA <http://epps.toshiba-teg.com> na Internetu.

Usaglašenost sa oznakom CE

Toshiba Europe GmbH ovim izjavljuje da je model(i) opisan u ovom priručniku usaglašen sa Direktivom 2014/53/EU.

Ceo tekst EU deklaracije usaglašenosti dostupan je na sledećoj internet adresi:

<https://epps.toshiba-teg.com/>

Ovaj proizvod je označen sa CE oznakom u skladu sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama primenjivih evropskih Direktiva, posebno evropskom Direktivom za radio opremu (2014/53/EU), RoHS Direktivom 2011/65/EU, Direktivom za ekološki dizajn 2009/125/EZ (ErP) i srodnim primenjivim merama.

Ovaj proizvod i originalni opcionalni dodaci osmišljeni su sa ciljem poštovanja primenjivih standarda EMC (elektromagnetne kompatibilnosti). Međutim, kompanija TOSHIBA ne može da garantuje da će ovaj proizvod poštovati ove EMC standarde ukoliko se priključe ili stave u rad opcionalni dodaci ili kablovi koje nije proizvela kompanija TOSHIBA. U tom slučaju, osobe koje su priključile/primenile ove opcione dodatke/postavile kablove moraju da osiguraju da sistem (lični računar, zajedno sa opcionim dodacima/kablovima) i dalje zadovoljava potrebne standarde. Da bi se izbegli EMC problemi, treba imati u vidu sledeće smernice:

- treba priključivati/primenjivati samo one opcione dodatke koji nose oznaku „CE“
- treba priključivati samo najbolje oklopljene kablove

Radno okruženje

Ovaj proizvod je projektovan prema EMC (elektromagnetska kompatibilnost) odredbama za „naseljena mesta, privrednu sredinu i zone lake industrije“. TOSHIBA ne preporučuje korišćenje ovog proizvoda u radnim sredinama osim prethodno navedenih radnih sredina.

Na primer, sledeće sredine nisu odobrene:

- Industrijske zone (npr. okruženja gde se koristi trifazni napon od 380 V)
- Medicinske aplikacije (prema Direktivi za medicinske uređaje)
- U vozilima
- U letelicama

Bilo koje posledice koje proisteknu iz upotrebe ovog proizvoda u radnim sredinama koje nisu odobrene nisu odgovornost kompanije TOSHIBA.

Posledice korišćenja ovog proizvoda u radnim sredinama u kojima je to zabranjeno mogu biti:

- Smetnje na drugim uređajima i mašinama u bližem okruženju.
- Kvar ili gubitak podataka na računaru izazvan smetnjama koje su nastale usled rada drugih uređaja i mašina u bližem okruženju.

Stoga, TOSHIBA strogo preporučuje odgovarajuće testiranje elektromagnetske kompatibilnosti ovog proizvoda u neproverenim radnim sredinama pre bilo kakve upotrebe. Neophodno je zatražiti dozvolu, pre nego što se ovaj proizvod počne koristiti u vozilima ili avionu, od proizvođača, odnosno avio kompanije.

Štaviše, iz opštih sigurnosnih razloga, korišćenje ovog proizvoda u okruženjima sa eksplozivnom atmosferom nije dozvoljeno.

Ograničenja za upotrebu frekvencija od 2400.0 do 2483.5 MHz u Evropi

| | | |
|---|--------------------|--|
| Azerbejdžan: | Ograničena primena | Nije potrebna dozvola ako se koristi u zatvorenom prostoru i sa napajanjem koje ne prelazi 30 mW (14,77 dBm). |
| Italija:  IT | Primenjeno | Javna upotreba podleže opštem odobrenju od strane odgovarajućeg servisera. |
| Ruska Federacija: | Ograničena primena | <ul style="list-style-type: none">■ Korišćenje SRD-a (uređaj kratkog dometa) sa FHSS (prošireni spektar sa skokovitim promenama frekvencije) modulacijom.<ol style="list-style-type: none">1. Dozvoljena je upotreba 2,5 mW (4 dBm) EIRP (Ekvivalentna izotropna izračena snaga).2. Dozvoljeno je korišćenje maksimalno 100 mW (20 dBm) EIRP-a u sledećim uslovima: Dozvoljeno da se koristi uređaj kratkog dometa za aplikacije na otvorenom bez ograničenja u visini instalacije samo u svrhu prikupljanja telemetrijskih podataka za računovodstvene sisteme automatizovanog monitoringa i resurse. Dozvoljeno da se koristi uređaj kratkog dometa za aplikacije na otvorenom samo kada visina instalacije ne premašuje 10 m preko površine tla.3. Maksimalni EIRP od 100 mW (20 dBm). Dozvoljene su primene u zatvorenom prostoru. |

| | | |
|-----------|--------------------|---|
| | | <p>■ Korišćenje uređaja kratkog dometa sa DSSS (prošireni spektar pomoću direktnе sekvencije) tehnologijom i modulacijom širokog opsega osim FHSS-a.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maksimalna EIRP gustina je 2 mW/MHz. Dovoljeno je korišćenje maksimalnog EIRP od 100 mW (20 dBm). 2. Maksimalna EIRP gustina je 20 mW/MHz. Dovoljeno je korišćenje maksimalnog EIRP-a od 100 mW (20 dBm) EIRP u sledećim uslovima: Dovoljeno je korišćenje uređaja kratkog dometa za primene na otvorenom prostoru samo u svrhu prikupljanja telemetrijskih podataka za računovodstvene sisteme automatizovanog monitoringa i resurse ili bezbednosne sisteme. 3. Maksimalna EIRP gustina je 10 mW/MHz. Maksimalni EIRP od 100 mW (20 dBm). Dovoljene su primene u zatvorenom prostoru. |
| Ukrajina: | Ograničena primena | EIRP = 100 mW (20 dBm) sa ugrađenom antenom maksimalno povećanje je 6 dBi. |

Ograničenja za upotrebu frekvencija od 5725 do 5875 MHz u Evropi

| | | |
|-------------------|--------------------|--|
| Ruska Federacija: | Ograničena primena | Kada je radni ciklus 0,1% ili pomoću LBT (Listen Before Talk) tehnologije, visina antene ne treba da prelazi 5 m, sa maksimalnim EIRP-om od 25 mW (13,98 dBm) EIRP je dozvoljen za korišćenje. |
|-------------------|--------------------|--|

Verzija softvera i maksimalni izlaz snage bežičnog modula

Evropa: Modeli 3165NGW, 7265NGW, 8260NGW

| | |
|---|---|
| Verzija softvera | Intel® PROSet/bežični WiFi softver 19.x i prethodne verzije |
| Maksimalni izlaz snage | |
| (2400 - 2483,5 MHz) IEEE802.11 b/g/n režim | Maksimalni EIRP od 100 mW (20 dBm) |
| (2400 - 2483,5 MHz) BLE / Bluetooth | Maksimalni EIRP od 10 mW (10 dBm) |
| (5150 - 5725 MHz) IEEE802.11 a/n/ac režim | Maksimalni EIRP od 200 mW (23 dBm) Nizak opseg 5,15 - 5,35 GHz je samo za unutrašnju upotrebu. |
| (5745 - 5875 MHz) IEEE802.11 a/n/ac režim | Maksimalni EIRP od 25 mW (13,98 dBm) |

Evropa: Model 8265NGW

| | |
|---|---|
| Verzija softvera | Intel® PROSet/bežični WiFi softver 19.x i prethodne verzije |
| Maksimalni izlaz snage | |
| (2400 - 2483,5 MHz) IEEE802.11 b/g/n režim/ Bluetooth | Maksimalni EIRP od 100 mW (20 dBm) |
| (2400 - 2483,5 MHz) BLE | Maksimalni EIRP od 10 mW (10 dBm) |
| (5150 - 5725 MHz) IEEE802.11 a/n/ac režim | Maksimalni EIRP od 200 mW (23 dBm) Nizak opseg 5,15 - 5,35 GHz je samo za unutrašnju upotrebu. |
| (5745 - 5875 MHz) IEEE802.11 a/n/ac režim | Maksimalni EIRP od 25 mW (13,98 dBm) |

Revideringsmeddelande

Detta meddelande gäller en uppdatering av CE-kravuppfyllnadsinformation för vissa bifogade dokument inklusive, men inte begränsat till användarhandbok, instruktionsbok gällande säkerhet och komfort och annat material som är förinstallerat på denna produkt med nedanstående innehåll.

EU-försäkran om överensstämmelse



Den här produkten är CE-märkt enligt föreskrifterna för europeiska direktiv.

Ansvarig för CE-märkning är Toshiba Europe GmbH, Hammfelddamm 8, D-41460 Neuss, Tyskland. En komplett och officiell EU-försäkran om överensstämmelse hittar du på TOSHIBAs webbplats <http://epps.toshiba-teg.com> på Internet.

CE-märkning

Härmed meddelar Toshiba Europe GmbH att de modeller som beskrivs i manualen uppfyller de krav som ställs i direktiv 2014/53/EU.

Den kompletta texten gällande uppfyllande av direktiv finns tillgänglig på följande adress:
<https://epps.toshiba-teg.com/>

Produkten är märkt med CE-märkning i enlighet med gällande krav och förordningar i tillämpliga EU-direktiv, inklusive Radio Equipment Directive (2014/53/EU), RoHS Directive 2011/65/EU, Ecodesign Directive 2009/125/EC (ErP) och andra implementerade åtgärder.

Den här produkten och originaltillbehör följer obligatoriska EMC-standarder (Electromagnetic compatibility). TOSHIBA kan dock inte garantera att produkten fortfarande följer dessa EMC-standarder om tillbehör och/eller kablar från andra tillverkare än TOSHIBA ansluts och används. I dessa fall måste personen som anslöt och/eller implementerade dessa kablar/tillbehör se till att systemet fortfarande följer standarderna. Tänk på följande om du vill undvika generella EMC-problem:

- Anslut/implementera endast CE-märkta tillval
- Ansluta endast de bäst skärmade kablarna

Arbetsmiljö

Den här produkten har utformats för att uppfylla EMC-standarder (Electromagnetic Compatibility) för hemmiljö, kommersiell miljö och lätt industri ("Residential, commercial and light industry environments"). TOSHIBA rekommenderar inte att produkten används i någon annan miljö än den som har specificerats ovan.

Följande arbetsmiljöer är exempelvis inte bekräftade:

- Industrimiljöer (dvs. miljöer där en spänning på 380V trefas används)
- Medicinsk miljö (i enlighet med Medical Device Directive)
- Fordonsmiljöer
- Flygplansmiljöer

TOSHIBA tar inget ansvar för eventuella konsekvenser som uppstår till följd av att produkten används i miljöer som inte är bekräftade.

Sådana konsekvenser kan vara:

- Störning med andra enheter eller datorer i det närliggande området.
- Funktionsstörningar eller dataförlust på grund av störningar som orsakas av andra enheter eller maskiner i det närliggande området.

Därför rekommenderar TOSHIBA starkt att den elektromagnetiska kompatibiliteten hos den här produkten genomgår lämpliga tester i obekräftade miljöer innan den används. När det gäller fordon och flygplan ska fordons- respektive flygplanetillverkaren tillfrågas om det är lämpligt att använda produkten i dessa miljöer.

Av säkerhetsskäl bör produkten heller inte används där atmosfären är explosiv.

Begränsningar för användning inom frekvenserna 2 400,0 - 2 483,5MHz i Europa

| | | |
|---|--------------------------------|---|
| Azerbajdzjan: | Begränsad implementation | Ingen licens krävs vid användning inomhus och effekter under 30mW (14.77dBm). |
| Italien:  IT | Implementerad | Allmän användning begränsas av tjänstleverantörerna. |
| Ryssland: | Begränsade tillämpningsområden | <ul style="list-style-type: none">■ Använda SRD (Short Range Device) med FHSS (Frequency-Hopping Spread Spectrum)-modulation.<ol style="list-style-type: none">1. Max 2,5mW (4dBm) EIRP (Equivalent Isotropically Radiated Power) får användas.2. Max 100mW (20dBm) EIRP får användas med följande förbehåll: SRD får användas utomhus utan förbehåll på strukturens höjd om syftet är att samla data för automatiserad övervakning eller resurshanteringssystem.3. Max 100mW (20dBm) EIRP. Användning inomhus är tillåtet. |

| | | |
|----------|--------------------------------|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Användning av SRD med DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) och annat än FHSS-bredbandsmodulation. <ol style="list-style-type: none"> 1. Max EIRP-densitet är 2mW/MHz. Max 100mW (20dBm) EIRP får användas. 2. Max EIRP-densitet är 20mW/MHz. Max 100mW (20dBm) EIRP får användas med följande förbehåll: SRD får användas utomhus om syftet är att samla data för automatiserad övervakning och resurshanteringssystem eller säkerhetssystem. 3. Max EIRP-densitet är 10mW/MHz. Max 100mW (20dBm) EIRP. Användning inomhus är tillåtet. |
| Ukraina: | Begränsade tillämpningsområden | EIRP =100mW (20dBm) med max förstärkning 6dBi för den inbyggda antennen. |

Begränsningar för användning inom frekvenserna 5725 - 5875MHz i Europa

| | | |
|-----------|--------------------------------|--|
| Ryssland: | Begränsade tillämpningsområden | Om arbetscykeln är 0,1% eller om LBT (Listen Before Talk) används bör antennens höjd inte överstiga 5m om användning av max 25mW (13.98dBm) EIRP EIRP är tillåtet. |
|-----------|--------------------------------|--|

Programversion och maxeffekt för den trådlösa modulen

Europa: Modeller 3165NGW, 7265NGW, 8260NGW

| | |
|---|--|
| Programversion | Intel® PROSet/Wireless WiFi Software 19.x och tidigare versioner |
| Maxeffekt ut | |
| (2400 - 2483.5MHz) IEEE802.11 b/g/n-läge | Max 100mW (20dBm) EIRP |
| (2400 - 2483.5MHz) BLE / Bluetooth | Max 10mW (10dBm) EIRP |
| (5150 - 5725MHz) IEEE802.11 a/n/ac-läge | Max 200mW (23dBm) EIRP Lågbandet 5,15 - 5,35GHz används bara inomhus. |
| (5745 - 5875MHz) IEEE802.11 a/n/ac-l'ge | Max 25mW (13.98dBm) EIRP |

Europa: Modell 8265NGW

| | |
|---|--|
| Programversion | Intel® PROSet/Wireless WiFi Software 19.x och tidigare versioner |
| Mexeffekt ut | |
| (2400 - 2483.5MHz) IEEE802.11 b/g/n-läge/ Bluetooth | Max 100mW (20dBm) EIRP. |
| (2400 - 2483.5MHz) BLE | Max 10mW (10dBm) EIRP |
| (5150 - 5725MHz) IEEE802.11 a/n/ac-l'ge | Maximum 200mW (23dBm) EIRP Lågbandet 5,15 - 5,35GHz används bara inomhus. |
| (5745 - 5875MHz) IEEE802.11 a/n/ac-l'ge | Max 25mW (13.98dBm) EIRP |

Revizyon Bildirimi

Bu bildirim, Kullanıcı El Kitabı, Güvenli ve Rahat Kullanım Talimatları Kılavuzu da dahil ancak bunlarla sınırlı kalmamak üzere ekli bazı belgeler ve ürününde önceden yüklenmiş olan diğer materyallerdeki CE uygunluğu bilgilerini aşağıdaki içerikle güncellemekte ve eklemelerde bulunmaktadır

AB Uygunluk Belgesi



Bu ürün ilgili Avrupa Yönergeleri uyarınca CE-İşaretini taşımaktadır. CE-İşareti ile ilgili sorumluluklar Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Almanya adresinde faaliyet gösteren TOSHIBA EUROPE GMBH kuruluşuna aittir. Resmi AB Uyumluluk Belgesinin tamamı TOSHIBA'nın adresindeki web <http://epps.toshiba-teg.com> sitesinde bulunabilir.

CE uygunluğu

Toshiba Europe GmbH, işbu bu el kitabında tarif edilen model(ler)in 2014/53/EU Yönergesine uygun olduğunu beyan eder.

AB uygunluk beyannamesinin tam metni şu internet adresinde mevcuttur:

<https://epps.toshiba-teg.com/>

Bu ürün başta Radyo Ekipmanı Yönergesi (2014/53/EU), RoHS Yönergesi 2011/65/EU, Ecodesign Yönergesi 2009/125/EC (ErP) olmak üzere yüरünlükteki Avrupa Yönergelerinin temel gereksimlerine ve ilgili diğer hükümlerine göre ve uygulamaya yönelik önlemlere uygun bir şekilde CE işaretile etiketlenmiştir.

Bu ürün ve ürüne ait özgün aksesuar seçenekleri geçerli EMC (Elektromanyetik Uyum) standartlarına uygun olarak tasarlanmıştır. Bununla birlikte, TOSHIBA kendisi tarafından üretilmeyen aksesuar seçenekleri veya kablolar bağlandığında veya kullanıldığından bu ürünün EMC standartlarına uygun çalışacağını garanti etmemektedir. Bu durumda, söz konusu aksesuar seçeneklerini / kabloları bağlayan / uygulayan kişiler sistemin (PC'nin ve aksesuar seçeneklerinin / kabloların) gerekli standartlara uygunluğunu güvence altına almakla yükümlüdür. Genel olarak EMC sorunlarından kaçınmak için aşağıdaki hususlar dikkate alınmalıdır:

- Sadece CE işaretli aksesuar seçenekleri bağlanmalı / uygulanmalıdır
- Sadece yüksek kaliteli blendaja sahip kablolar bağlanmalıdır

Çalışma ortamı

Bu ürün “Mesken, işyeri ve hafif sanayi ortamlarıyla” ilgili EMC (Elektromanyetik Uyumluluk) gereksinimlerini karşılayacak şekilde tasarlanmıştır. TOSHIBA bu ürünün yukarıda sıralanan iş yeri ortamları dışındaki çalışma yerlerinde kullanılmasını tavsiye etmemektedir.

Örneğin, ürünün aşağıdaki çalışma ortamlardındaki kullanımı doğrulanmamıştır:

- Endüstriyel Ortamlar (örneğin, 380V trifaze şebeke cereyanı kullanılan ortamlar)
- Tıbbi uygulamalar (Tıbbi Cihazlar Yönergesine göre)
- Motorlu Araç Ortamları
- Uçak Ortamları

TOSHIBA, bu ürünün doğrulanmamayan veya önerilmeyen çalışma ortamlarında kullanılmasından kaynaklanan sorunlarla ilgili olarak hiçbir yükümlülük kabul etmemektedir. Bu ürünün doğrulanmamış çalışma ortamlarında kullanılması aşağıdaki sonuçları doğurabilir:

- Yakın çevredeki diğer cihazlarla veya makinelerle sinyal karışması oluşabilir.
- Yakın çevredeki diğer cihazların veya makinelerin yol açtığı parazit nedeniyle bu ürün hatalı çalışabilir veya veri kaybı oluşabilir.

Dolayısıyla, TOSHIBA doğrulanmamış çalışma ortamlarında kullanılmadan önce ürünün elektromanyetik uyum konusunda tüm testlerinin yapılmasını önermektedir. Ürün taşıt araçları veya uçakta kullanılmadan önce üreticiden veya havayolu şirketinden onay alınması gereklidir.

Bunun yanı sıra, güvenlik nedenleriyle, bu ürünün patlayıcıların bulunduğu ortamlarda kullanılmasına izin verilmemektedir.

Avrupa'da 2400,0-2483,5MHz Frekanslarının Kullanımıyla İlgili Kısıtlama

| | | |
|---|------------------|---|
| Azerbaycan: | Sınırlı uygulama | İç mekan kullanımlarında ve güç 30mW (14,77dBm)'yi aşmadığında durumlarda ruhsat gerekmektedir. |
| İtalya:   | Uygulandı | Kamusal kullanım ilgili hizmet sağlayıcısının genel onayına tâbidir. |

| | | |
|--------------------|------------------|--|
| Rusya Federasyonu: | Sınırlı uygulama | <p>■ FHSS (Frequency-Hopping Spread Spectrum -Frekans Atlamalı Yayılmış Spektrum) modülasyonlu SRD (Short Range Device -Kısa Erimli Cihaz)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maksimum 2,5mW (4dBm) EIRP (Equivalent Isotropically Radiated Power - Eşdeğer İzotropik Yayılm Gücü) kullanımına izin verilmektedir. 2. Maksimum 2100mW (20dBm) EIRP (Equivalent Isotropically Radiated Power - Eşdeğer İzotropik Yayılm Gücü) kullanımına izin verilmektedir. Aşağıdaki koşullar geçerlidir: <p>Dış mekan uygulamalarında kurulum yüksekliğinde kısıtlama olmadan SRD kullanımına, yalnızca otomatik izleme ve kaynak muhasebe sistemlerine yönelik telemetri bilgisi toplanma amacıyla izin verilmektedir.</p> <p>Dış mekan kullanımlarında SRD kullanımına yalnızca kurulum yüksekliği toprak yüzeyinden 10 m'yi aşmadığında izin verilmektedir.</p> 3. Maksimum 100mW (20dBm) EIRP. İç mekan uygulamalarına izin verilmektedir. <p>■ DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum - Doğrudan Sıralı Yaygın Spektrum) ve FHSS harici geniş bant modülasyonları kullanımı.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maksimum EIRP yoğunluğu 2mW/MHz'dır. Maksimum 100mW (20dBm) EIRP kullanımına izin verilmektedir. 2. Maksimum EIRP yoğunluğu 20mW/MHz'dır. Maksimum 2100mW (20dBm) EIRP kullanımına izin verilmektedir. Aşağıdaki koşul geçerlidir: <p>Dış mekan uygulamalarında SRD kullanımına, yalnızca otomatik izleme ve kaynak muhasebe sistemlerine veya güvenlik sistemlerine yönelik telemetri bilgisi toplama amacıyla izin verilmektedir.</p> 3. Maksimum EIRP yoğunluğu 10mW/MHz'dır. Maksimum 100mW (20dBm) EIRP. İç mekan uygulamalarına izin verilmektedir. |
| Ukrayna: | Sınırlı uygulama | EIRP =100mW (20dBm), yerleşik antenin maksimum kazanç değeri 6dBi'dir. |

Avrupa'da 5725-5875MHz Frekanslarının Kullanımıyla İlgili Kısıtlama

| | | |
|--------------------|------------------|--|
| Rusya Federasyonu: | Sınırlı uygulama | Görev döngüsü %0,1 olduğunda veya LBT (Listen Before Talk - Konuşmadan Önce Dinle) teknolojisi kullanılırken, anten yüksekliği 5m'yi geçmemelidir. Maksimum 25mW (13.98dBm) EIRP kullanımına izin verilmektedir. |
|--------------------|------------------|--|

Kablosuz Modülün Yazılım Sürümü ve Maksimum Güç Çıkışı

Avrupa: 3165NGW, 7265NGW, 8260NGW modelleri

| | |
|--|--|
| Yazılım Sürümü | Intel® PROSet/Wireless WiFi Yazılımı 19.x ve önceki sürümler |
| Maksimum Güç Çıkışı | |
| (2400 - 2483,5 MHz) IEEE802.11 b/g/n modu | Maksimum 100mW (20dBm) EIRP. |
| (2400 - 2483,5 MHz) BLE / Bluetooth | Maksimum 10mW (10dBm) EIRP. |
| (5150 - 5725 MHz) IEEE802.11 a/n/ac modu | Maksimum 200mW (23dBm) EIRP. 5,15 - 5,35 GHz düşük bandı yalnızca iç mekan kullanımı içindir. |
| (5745 - 5875 MHz) IEEE802.11 a/n/ac modu | Maksimum 25mW (13,98dBm) EIRP. |

Avrupa: Model 8265NGW

| | |
|--|--|
| Yazılım Sürümü | Intel® PROSet/Wireless WiFi Yazılımı 19.x ve önceki sürümler |
| Maksimum Güç Çıkışı | |
| (2400 - 2483,5 MHz) IEEE802.11 b/g/n modu/ Bluetooth | Maksimum 100mW (20dBm) EIRP |
| (2400 - 2483,5 MHz) BLE | Maksimum 10mW (10dBm) EIRP. |
| (5150 - 5725 MHz) IEEE802.11 a/n/ac modu | Maksimum 200mW (23dBm) EIRP. 5,15 - 5,35 GHz düşük bandı yalnızca iç mekan kullanımı içindir. |
| (5745 - 5875 MHz) IEEE802.11 a/n/ac modu | Maksimum 25mW (13,98dBm) EIRP. |

Сповіщення про внесені зміни

У цьому сповіщенні зазначено оновлені відомості про наявність маркування СЕ, що міститься в певних документах із комплекту постачання, зокрема в Посібнику користувача, Посібнику з безпечної та зручної роботи та інших матеріалах з указаним нижче контентом, попередньо завантажених на цей виріб.

Декларація відповідності директивам ЄС



На цей виріб нанесено маркування СЕ відповідно до пов'язаних директив ЄС.

Відповідальність за маркування СЕ несе корпорація TOSHIBA EUROPE GMBH (Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Germany).

Повний і офіційний текст декларації відповідності директивам ЄС наведено на веб-сайті корпорації TOSHIBA за адресою <http://epps.toshiba-teg.com>.

Наявність маркування СЕ

Корпорація Toshiba Europe GmbH заявляє, що описані в цьому посібнику моделі відповідають Директиві 2014/53/EU.

Повний текст декларації про відповідність вимогам ЄС доступний за цією адресою: <https://epps.toshiba-teg.com/>

Цей виріб має маркування СЕ згідно з основними вимогами та іншими відповідними положеннями чинних директив ЄС, зокрема Директиви про радіообладнання (2014/53/EU), Директиви про обмеження використання небезпечних речовин (RoHS, 2011/65/EU) і Директиви про екодизайн (ErP, 2009/125/EC), а також згідно із заходами з реалізації цих вимог і положень.

Цей виріб і його оригінальне обладнання розроблено з дотриманням чинних стандартів щодо електромагнітної сумісності (EMC). Однак корпорація TOSHIBA не гарантує відповідність виробу стандартам EMC, якщо використовується обладнання або кабелі інших виробників. У такому разі постачальники, що підключили такі кабелі або обладнання, мають підтвердити відповідність системи (комп'ютера разом з обладнанням або кабелями) необхідним стандартам. Щоб уникнути типових проблем з електромагнітною сумісністю, слід дотримуватися таких рекомендацій:

- підключайте лише обладнання з маркуванням СЕ;
- підключайте лише найкращі екраниовані кабелі.

Робоче середовище

Цей виріб розроблено з дотриманням вимог до електромагнітної сумісності, що застосовуються в житлових районах, районах із комерційними підприємствами та районах з невеликими промисловими підприємствами. Корпорація TOSHIBA не рекомендує використовувати цей виріб у робочих середовищах, відмінних від указаних вище.

Зокрема, не перевірено такі середовища:

- промислові середовища (наприклад, середовища, де використовується напруга 380 В у трифазній мережі);
- медичні середовища (згідно з Директивою про медичні пристрої);
- автомобілі;
- повітряні судна.

Корпорація TOSHIBA не несе відповідальності за наслідки використання цього виробу в неперевірених або нерекомендованих робочих середовищах.

До цих наслідків належать, зокрема, такі:

- перешкоди для роботи інших пристройів або апаратів в оточуючій зоні;
- несправності або втрати даних цього виробу, спричинені перешкодами, що створюються іншими пристроями або апаратами в оточуючій зоні.

Тому корпорація TOSHIBA настійно рекомендує перед використанням цього виробу в усіх неперевірених робочих середовищах відповідним чином тестувати його електромагнітну сумісність. Перш ніж використовувати цей виріб у наземному транспорті, потрібно запитати дозволу виробника. Перш ніж використовувати цей виріб у повітряному транспорті, необхідно запитати дозволу в представника авіакомпанії.

Крім того, із загальних міркувань безпеки заборонено використовувати цей виріб у вибухонебезпечних середовищах.

Обмеження на використання в Європі частот у діапазоні 2400,0–2483,5 МГц

| | | |
|---|-----------------------|---|
| Азербайджан | Обмежене застосування | Якщо пристрій використовується в приміщенні, а його потужність не перевищує 30 мВт (14,77 дБм), ліцензія не потрібна. |
| Італія  IT | Застосовується | Для публічного використання необхідний загальний дозвіл відповідного постачальника послуг. |

| | | |
|------------------------|--------------------------|---|
| Російська Федерація | Обмежене застосування | <p>■ Використання пристрою з малим радіусом дії (SRD) в умовах псевдовипадкового перестроювання робочої частоти (FHSS).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Максимально припустима ефективна ізотропно випромінювана потужність (EIRP) складає 2,5 мВт (4 дБм). 2. Максимальна ефективна ізотропно випромінювана потужність (EIRP), яка складає 100 мВт (20 дБм), припустима за наведених нижче умов. <p>Використання пристрою з малим радіусом дії на відкритому повітрі без обмежень щодо висоти встановлення при甫кається лише з метою збору телеметричних відомостей для автоматизованих систем моніторингу та обліку ресурсів.</p> <p>Використання пристрою з малим радіусом дії на відкритому повітрі з іншою метою при甫кається, лише коли висота встановлення не перевищує 10 м від поверхні землі.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Максимальна ефективна ізотропно випромінювана потужність (EIRP) складає 100 мВт (20 дБм). При甫кається використання в приміщенні. |
|------------------------|--------------------------|---|

| | | |
|---------|-----------------------|---|
| | | <p>■ Використання пристрою з малим радіусом дії із застосуванням прямої послідовності для розширення спектра (DSSS) і модуляції, що відрізняється від широкосмугової модуляції FHSS.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Максимальна щільність ефективної ізотропно випромінюваної потужності (EIRP) складає 2 мВт/МГц. Максимально припустима для використання ефективна ізотропно випромінювана потужність (EIRP) складає 100 мВт (20 дБм). 2. Максимальна щільність ефективної ізотропно випромінюваної потужності (EIRP) складає 20 мВт/МГц. Максимальна ефективна ізотропно випромінювана потужність (EIRP), яка складає 100 мВт (20 дБм), припустима за наведеної нижче умови. Використання пристрою з малим радіусом дії на відкритому повітрі припускається лише з метою збору телеметричних відомостей для автоматизованих систем моніторингу та обліку ресурсів або систем забезпечення безпеки. 3. Максимальна щільність ефективної ізотропно випромінюваної потужності (EIRP) складає 10 мВт/МГц. Максимальна ефективна ізотропно випромінювана потужність (EIRP) складає 100 мВт (20 дБм). Припускається використання в приміщенні. |
| Україна | Обмежене застосування | Максимальна ефективна ізотропно випромінювана потужність (EIRP) складає 100 мВт (20 дБм) з максимальним коефіцієнтом посилення 6 дБі для вбудованої антени. |

Обмеження на використання в Європі частот у діапазоні 5725–5875 МГц

| | | |
|---------------------|-----------------------|---|
| Російська Федерація | Обмежене застосування | Коли робочий цикл складає 0,1 % або використовується технологія Listen Before Talk (LBT), висота антени не повинна перевищувати 5 м, а максимально припустима для використання ефективна ізотропно випромінювана потужність (EIRP) має складати 25 мВт (13,98 дБм). |
|---------------------|-----------------------|---|

Версія програмного забезпечення та максимальна вихідна потужність безпроводового модуля

Європа: моделі 3165NGW, 7265NGW i 8260NGW.

| | |
|---|--|
| Версія програмного забезпечення | Intel® PROSet/Wireless WiFi Software 19.x та попередніх версій |
| Максимальна вихідна потужність | |
| (2400–2483,5 МГц) Режим IEEE802.11 b/g/n | Максимальна ефективна ізотропно випромінювана потужність (EIRP) — 100 мВт (20 дБм) |
| (2400–2483,5 МГц) BLE/Bluetooth | Максимальна ефективна ізотропно випромінювана потужність (EIRP) — 10 мВт (10 дБм) |
| (5150–5725 МГц) Режим IEEE802.11 a/n/ac | Максимальна ефективна ізотропно випромінювана потужність (EIRP) — 200 мВт (23 дБм) Діапазон частот 5,15–5,35 ГГц припускається лише для використання на відкритому повітрі. |
| (5745–5875 МГц) Режим IEEE802.11 a/n/ac | Максимальна ефективна ізотропно випромінювана потужність (EIRP) — 25 мВт (13,98 дБм) |

Європа: модель 8265NGW

| | |
|---|--|
| Версія програмного забезпечення | Intel® PROSet/Wireless Wi-Fi Software 19.x та попередніх версій |
| Максимальна вихідна потужність | |
| (2400–2483,5 МГц) Режим IEEE802.11 b/g/n, Bluetooth | Максимальна ефективна ізотропно випромінювана потужність (EIRP) — 100 мВт (20 дБм) |
| BLE (2400–2483,5 МГц) | Максимальна ефективна ізотропно випромінювана потужність (EIRP) — 10 мВт (10 дБм) |
| (5150–5725 МГц) Режим IEEE802.11 a/n/ac | Максимальна ефективна ізотропно випромінювана потужність (EIRP) — 200 мВт (23 дБм) Діапазон частот 5,15–5,35 ГГц припускається лише для використання на відкритому повітрі. |
| (5745–5875 МГц) Режим IEEE802.11 a/n/ac | Максимальна ефективна ізотропно випромінювана потужність (EIRP) — 25 мВт (13,98 дБм) |

إشعار بالمراجعة

يعلم هذا الإشعار على تحديث واستكمال معلومات الامتثال لمعايير CE في بعض الوثائق المرفقة بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، دليل المستخدم، ودليل التعليمات للسلامة والراحة، ومواد أخرى مثبتة مسبقاً في هذا المنتج مع المحتوى التالي.

بيان التطابق مع مواصفات الاتحاد الأوروبي

يحمل هذا المنتج علامة CE وفقاً للتوجيهات الأوروبية ذات العلاقة.

وتعتبر TOSHIBA EUROPE GMBH الكائنة في

Hammfelddamm 8, 41460 Neuss، بألمانيا هي الجهة المسئولة عن

علامة CE. ويمكن العثور على البيان الكامل وال رسمي للتطابق مع المواصفات

الأوروبية على موقع TOSHIBA على الرابط <http://epps.toshiba-teg.com> عبر شبكة الإنترنت.



الامتثال لمعايير CE

وبموجب ذلك، تُعلن شركة Toshiba Europe GmbH أن الطراز (الطرز) الموصوف في هذا الدليل يتوافق /2014/53/EU.

يتوفر النص الكامل لإعلان المطابقة للاتحاد الأوروبي على عنوان شبكة الإنترنت التالي:
<https://epps.toshiba-teg.com/> يحمل هذا المنتج علامة CE وفقاً للاشتراطات الازمة والأحكام الأخرى ذات الصلة في التوجيهات الأوروبية المطبقة، وبصفة خاصة توجيه (2014/53/EU) المتعلق بمعدات الراديو وكذلك توجيه RoHS Directive 2011/65/EU وتجهيزاته.

تم مراعاة معايير التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) المطبقة في تصميم هذا المنتج وفي الخيارات الأصلية. ولكن لا تستطيع توسيعها أن تقدم أي ضمان بأن هذا المنتج يتنبأ مع المعايير القياسية EMC عند توصيل أو تنفيذ خيارات أو كابلات ليست من إنتاجها. وفي هذه الحالة يجب على الأشخاص الذين قاموا بتوصيل أو التنفيذ التأكيد من أن النظام (أي الكمبيوتر الشخصي بالإضافة إلى الخيارات والكابلات) مازال محققاً للمعايير القياسية المطلوبة. ولعدم حدوث مشاكل في التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) عاماً، يجب مراعاة الإرشادات التالية:

■ يجب توصيل وتنفيذ الخيارات ذات علامة CE فقط

■ يجب توصيل الكابلات المعزولة جيداً فقط

بيئة العمل

تم مراعاة متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي عند تصميم هذا المنتج حتى يمكن تحقيق متطلبات ما يسمى "البيانات السكنية والتجارية وبيانات الصناعات الخفيفة". ولذلك لا توصي شركة TOSHIBA باستخدام هذا المنتج في بيئات عمل غير بيئة العمل المذكورة أعلاه.

فعلى سبيل المثال لا ي تم اعتماد البيانات التالية:

- **البيانات الصناعية** (على سبيل المثال البيانات التي يستخدم فيها جهد كهربائي رئيسي 380 فولت 3 أطوار)
- **الاستخدامات الطبية (وفقاً لتوجيه الأجهزة الطبية)**

بيانات السيارات
بيانات النقل الجوي
لا تتحمل توشيبا أوروبا TOSHIBA أدنى مسؤولية قد تترجم عن استخدام هذا المنتج في بيانات عمل غير معتمدة منها/غير موصى بها.

وقد تكون العواقب الناجمة عن استخدام هذا المنتج في بيانات عمل غير معتمدة كما يلي:
■ تداخل مع أجهزة أو آلات أخرى موجودة في المنطقة المحيطة القريبة.

■ خلل أو فقدان البيانات في هذا المنتج بسبب التشويش الناتج عن الأجهزة أو الآلات الأخرى الموجودة في المنطقة المحيطة القريبة.

وببناء عليه فإن Toshiba توصي بشدة بضرورة إجراء اختبار مناسب للتوافق الكهرومغناطيسي الخاص بهذا المنتج وذلك قبل استخدامه في جميع بيانات العمل غير المعتمدة. وفي حالة استخدام المنتج بالسيارات أو الطائرات، فيجب الحصول على تصريح من الشركة المصنعة للسيارة أو شركة الطيران قبل استخدام هذا المنتج.
وعلاوة على ذلك، فلا يجوز استخدام هذا المنتج في البيانات ذات الأجزاء الانفجارية وذلك لأسباب تتعلق بالسلامة العامة.

القيود المفروضة على استخدام الترددات 2483.5 - 2400.0 ميجا هرتز في أوروبا

| | | |
|-----------------|-----------------|---|
| أذربيجان: | التنفيذ المحدود | لن تكون هناك حاجة إلى الترخيص إذا تم الاستخدام في الأماكن المغلقة وكانت الطاقة لا تتجاوز 30 ملي واط (14.77 ديسيل ملي واط). |
| إيطاليا: | تم تنفيذه | يخضع الاستخدام العام لترخيص عام من قبل مزود الخدمة المعنى. |
| الاتحاد الروسي: | التنفيذ المحدود | <p>استخدام جهاز قصير المدى (SRD) مع تعديل الانتشار الطيفي للقفز التردد (FHSS). 1. الحد الأقصى المسموح باستخدامه هو 2.5 ملي واط (4 ديسيل ملي واط) قدرة مشعة مكافئة متاحية (EIRP). 2. يسمح باستخدام الحد الأقصى 100 ملي واط (20 ديسيل ملي واط) قدرة مشعة مكافئة متاحية مع توفر الشروط التالية: يسمح باستخدام الأجهزة قصيرة المدى للتطبيقات الخارجية دون قيود على ارتفاع التركيب فقط لأغراض جمع معلومات القياس عن بعد من أجل الرصد الآلي ونظم محاسبة الموارد. يسمح باستخدام الأجهزة قصيرة المدى لأغراض أخرى للتطبيقات الخارجية فقط عندما لا يتجاوز ارتفاع التركيب 10 أمتار فوق سطح الأرض. 3. الحد الأقصى 100 ملي واط (20 ديسيل ملي واط) قدرة مشعة مكافئة متاحية. يسمح باستخدام التطبيقات الداخلية.</p> |

| | | |
|---|--|--|
| <p>■ باستخدام الأجهزة قصيرة المدى مع تعديل الانتشار الطيفي للتردد المباشر (DSSS) وغيره من تعديلات الانتشار الطيفي للغافر الترددى واسعة النطاق.</p> <p>1. الحد الأقصى لكتافة القدرة المشعة المكافحة هو 2 ميلي واط/ميغا هرتز. الحد الأقصى المسموح باستخدامه هو 100 ميلي واط (20 ديسيل ميلي واط) قدرة مشعة مكافحة متباينة.</p> <p>2. الحد الأقصى لكتافة القدرة المشعة المكافحة هو 20 ميلي واط/ميغا هرتز. يسمح باستخدام الحد الأقصى 100 ميلي واط (20 ديسيل ميلي واط) قدرة مشعة مكافحة متباينة مع توفر الشرط التالي:</p> <p>يسمح باستخدام الأجهزة قصيرة المدى للتطبيقات الخارجية فقط لأغراض جمع معلومات القیاس عن بعد من أجل الرصد الآلي ونظم محاسبة الموارد أو أنظمة الأمان.</p> <p>3. الحد الأقصى لكتافة القدرة المشعة المكافحة هو 10 ميلي واط/ميغا هرتز. الحد الأقصى 100 ميلي واط (20 ديسيل ميلي واط) قدرة مشعة مكافحة متباينة. يسمح باستخدام التطبيقات الداخلية.</p> | | |
|---|--|--|

القيود المفروضة على استخدام الترددات 5725 - 5875 ميغا هرتز في أوروبا

| | |
|---|--|
| <p>عندما تكون دورة العمل 0.1% أو عند استخدام تقنية الاستقبال قبل الإرسال (LBT)، يجب لا يتجاوز ارتفاع الهوائي 5 أمتار، مع الحد الأقصى المسموح باستخدامه 25 ميلي واط (13.98 ديسيل ميلي واط) قدرة مشعة مكافحة متباينة.</p> | <p>الاتحاد الروسي: التنفيذ المحدود القدرة المشعة المكافحة = 100 ميلي واط مع هوائي مدمج داخلياً دي تضخم أقصى 6 ديسيل مكافحة</p> |
|---|--|

إصدار البرنامج وإنتاج الطاقة القصوى للوحدة اللاسلكية أوروبا: الطرز 3165، 7265NGW، 8260NGW، و 8260NGW

| إصدار البرنامج | إنتاج الطاقة القصوى |
|---|--|
| الإصدار 19.x من برنامج Intel® PROSet/Wireless WiFi Software | الإصدار 19.x من برنامج Intel® PROSet/Wireless WiFi Software |
| والإصدارات السابقة | والإصدارات السابقة |
| | الحد الأقصى 100 ميلي واط (20 ديسيل ميلي واط) قدرة مشعة مكافحة متباينة. |
| | وضع IEEE802.11 b/g/n 2483.5 - 2400 (2483.5 ميغا هرتز) |
| | الحد الأقصى 10 ميلي واط (10 ديسيل ميلي واط) قدرة مشعة مكافحة متباينة. |
| | البلوتوث موفر الطاقة (BLE) / Bluetooth 2483.5 - 2400 (2483.5 ميغا هرتز) |
| | الحد الأقصى 200 ميلي واط (23 ديسيل ميلي واط) قدرة مشعة مكافحة متباينة. |
| | النطاق المنخفض 5.15 - 5.35 جيغا هرتز يستخدم في الأماكن المغلقة فقط. وضع IEEE802.11 a/n/ac 5725 - 5150 (5725 ميغا هرتز) |
| | الحد الأقصى 25 ميلي واط (13.98 ديسيل ميلي واط) قدرة مشعة مكافحة متباينة. |
| | وضع IEEE802.11 a/n/ac 5875 - 5745 (5875 ميغا هرتز) |

| الإصدار 19.x من برنامج Intel® PROSet/Wireless WiFi Software | الإصدارات السابقة | إصدارات البرنامج |
|---|------------------------------------|---------------------------------|
| | | |
| انتاج الطاقة الفصوى | | |
| الحد الأقصى 100 ملي واط (20 ديسيل ملي واط) قدرة مشعة مكافئة متناحية. | (2483.5 - 2400 ميجا هرتز) | وضع IEEE802.11 b/g/n/ Bluetooth |
| الحد الأقصى 10 ملي واط (10 ديسيل ملي واط) قدرة مشعة مكافئة متناحية. | (2483.5 - 2400 ميجا هرتز) (BLE) | بلوتوث موفر الطاقة (BLE) |
| الحد الأقصى 200 ملي واط (23 ديسيل ملي واط) قدرة مشعة مكافئة متناحية. النطاق المنخفض 5.15 - 5.35 جيجا هرتز يستخدم في الأماكن المغلقة فقط. | (5725 - 5150 ميجا هرتز) | وضع IEEE802.11 a/n/ac |
| الحد الأقصى 25 ملي واط (13.98 ديسيل ملي واط) قدرة مشعة مكافئة متناحية | (5875 - 5745 ميجا هرتز) | وضع IEEE802.11 a/n/ac |