

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ

Меры предосторожности при использовании беспроводной локальной сети

GN-1160

Введение

Благодарим за покупку многофункциональных цифровых систем Toshiba. В этом руководстве описаны меры предосторожности при работе с модулем беспроводной локальной сети GN-1160. Перед началом использования этих функций обязательно ознакомьтесь с этим руководством.

■ Как читать это руководство

□ Символы в настоящем руководстве

В этом руководстве некоторая важная информация выделена специальными символами, показанными ниже. Перед тем, как начать работать с этим оборудованием, убедитесь, что вы прочитали эти моменты.

ОПАСНО!

Обозначает потенциально опасную ситуацию, способную вызвать смерть, серьезную травму, либо привести к серьезному повреждению или возгоранию этого аппарата или окружающих объектов.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Обозначает потенциально опасную ситуацию, способную вызвать легкие или средние травмы, либо привести к частичному повреждению аппарата или окружающих предметов, или к потере данных.

Замечание

Обозначает процедуру, которой необходимо следовать для обеспечения работы этого оборудования.

Совет

Описывает полезные сведения, помогающие в работе с оборудованием.



Ссылки на страницы руководства для получения дополнительной информации. Обратитесь к указанным разделам при необходимости.

□ Целевая аудитория данного руководства

Это руководство предназначено для обычных пользователей и администраторов.

□ Модель в данном руководстве

Данное руководство применимо к следующим моделям.

Модель
e-STUDIO2822AM/2822AF
e-STUDIO2329A/2829A

□ Дополнительное оборудование

Допустимое дополнительное оборудование см. в **руководстве оператора** этого оборудования.

□ Товарные знаки

Товарные знаки см. в руководстве **Техника безопасности**.

■ Мера предосторожности при эксплуатации

В соответствии с законом о беспроводной телефонной связи данное изделие классифицируется как “беспроводное изделие для систем передачи данных низкой мощности” и не требует лицензии на радиосвязь. Этот закон запрещает изменения внутреннего устройства данного изделия.

■ Относительно решений беспроводной связи Toshiba

□ Возможность взаимодействия с беспроводной сетью

Беспроводная локальная сеть предназначена для реализации взаимодействия с технологией беспроводной локальной сети на основе технологии радиосвязи DSSS/OFDM.

- Wi-Fi (высокая точность воспроизведения с использованием беспроводной технологии) сертифицирована ассоциацией по стандартам для мобильных телефонов и беспроводных устройств. Это означает, что ваше беспроводное оборудование будет обмениваться данными с изделиями других производителей, совместимых с беспроводной локальной сетью по стандарту IEEE 802.11 B/G/N.
- Полностью совместимо с любой другой беспроводной локальной сетью на основе технологий расширения спектра с применением кода прямой последовательности (DSSS)/мультиплексирования с ортогональным разделением частот (OFDM) для радиосвязи, которые соответствуют стандарту IEEE802.11 для беспроводной локальной сети (версии B/G/N).

□ Беспроводная связь и влияние на состояние здоровья

Беспроводную связь и влияние на состояние здоровья см. в руководстве *Техника безопасности*.

□ Технические характеристики беспроводной связи

Технические характеристики беспроводной связи (диапазон частот, мощность передатчика и т.п.) см. в *руководстве оператора*.

■ Нормативная информация

Беспроводная локальная сеть должно монтироваться и эксплуатироваться в строгом соответствии с инструкциям производителя, изложенными в документации, прикладываемой к этому изделию. Данное устройство соответствует следующим стандартам на высокочастотное оборудование и на правила безопасности.

❑ Канада - Министерство промышленности Канады (IC)

Данное устройство соответствует подсистем радиооборудования ISSED, свободным от лицензирования. Эксплуатация возможна при соблюдении двух следующих условий:

- (1) данное устройство не должно создавать помех, и
- (2) данное устройство должно принимать помехи, включая помехи, которые могут вызвать сбои в работе.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- 2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Заявление о воздействии излучения

Данное изделие соответствует правилам Канады на предел воздействия радиоизлучения портативного излучения для неконтролируемой среде и является безопасным при предполагаемыми методами эксплуатации, описанными в руководстве оператора.

Дополнительное снижение воздействия радиоизлучения возможно в случае, когда данное изделие располагается как можно дальше от тела пользователя и либо настраивается таким образом, чтобы устройство снижало выходную мощность (если такая функция доступна).

Déclaration d'exposition aux radiations:

Le produit est conforme aux limites d'exposition pour les appareils portables RF pour les Etats-Unis et le Canada établies pour un environnement non contrôlé.

Le produit est sûr pour un fonctionnement tel que décrit dans le Guide de l'utilisateur.

La réduction aux expositions RF peut être augmentée si l'appareil peut être conservé aussi loin que possible du corps de l'utilisateur ou que le dispositif est réglé sur la puissance de sortie la plus faible si une telle fonction est disponible.

❑ Европа - декларация соответствия ЕС

Данное устройство соответствует Директивам по средствам радиосвязи 2014/53/EC.

Перечисление деклараций соответствия ЕС.

[EN] English	Hereby, Toshiba Tec Corporation declares that the radio equipment type GN-1160 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: https://www.toshibatec.eu/support/environment
[BG] Bulgarian	С настоящото Toshiba Tec Corporation декларира, че този тип радиосъоръжение GN-1160 е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: https://www.toshibatec.eu/support/environment
[CS] Czech	Tímto Toshiba Tec Corporation prohlašuje, že typ rádiového zařízení GN-1160 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: https://www.toshibatec.eu/support/environment
[DA] Danish	Hermed erklærer Toshiba Tec Corporation, at radioudstyrtypen GN-1160 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: https://www.toshibatec.eu/support/environment

[DE] German	Hiermit erklärt Toshiba Tec Corporation, dass der Funkanlagentyp GN-1160 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: https://www.toshibatec.eu/support/environment
[ET] Estonian	Käesolevaga deklareerib Toshiba Tec Corporation, et käesolev raadioseadme tüüp GN-1160 vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: https://www.toshibatec.eu/support/environment
[EL] Greek	Με την παρούσα ο/η Toshiba Tec Corporation, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός GN-1160 πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: https://www.toshibatec.eu/support/environment
[ES] Spanish	Por la presente, Toshiba Tec Corporation declara que el tipo de equipo radioeléctrico GN-1160 es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: https://www.toshibatec.eu/support/environment
[FR] French	Le soussigné, Toshiba Tec Corporation, déclare que l'équipement radioélectrique du type GN-1160 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: https://www.toshibatec.eu/support/environment
[IT] Italian	Il fabbricante, Toshiba Tec Corporation, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio GN-1160 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: https://www.toshibatec.eu/support/environment
[LV] Latvian	Ar šo Toshiba Tec Corporation deklarē, ka radioiekārta GN-1160 atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: https://www.toshibatec.eu/support/environment
[LT] Lithuanian	Aš, Toshiba Tec Corporation, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas GN-1160 atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: https://www.toshibatec.eu/support/environment
[HR] Croatian	Toshiba Tec Corporation ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa GN-1160 u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: https://www.toshibatec.eu/support/environment
[HU] Hungarian	Toshiba Tec Corporation igazolja, hogy a GN-1160 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: https://www.toshibatec.eu/support/environment
[MT] Maltese	B'dan, Toshiba Tec Corporation, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju GN-1160 huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: https://www.toshibatec.eu/support/environment
[NL] Dutch	Hierbij verklaar ik, Toshiba Tec Corporation, dat het type radioapparatuur GN-1160 conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: https://www.toshibatec.eu/support/environment
[PL] Polish	Toshiba Tec Corporation niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego GN-1160 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: https://www.toshibatec.eu/support/environment

[PT] Portuguese	O(a) abaixo assinado(a) Toshiba Tec Corporation declara que o presente tipo de equipamento de rádio GN-1160 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: https://www.toshibatec.eu/support/environment
[RO] Romanian	Prin prezenta, Toshiba Tec Corporation declară că tipul de echipamente radio GN-1160 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: https://www.toshibatec.eu/support/environment
[SK] Slovak	Toshiba Tec Corporation týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu GN-1160 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: https://www.toshibatec.eu/support/environment
[SL] Slovenian	Toshiba Tec Corporation potrjuje, da je tip radijske opreme GN-1160 skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: https://www.toshibatec.eu/support/environment
[FI] Finish	Toshiba Tec Corporation vakuuttaa, että radiolaitetyypin GN-1160 on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: https://www.toshibatec.eu/support/environment
[SV] Swedish	Härmed försäkrar Toshiba Tec Corporation att denna typ av radioutrustning GN-1160 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: https://www.toshibatec.eu/support/environment

Импортер (для ЕС):

Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH
Carl-Schurz-Str.7, 41460 Neuss, Германия

Производитель:

Toshiba Tec Corporation
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-8562, Япония

❑ Федеральная комиссия связи США (FCC)

Деклараций соответствия поставщика:

Устройство для беспроводной локальной сети GN-1160

Данное устройство соответствует части 15 правил Федеральной комиссии связи США. Эксплуатация возможна при соблюдении двух следующих условий: (1) Данное устройство не должно создавать вредных помех, и (2) данное устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать сбой в работе.

Toshiba America Business Solutions, Inc.
25530 Commercentre Drive
Lake Forest, CA 92630
Тел.: 949-462-6000

Это оборудование было сертифицировано по классу В для цифровых устройств в соответствии с частью 15 правил Федеральной комиссии связи США. Эти ограничения разработаны для обеспечения приемлемой защиты от критических помех при использовании оборудования в жилых районах. Это оборудование создает, использует и может излучать радиоволны, которые, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, могут оказывать вредное воздействие на радиосвязь. Однако нет гарантии, что в конкретном местоположении не будут возникать помехи.

Если это оборудование вызывает опасные помехи, воздействующие на радиосвязь или телевидение, которые определяются при включении и выключении этого устройства, , пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими методами:

- Изменить ориентацию или положения приемной антенны.
- Увеличить расстояние между этим устройством и приемником.
- Подсоединить это устройство в розетки, отличающейся от розетки, в которую подсоединен приемник.
- Проконсультируйтесь с дилером или опытным радиотехником.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Изменения или модификации, не одобренные производителем на предмет соответствия, могут привести к лишению пользователя права на эксплуатацию данного оборудования.
- Этот передатчик не должен объединяться или совмещаться с любыми другими антеннами или передатчиками.

Заявление о воздействии излучения

Данное изделие соответствует правилам Федеральной комиссии связи США на предел воздействия радиоизлучения портативного излучения для неконтролируемой среде и является безопасным при предполагаемыми методами эксплуатации, описанными в настоящем руководстве. Дополнительное снижение воздействия радиоизлучения возможно в случае, когда данное изделие располагается как можно дальше от тела пользователя и либо настраивается таким образом, чтобы устройство снижало выходную мощность (если такая функция доступна).

❑ Утвержденные страны/регионы для данной применяемой беспроводной локальной сети Toshiba

Данное оборудование утверждено в соответствии со стандартами на радиоборудованию в конкретных станах/регионах. Запросите у авторизованного дилера или инженера по эксплуатационному обслуживанию компании Toshiba.

■ ПРИМЕЧАНИЯ.

- Неразрешенное воспроизведение этого документа, полностью или частично, запрещено.
- Технические характеристики, конструктивные элементы и прочее содержание данного документа могут изменяться без предварительного уведомления.
- Мы полагаем, что содержание этого документа является точным. Однако в случае, когда выявлены какие-либо расхождения, их следует довести до сведения авторизованного дилера компании Toshiba или сервисного инженера.
- Несмотря на все вышесказанное, производитель не может принимать какие-либо претензии в связи с потерями или упущенной выгодой и т.п. при применении этого изделия.
- Если вы выполняете любые настройки, отличающиеся от указанных в данном руководстве, компания Toshiba Tec не гарантирует рабочие характеристики аппарата.

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ

Меры предосторожности при использовании беспроводной локальной сети

GN-1160

Toshiba Tec Corporation

1-11-1, OSAKI, SHINAGAWA-KU, TOKYO, 141-8562, JAPAN

©2019 Toshiba Tec Corporation Все права защищены
Патент, <http://www.toshibatec.com/en/patent/>

Ver00 F1 2019-05.