SONY

5-040-292-**01**(1)

WIRELESS MICROPHONE PACKAGE

ご使用になる前に
Before Use
Avant l'utilisation
Antes de Usar

お買い上げいただきありがとうございます。

⚠警告 電気製品は、安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

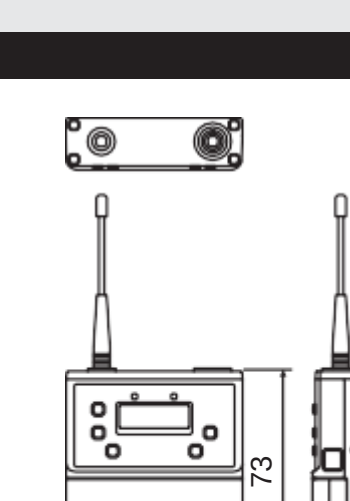
この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示してあります。この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

UWP-D21/D22/D26/D27
UTX-B40/M40/P40
URX-P40/P41D

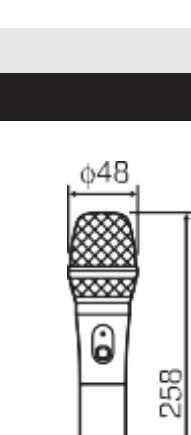
© 2019 Sony Corporation Printed in Korea

5040292010

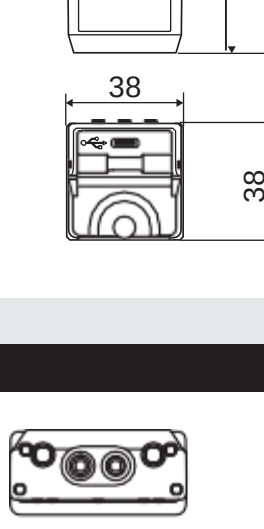
A



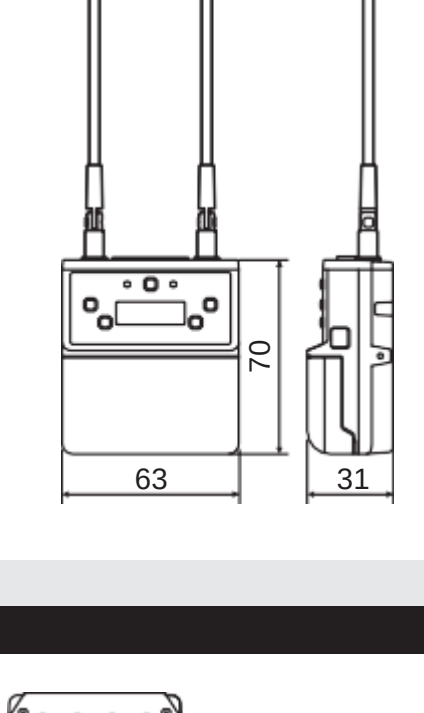
B



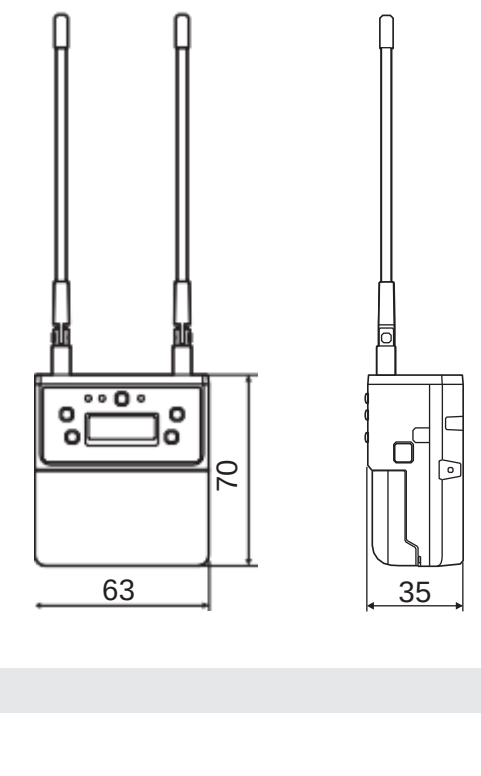
C



D



E



日本語

安全のために

ソニー製品は安全に充分に配慮して設計されています。しかし、電気製品はまちがった使いかたをすると、火災や感電などにより死亡や大けがなど人身事故につながることがあり、危険です。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

- 安全のための注意事項を守る。
- 故障したり破損したら使わずに、ソニーのサービス窓口に相談する。

警告表示の意味

この取扱説明書および製品では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠警告
この表示の注意事項を守らないと、火災や感電などにより死亡や大けがなど人身事故につながることがあります。

⚠注意
この表示の注意事項を守らないと、火災やその他の事故によりけがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

注意を促す記号
火災　感電　注意

行為を禁止する記号
禁止　分解禁止　ぬれ手禁止

行為を指示する記号
指示

⚠警告 下記の注意を守らないと、火災や感電により死亡や大けがにつながることがあります。
火災　感電

設定操作時にアンテナに目を近づけすぎない
禁止　ディスプレイ部で設定操作をするときに目を近づけすぎると、アンテナで目を突き、けがにつながることがあります。

電源のON/OFF時にはボリュームを下げる
指示　突然大きな音がでて、耳を傷めることがあります。とくにヘッドホンで聞くときには、ご注意ください。ボリュームは徐々に上げましょう。

USBケーブルは突き当たるまで差し込む
注意　真っ直ぐに突き当たるまで差し込まないと、火災や感電の原因となります。

ぬれた手でUSBケーブルにさわらない
ぬれ手禁止　ぬれた手で電源プラグを抜き差しすると、感電の原因となることがあります。

⚠注意 下記の注意を守らないと、けがをしたり周辺の物品に損害を与えることがあります。

内部に水や異物を入れない
禁止　水や異物が入ると火災の原因となることがあります。
万一、水や異物が入ったときは、すぐに電源を切り、バッテリーまたは外部電源ケーブルや接続ケーブルを抜いて、お買い上げ店またはソニーの業務用商品相談窓口にご相談ください。

油煙、湯気、湿気、ほこりの多い場所では設置・使用しない
禁止　上記のような場所やこの取扱説明書の使用条件以外の環境で設置・使用すると、火災や感電の原因となることがあります。

電源のON/OFF時には接続した機器の入力を絞る
指示　電源のON/OFF時には大きな雑音が発生し、接続した機器あるいはスピーカーなどに損害を与えることがあります。

受信待機時には接続した機器の入力を絞る
指示　受信待機時やRFレベルが小さくなったときは、大きな雑音が発生し、接続した機器あるいはスピーカーなどに損害を与えることがあります。

外装を外さない、改造しない
分解禁止　外装を外したり、改造したりすると、感電やけがの原因となることがあります。
内部の点検や修理は、お買い上げ店またはソニーの業務用商品相談窓口にご依頼ください。

機器や部品を正しく取り付ける
指示　シューマウントアダプターをカムコーダーなどに取り付けるときは、取扱説明書をよく読んだ上で、確実に取り付けてください。取り付け方法を誤ると本機が落下し、けがの原因となることがあります。

異常や不具合と思ったらUSBケーブルを本体から抜く
指示

本体のUSB Type-CポートとUSBケーブルのUSBコネクターとマイクロUSBコネクターにほこりがたまっていないか、定期的に点検する
注意

接続部に直接触れたり、指を差し込んだりしない
禁止

USBの定格電圧を超えた電源供給機器を接続しない
禁止

電池についての安全上のご注意

ここでは、本機で使用可能な乾電池についての注意事項を記載しています。

⚠警告
- 機器の表示にあわせて⊕と⊖を正しく入れる。
- 充電しない。
- 火の中に入れない。ショートさせたり、分解、加熱しない。
- コイン、キー、ネックレスなどの金属類と一緒に携帯、保管しない。
- 水などで濡らさない。風呂場などの湿気の多い場所で使用しない。
- 液漏れした電池を使用しない。
- 電池を使い切ったときや、長時間使用しないときは本体から取り出す。

⚠注意
- 外装のチューブをはがしたり、傷つけない。
- 指定された種類の電池以外は使用しない。
- 火のそばや直射日光が当たるところ、炎天下の車中など、高温の場所で使用、保管、放置しない。

Ni-MH

ニッケル水素電池は、リサイクルできます。不要になったニッケル水素電池は、金属部をビニールテープなどで絶縁してリサイクル協力店へお持ちください。
充電式電池の回収・リサイクルおよびリサイクル協力店については、一般社団法人JBRCホームページhttp://www.jbrc.com/を参照してください。

その他の安全上のご注意

UTX-B40/M40/P40送信機用

注意
- 指定以外の電池に交換すると、破裂する危険があります。必ず指定の電池に交換してください。
- IEC 60086-5規格（アルカリ電池）、IEC 60086-4規格（リチウム電池）または IEC 62133-1規格（充電式ニッケル水素電池）に準拠した電池を使用してください。
- 使用済みの電池または製品本体は、国または地域の法令に従って処理してください。電池または製品本体を廃棄する場合は、焼却したり火の中に捨てたりしないでください。また、機械的に粉砕したり、切断したりしないでください。破裂したり火災が発生することがあります。電池を極度の低気圧にさらさないでください。爆発や可燃性の液体、もしくはガスの漏れが発生する可能性があります。
- 直射日光の下や火気の近くなど、高温のところに電池を置かないでください。発火・破裂・火災の原因となります。電池を水や海水に浸けたり、濡らしたりしないでください。感電の原因となります。

Draft_S-4F_v002-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_JP_1/3

機器を周辺機器に接続するために使用されるすべてのインターフェースケーブルは、EMC規格に適合し、輻射妨害による誤動作を防ぐためにシールドタイプのケーブルを使用してください。ケーブルが供給される場合は、必ずこの目的のために使用してください。

Draft_E-8_v014-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_JP_2/3

本機は電波法により工事設計の認証を受けております。
本機の工事設計の認証番号は、機銘板に表示されております。機銘板をはがしたり本機の内部やアンテナを改造して使用したりすることは電波法で禁じられています。

Draft_W-8_v003-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_JP_3/3

URX-P40/P41D受信機用

注意
- 指定以外の電池に交換すると、破裂する危険があります。必ず指定の電池に交換してください。
- IEC 60086-5規格（アルカリ電池）、IEC 60086-4規格（リチウム電池）または IEC 62133-1規格（充電式ニッケル水素電池）に準拠した電池を使用してください。
- 使用済みの電池または製品本体は、国または地域の法令に従って処理してください。電池または製品本体を廃棄する場合は、焼却したり火の中に捨てたりしないでください。また、機械的に粉砕したり、切断したりしないでください。破裂したり火災が発生することがあります。電池を極度の低気圧にさらさないでください。爆発や可燃性の液体、もしくはガスの漏れが発生する可能性があります。
- 直射日光の下や火気の近くなど、高温のところに電池を置かないでください。発火・破裂・火災の原因となります。電池を水や海水に浸けたり、濡らしたりしないでください。感電の原因となります。

Draft_S-4F_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_JP_1/2

機器を周辺機器に接続するために使用されるすべてのインターフェースケーブルは、EMC規格に適合し、輻射妨害による誤動作を防ぐためにシールドタイプのケーブルを使用してください。ケーブルが供給される場合は、必ずこの目的のために使用してください。

Draft_E-8_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_JP_2/2

主な仕様

仕様および外観は、改良のため予告なく変更する場合がありますがご了承ください。

送信機（UTX-B40/M40/P40）

送信機共通

発振方式	水晶制御PLLシンセサイザー
搬送波周波数 RF	806.125 MHz ～ 809.750 MHz
出力レベル ブリ	10 mW/2 mW（選択可）
エンファシス	50 μs
基準周波数偏移	±5 kHz（−60 dBV、1 kHz入力時）
ひずみ率	0.9%未満（−60 dBV、1 kHz入力時）
S/N比	60 dB（−60 dBV、1 kHz入力時） 102 dB（GAIN MODEをAUTO GAINに設定時、最大） 96 dB（GAIN MODEをNORMALに設定時、最大）
音声遅延	約0.35ミリ秒
トーン信号周波数	コンパンダーモードをUWP-Dに設定時：32.382 kHz コンパンダーモードをUWPに設定時：32 kHz コンパンダーモードをWL800に設定時：32.768 kHz
電源電圧	DC 3.0 V（アルカリ乾電池 単3形（LR6）2本） DC 5.0 V（USB端子より供給）
NFC機能	あり
IR SYNC機能	あり
USBポート	USB Type-C
許容動作温度	0 ℃～ 50 ℃
許容保存温度	−20 ℃～+55 ℃

ボディーパックトランスミッター（UTX-B40）

アンテナ	波長1/4λワイヤーアンテナ
音声入力端子	φ3.5 mmロック式 3極ミニジャック
基準音声入力レベル	−60 dBV（MIC入力、GAIN MODEをNORMALに設定時、アッテネーター 0 dB） +4 dBu（LINE入力）
周波数特性	40 Hz ～ 15 kHz（Typical）
アッテネーター	0 dB ～ 27 dB（3 dBステップ）
インジケーター	POWER、AUDIO/MUTE
電池持続時間	約10時間（アルカリ乾電池 単3形（LR6）2本使用、10 mW出力、25 ℃、DISPLAY MODEをAUTO OFFに設定時）
寸法	63 × 73 × 19 mm（幅／高さ／奥行き）（アンテナ含まず）（図A）
質量	約83 g（乾電池含まず）

ラベリアマイクロホン（ECM-V1BMP）

型式	エレクトレットコンデンサー型
周波数特性	40 Hz ～ 20,000 Hz
指向特性	無指向性
正面感度	−43.0 dB ±3 dB（0 dB =1 V/Pa、at 1 kHz）
許容動作温度	0 ℃～ 50 ℃
許容保存温度	−20 ℃～+55 ℃
ケーブル長	外径2.3 mm、2芯シールドケーブル 1.2 m
外形寸法	φ6.8 × 19.5 mm（ケーブルおよびコネクターを除く）
質量	約16.2 g

ハンドヘルドマイクロホン（UTX-M40）

マイクロホンユニット	ダイナミック
指向特性	単一指向
アンテナ	波長1/4λワイヤーアンテナ
基準音声入力レベル	−55 dBV（GAIN MODEをNORMALに設定時、アッテネーター 0 dB）
最大音声入力レベル	151 dB SPL（アッテネーター 21 dB、付属マイクロホンユニット使用時）
周波数特性	70 Hz ～ 15 kHz（Typical）
アッテネーター	0 dB ～ 21 dB（3 dBステップ）
インジケーター	POWER/MUTE
電池持続時間	約10時間（アルカリ乾電池 単3形（LR6）2本使用、10 mW出力、25 ℃、DISPLAY MODEをAUTO OFFに設定時）
寸法	φ48 × 258 mm（直径／長さ（図B）
質量	約255 g（乾電池含まず）

プラグオントランスミッター（UTX-P40）

基準音声入力レベル	−60 dBV（MIC入力、GAIN MODEをNORMALに設定時、アッテネーター 0 dB）
周波数特性	50 Hz ～ 15 kHz（Typical）
アッテネーター	0 dB ～ 48 dB（3 dBステップ）
音声入力端子	XLR-3-11Cタイプ（凹）
インジケーター	POWER、AUDIO/MUTE、+48V
電池持続時間	（アルカリ乾電池 単3形（LR6）2本使用、10 mW出力、25 ℃、DISPLAY MODEをAUTO OFFに設定時） +48V OFF時：約10時間 +48V ON、ECM-673接続時：約7時間
寸法	38 × 98 × 38 mm（幅／高さ／奥行き）（図C）（音声入力端子含む）
質量	約139g（乾電池含まず）

受信機（URX-P40/P41D）

受信機共通

アンテナ	波長1/4λワイヤーアンテナ（角度調節可能）
オーディオ出力レベル可変範囲	−12 dB ～+12 dB（3 dBステップ）
音声出力端子	φ3.5 mmロック式 3極ミニジャック、外部接続用端子
ヘッドホン出力レベル	最大10 mW（16-ohm）
ヘッドホン出力端子	φ3.5 mmミニジャック
局部発振	水晶制御PLLシンセサイザー
受信周波数	806.125 MHz ～ 809.750 MHz
S/N比	60 dB（1 kHz Sine波、5 kHz変調） 96 dB（1 kHz Sine波、最大）
音声遅延	約0.35ミリ秒（アナログ出力） 約0.24ミリ秒（デジタル出力）
ディエンファシス	50 μs
基準周波数偏移	±5 kHz
周波数特性	40 Hz ～ 15 kHz（Typical）
ひずみ率	0.9%未満（1 kHz Sine波、5 kHz変調）
トーン信号周波数	コンパンダーモードをUWP-Dに設定時：32.382 kHz コンパンダーモードをUWPに設定時：32 kHz コンパンダーモードをWL800に設定時：32.768 kHz
許容動作温度	0 ℃ ～ 50 ℃
許容保存温度	−20 ℃ ～ +55 ℃
USBポート	USB Type-C
電源電圧	DC 3.0 V（単3形アルカリ乾電池2本） DC 5.0 V（USB端子より供給）

ポータブルダイバーシティーチューナー（URX-P40）

音声出力レベル	−60 dBV（φ3.5 mmロック式3極ミニジャック、アナログ出力、オーディオ出力レベル0 dB） −20 dBFS（外部接続端子、デジタル出力、オーディオ出力レベル0 dB） −50 dBV（外部接続端子、アナログ出力、オーディオ出力レベル0 dB）
受信方式	トゥルーダイバーシティー方式
インジケーター	POWER、RF
NFC機能	あり
電池持続時間	約6時間（アルカリ乾電池 単3形（LR6）、25 ℃、DISPLAY MODEをAUTO OFFに設定時）
寸法	63×70×31 mm（幅／高さ／奥行き）（アンテナ含まず）（図D）
質量	約131 g（乾電池含まず）

ポータブルダイバーシティーチューナー（URX-P41D）

音声出力レベル	−60 dBV（φ3.5 mmロック式3極ミニジャック、アナログ出力、オーディオ出力レベル0 dB、OUTPUT MODEをNORMALに設定時） −20 dBFS（外部接続端子、デジタル出力、オーディオ出力レベル0 dB） −50 dBV（外部接続端子、アナログ出力、オーディオ出力レベル0 dB）
音声入力レベル	−50 dBV（− 60 dBV出力時、入力周波数1 kHz、INPUT LEVELを0 dBに設定時）
音声出力端子	φ3.5 mmロック式 3極ミニジャック
受信方式	スペースダイバーシティー方式（1チャンネル動作時はトゥルーダイバーシティー方式）
インジケーター	POWER、RF 1/2
NFC機能	あり
IR SYNC機能	あり
電池持続時間	約4時間30分アルカリ乾電池 単3形（LR6）、25 ℃、DISPLAY MODEをAUTO OFFに設定時）
寸法	63×70×35 mm（幅／高さ／奥行き）（アンテナ含まず）（図E）
質量	約159 g（乾電池含まず）

保証書とアフターサービス

保証書

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際お受け取りください。
- 所定の事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを
この説明書をもう一度ご覧になってお調べください。

それでも具合が悪いときは
お買い上げ店、または添付の「ソニー業務用商品相談窓口のご案内」にあるお近くのソニーのサービス窓口にご相談ください。

保証期間中の修理は
保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は
修理によって機能が維持できる場合、ご要望により有料修理させていただきます。

保証期間中の修理など、アフターサービスについてご不明な点は、お近くのソニーの営業所にお問い合わせください。

English

Before operating the unit, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

The U90 model can only be used in the USA.
The use of U90 transmitters requires a license and is subject to restrictions on frequency selection and channel spacing.

For the UTX-B40/M40/P40 Transmitters

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.
To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

Draft_S-1_v009-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_GB_1/81

CAUTION
- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer.
- Use the battery which complied with IEC 60086-5 standard (Alkaline batteries), IEC 60086-4 standard (Lithium batteries) or IEC 62133-1 standard (Rechargeable nickel-metal-hydride batteries).
- When you dispose of the battery or the product, you must obey the law in the corresponding area or country. Do not dispose of the battery or the product in a fire or a hot oven, or mechanically crush or cut the battery. It may explode or cause a fire. Do not subject the battery to extremely low air pressure that may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- Do not place the battery in a high temperature place, such as under direct sunlight or near fire. It may ignite, explode, or cause a fire. Do not immerse or wet the battery in water or seawater. This may cause an electric shock.

Draft_S-4F_v002-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_GB_2/81

This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

Draft_S-14_v010-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_GB_3/81

ATTENTION

The electromagnetic fields at the specific frequencies may influence the sound of this unit.

Draft_E-24B_v011-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_GB_4/81

All interface cables used to connect the equipment to peripherals must be shielded type to comply with EMC standard(s) and to prevent undesired operation due to radiated emissions. When cables are supplied, always use them for this purpose.

Draft_E-8_v014-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_GB_5/81

For the customers in the U.S.A.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Draft_E-6_v003-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_GB_6/81

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

Draft_E-7_v002-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_GB_7/81

If you have any questions about this product, you may call:
Sony Customer Information Service Center 1-800-222-7669 or http://www.sony.com/

Supplier's Declaration of Conformity

Trade Name	: SONY
Model	: UTX-B40/UTX-M40/UTX-P40
Responsible party	: Sony Electronics Inc.
Address	: 16535 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone Number	: 858-942-2230

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Draft_E-10A_v004-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_GB_8/81

All interface cables used to connect peripherals must be shielded in order to comply with the limits for a digital device pursuant to Subpart B of part 15 of FCC Rules.

Draft_R-4_v002-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_GB_9/81

Important Notice

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and body (excluding extremities: hands, wrists and feet).

Draft_R-6_v001-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_GB_10/81

FCC Radiation Exposure Statement

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using low power wireless devices. There is no proof, however, that these low power wireless devices are absolutely safe. Low power Wireless devices emit low levels of radio frequency energy (RF) in the microwave range while being used. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure of low-level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low-level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects might occur, but such findings have not been confirmed by additional research. UTX-B40/UTX-M40/UTX-P40 has been tested and found to comply with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines.

Draft_R-7_v004-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_GB_11/81

In order to comply with FCC radio-frequency radiation exposure guidelines for an uncontrolled exposure, this device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Draft_R-78_v001-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_GB_12/81

Use of Sony wireless devices is regulated by the Federal Communications Commission as described in Part 74 subpart H of the FCC regulations and users authorized thereby are required to obtain an appropriate license.

Draft_W-1_v003-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_GB_13/81

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

Draft_W-11_v002-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_GB_14/81

For the customers in Canada

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Draft_E-13_v002-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_GB_15/81

For the customers in Canada

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause interference.
(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Draft_R-10_v006-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_GB_16/81

IC Exposure of Humans to RF Fields

The installer of this radio equipment must ensure that the antenna is located or pointed such that it does not emit RF field in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's website www.hc-sc.gc.ca/index-eng.php

Draft_R-11_v002-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_GB_17/81

The term "IC:" before the radio certification number only signifies that Industry Canada technical specifications were met.

Draft_R-12_v002-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_GB_18/81

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using low power wireless devices. There is no proof, however, that these low power wireless devices are absolutely safe. Low power Wireless devices emit low levels of radio frequency energy (RF) in the microwave range while being used. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure of low-level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low-level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects might occur, but such findings have not been confirmed by additional research. UTX-B40/UTX-M40/UTX-P40 has been tested and found to comply with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules.

Draft_R-67_v002-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_GB_19/81

This device operates on a no-protection, no-interference basis. Should the user seek to obtain protection from other radio services operating in the same TV bands, a radio licence is required. For further details, consult Innovation, Science and Economic Development Canada's document Client Procedures Circular CPC-2-1-28, Voluntary Licensing of Licence-Exempt Wireless Microphones in the TV Bands.

Draft_W-13_v005-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_GB_20/81

For the customers in Europe

Hereby, Sony Corporation declares that the radio equipment types listed above 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://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_v008-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_GB_21/81

Frequency range : 470 MHz to 694 MHz
Maximum RF power output : 30 mW

Draft_R-93_v010-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_GB_22/81

NFC
Frequency : 13.56 MHz (13,56 MHz)
Maximum RF power output : <42 dBμA/m (10 m)

Draft_R-93E_v001-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_GB_23/81

UK
CA

For the customers in the UK

Hereby, Sony Corporation declares that the radio equipment types listed above are in compliance with the UK relevant statutory requirements. The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address: https://compliance.sony.co.uk

Draft_R-99B_v002-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_GB_24/81

Voor klanten in Europa

Hierbij verklaart Sony Corporation dat de bovenstaande radioapparatuurmodellen conform zijn met Richtlijn 2014/53/EU.
De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_v008-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_NL_25/81

Frequentiebereik: 470 MHz tot 694 MHz
Maximaal RF-vermogen: 30mW

Draft_R-93_v010-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_NL_26/81

NFC
Frequentie: 13,56MHz
Maximaal RF-vermogen: <42 dBμA/m (10m)

Draft_R-93E_v001-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_NL_27/81

För kunder i Europa

Härmed försäkrar Sony Corporation att de ovanstående modellernas typ av radioutrustning överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_v008-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_SE_28/81

Frekvensintervall: 470 MHz till 694 MHz
Maximal RF-effekt: 30mW

Draft_R-93_v010-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_SE_29/81

NFC
Frekvens: 13,56MHz
Maximal RF-effekt: <42 dBμA/m (10m)

Draft_R-93E_v001-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_SE_30/81

Para clientes na Europa

O(a) abaixo assinado(a), Sony Corporation, declara que o presente tipo de equipamento dos modelos supracitados está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_v008-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_PT_31/81

Intervalo de frequência: 470 MHz para 694 MHz
Potência máxima de RF: 30 mW

Draft_R-93_v010-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_PT_32/81

NFC
Frequência: 13,56MHz
Potência máxima de RF: <42 dBμA/m (10 m)

Draft_R-93E_v001-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_PT_33/81

For kunder i Europa

Hermed erklærer Sony Corporation, at radioudstyrstypen for modellerne ovenfor er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_v008-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_DK_34/81

Frekvensområde: 470 MHz til 694 MHz
Maksimal RF-udgangseffekt: 30mW

Draft_R-93_v010-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_DK_35/81

NFC
Frekvens: 13,56MHz
Maksimal RF-udgangseffekt: <42 dBμA/m (10m)

Draft_R-93E_v001-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_DK_36/81

Asiakkaille Euroopassa

Sony Corporation vakuuttaa, että edellä mainittujen mallien radiolaitetyyppi on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_v008-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_FI_37/81

Taajuusalue: 470 MHz – 694 MHz
Enimmäislähetysteho radiotaajuudella: 30mW

Draft_R-93_v010-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_FI_38/81

NFC
Taajuus: 13,56MHz
Enimmäislähetysteho radiotaajuudella: <42 dBμA/m (10m)

Draft_R-93E_v001-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_FI_39/81

For kunder i Europa

Sony Corporation erklærer herved at modellene over er av en radioutstyrstype som er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.
Den komplette EU-samsvarserklæringen finner du på følgende internettadresse: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_v008-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_NO_40/81

Frekvensområde: 470 MHz til 694 MHz
Maksimal RF-utgangseffekt: 30mW

Draft_R-93_v010-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_NO_41/81

NFC
Frekvens: 13,56MHz
Maksimal RF-utgangseffekt: <42 dBμA/m (10m)

Draft_R-93E_v001-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_NO_42/81

Για τους πελάτες στην Ευρώπη

Με την παρούσα η Sony Corporation δηλώνει ότι, ο ραδιοεξοπλισμός των παραπάνω μοντέλων πληροί τους όρους της οδηγίας 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_v008-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_GR_43/81

Περιοχή συχνοτήτων: 470MHz έως 694 MHz
Μέγιστη ισχύς εξόδου RF: 30mW

Draft_R-93_v010-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_GR_44/81

NFC
Συχνότητα: 13,56 MHz
Μέγιστη ισχύς εξόδου RF: <42 dBμA/m (10m)

Draft_R-93E_v001-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_GR_45/81

Dla klientów w Europie

Sony Corporation niniejszym oświadcza, że powyższe modele urządzeń są zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_v008-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_PL_46/81

Zakres częstotliwości: od 470 MHz do 694 MHz
Maksymalna moc wyjściowa częstotliwości radiowej: 30 mW

Draft_R-93_v010-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_PL_47/81

NFC
Częstotliwość: 13,56MHz
Maksymalna moc wyjściowa częstotliwości radiowej: <42 dBμA/m (10 m)

Draft_R-93E_v001-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_PL_48/81

Pro zákazníky v Evropě

Sony Corporation tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení výše uvedených modelů je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU-prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_v008-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_CZ_49/81

Frekvenční rozsah: 470 MHz až 694 MHz
Maximální vyzářený výkon na rádiové frekvenci: 30 mW

Draft_R-93_v010-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_CZ_50/81

NFC
Frekvence: 13,56MHz
Maximální vyzářený výkon na rádiové frekvenci: <42 dBμA/m (10 m)

Draft_R-93E_v001-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_CZ_51/81

Európai ügyfeleinknek

A Sony Corporation igazolja, hogy a fenti típusú rádióberendezés-modellek megfelelnek a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_v008-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_HU_52/81

Frekvenciatartomány: 470 MHz – 694MHz
Max. nagyfrekvenciás kimeneti teljesítmény: 30 mW

Draft_R-93_v010-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_HU_53/81

NFC
Frekvencia: 13,56MHz
Max. nagyfrekvenciás kimeneti teljesítmény: <42 dBμA/m(10m)

Draft_R-93E_v001-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_HU_54/81

Pentru clienţii din Europa

Prin prezenta, Sony Corporation declară că tipul de echipament radio al modelelor de mai sus este în conformitate cu Directiva 2014/53/ UE. Textul integral al declaraţiei UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_v008-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_RO_55/81

Gama de frecvenţă: de la 470 MHz până la 694 MHz
Tensiunea de ieşire maximă RF: 30 mW

Draft_R-93_v010-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_RO_56/81

NFC
Frecvenţă: 13,56MHz
Tensiunea de ieşire maximă RF: <42 dBμA/m (10m)

Draft_R-93E_v001-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_RO_57/81

За клиентите в Европа

С настоящето Sony Corporation декларира, че радио оборудването описано с моделите по-горе е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_v008-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_BG_58/81

Честотен обхват: 470 MХц до 694 MХц
Максимална изходна радиочестотна мощност: 30 мВт

Draft_R-93_v010-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_BG_59/81

NFC
Честота: 13,56 MХц
Максимална изходна радиочестотна мощност: <42 dBμA/m (10 м)

Draft_R-93E_v001-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_BG_60/81

Pre zákazníkov v Európe

Sony Corporation týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenia typu podľa hore uvedených modelov sú v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné vyhlásenie EÚ o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_v008-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_SK_61/81

Frekvenčný rozsah: 470 MHz až 694 MHz
Maximálny RF výkon: 30mW

Draft_R-93_v010-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_SK_62/81

NFC
Frekvencia: 13,56MHz
Maximálny RF výkon: <42 dBμA/m (10m)

Draft_R-93E_v001-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_SK_63/81

Za stranke v Evropi

Podjetje Sony Corporation potrjuje, da so zgoraj navedeni tipi radijske opreme skladni z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_v008-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_SI_64/81

Frekvenčni obseg: od 470 MHz do 694 MHz
Največja izhodna moč RF: 30 mW

Draft_R-93_v010-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_SI_65/81

NFC
Frekvenca: 13,56MHz
Največja izhodna moč RF: <42 dBμA/m(10m)

Draft_R-93E_v001-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_SI_66/81

Klientidele Euroopas

Käesolevaga deklareerib Sony Corporation, et eelpool nimetatud mudelite raadioseadmete tüübid vastavad direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_v008-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_EE_67/81

Sagedusvahemik: 470 MHz kuni 694 MHz
Maksimaalne raadiosageduslik väljundvõimsus: 30mW

Draft_R-93_v010-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_EE_68/81

NFC
Sagedus: 13,56MHz
Maksimaalne raadiosageduslik väljundvõimsus: <42 dBμA/m (10m)

Draft_R-93E_v001-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_EE_69/81

Klientiem Eiropā

Ar šo Sony Corporation deklarē, ka augstāk minēto modeļu radioiekārtas tips atbilst direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_v008-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_LV_70/81

Frekvenču diapazons: no 470 MHz līdz 694 MHz
Maksimālā RF izejas jauda: 30 mW

Draft_R-93_v010-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_LV_71/81

NFC
Frekvence: 13,56MHz
Maksimālā RF izejas jauda: <42 dBμA/m(10m)

Draft_R-93E_v001-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_LV_72/81

Europos klientams

Mes, Sony Corporation, patvirtiname, kad aukščiau išvardintų modelių radijo įrenginių tipai atitinka direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas pasiekiamas šiuo internetiniu adresu: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_v008-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_LT_73/81

Dažnių intervalas: nuo 470 MHz iki 694 MHz
Didžiausia RD galios išvestis: 30 mW

Draft_R-93_v010-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_LT_74/81

NFC
Dažnis: 13,56MHz
Didžiausia RD galios išvestis: <42 dBμA/m(10m)

Draft_R-93E_v001-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_LT_75/81

Za korisnike u Europi

Sony Corporation ovime izjavljuje da je radijska oprema gore navedenih modela u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_v008-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_HR_76/81

Raspon frekvencije: 470 MHz do 694MHz
Maksimalna izlazna snaga radijske frekvencije: 30 mW

Draft_R-93_v010-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_HR_77/81

NFC
Frekvencija: 13,56MHz
Maksimalna izlazna snaga RF emisije: <42 dBμA/m(10m)

Draft_R-93E_v001-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_HR_78/81

Za kupce u Evropi

Ovim, kompanija Sony Corporation izjavljuje da su gorenavedeni tipovi radio opreme usaglašeni sa direktivom 2014/53/EU. Pun tekst Izjave o usaglašenosti za EU je dostupan na sledećoj internet adresi: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_v008-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_SR_79/81

Frekventni opseg: od 470 MHz do 694 MHz
Maksimalna izlazna snaga RF emisije: 30 mW

Draft_R-93_v010-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_SR_80/81

NFC
Frekvencija: 13,56MHz
Maksimalna izlazna snaga RF emisije: <42 dBμA/m(10m)

Draft_R-93E_v001-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_SR_81/81

For the URX-P40/P41D Receivers

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.
To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

Draft_S-1_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_GB_1/56

CAUTION
- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer.
- Use the battery which complied with IEC 60086-5 standard (Alkaline batteries), IEC 60086-4 standard (Lithium batteries) or IEC 62133-1 standard (Rechargeable nickel-metal-hydride batteries).
- When you dispose of the battery or the product, you must obey the law in the corresponding area or country. Do not dispose of the battery or the product in a fire or a hot oven, or mechanically crush or cut the battery. It may explode or cause a fire. Do not subject the battery to extremely low air pressure that may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- Do not place the battery in a high temperature place, such as under direct sunlight or near fire. It may ignite, explode, or cause a fire. Do not immerse or wet the battery in water or seawater. This may cause an electric shock.

Draft_S-4F_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_GB_2/56

This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

Draft_S-14_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_GB_3/56

ATTENTION

The electromagnetic fields at the specific frequencies may influence the sound of this unit.

Draft_E-24B_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_GB_4/56

All interface cables used to connect the equipment to peripherals must be shielded type to comply with EMC standard(s) and to prevent undesired operation due to radiated emissions. When cables are supplied, always use them for this purpose.

Draft_E-8_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_GB_5/56

For the customers in the U.S.A.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Draft_E-6_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_GB_6/56

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

Draft_E-7_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_GB_7/56

All interface cables used to connect peripherals must be shielded in order to comply with the limits for a digital device pursuant to Subpart B of part 15 of FCC Rules.

Draft_R-4_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_GB_8/56

If you have any questions about this product, you may call:
Sony Customer Information Service Center 1-800-222-7669 or http://www.sony.com/

Supplier's Declaration of Conformity

Trade Name	: SONY
Model	: URX-P40 / URX-P41D
Responsible party	: Sony Electronics Inc.
Address	: 16535 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone Number	: 858-942-2230

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Draft_E-10A_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_GB_9/56

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines. This equipment has very low levels of RF energy that is deemed to comply without testing of specific absorption rate(SAR).

Draft_R-60_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_GB_10/56

In order to comply with FCC radio-frequency radiation exposure guidelines for an uncontrolled exposure, this device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Draft_R-78_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_GB_11/56

For the customers in Canada

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Draft_E-13_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_GB_12/56

For the customers in Canada

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause interference.
(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Draft_R-10_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_GB_13/56

The term "IC:" before the radio certification number only signifies that Industry Canada technical specifications were met.

Draft_R-12_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_GB_14/56

This device operates on a no-protection, no-interference basis. Should the user seek to obtain protection from other radio services operating in the same TV bands, a radio licence is required. For further details, consult Innovation, Science and Economic Development Canada's document Client Procedures Circular CPC-2-1-28, Voluntary Licensing of Licence-Exempt Wireless Microphones in the TV Bands.

Draft_W-13_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_GB_15/56

For the customers in Europe

Hereby, Sony Corporation declares that the radio equipment types listed above 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://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_GB_16/56

NFC
Frequency : 13.56 MHz (13,56 MHz)
Maximum RF power output : <42 dBμA/m (10 m)

Draft_R-93E_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_GB_17/56

UK
CA

For the customers in the UK

Hereby, Sony Corporation declares that the radio equipment types listed above are in compliance with the UK relevant statutory requirements. The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address: https://compliance.sony.co.uk

Draft_R-99B_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_GB_18/56

Voor klanten in Europa

Hierbij verklaart Sony Corporation dat de bovenstaande radioapparatuurmodellen conform zijn met Richtlijn 2014/53/EU.
De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_NL_19/56

NFC
Frequentie: 13,56MHz
Maximaal RF-vermogen: <42 dBμA/m (10m)

Draft_R-93E_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_NL_20/56

För kunder i Europa

Härmed försäkrar Sony Corporation att de ovanstående modellernas typ av radioutrustning överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_SE_21/56

NFC
Frekvens: 13,56MHz
Maximal RF-effekt: <42 dBμA/m (10m)

Draft_R-93E_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_SE_22/56

Para clientes na Europa

O(a) abaixo assinado(a), Sony Corporation, declara que o presente tipo de equipamento dos modelos supracitados está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_PT_23/56

NFC
Frequência: 13,56MHz
Potência máxima de RF: <42 dBμA/m (10 m)

Draft_R-93E_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_PT_24/56

For kunder i Europa

Hermed erklærer Sony Corporation, at radioudstyrstypen for modellerne ovenfor er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_DK_25/56

NFC
Frekvens: 13,56MHz
Maksimal RF-udgangseffekt: <42 dBμA/m (10m)

Draft_R-93E_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_DK_26/56

Asiakkaille Euroopassa

Sony Corporation vakuuttaa, että edellä mainittujen mallien radiolaitetyyppi on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_FI_27/56

NFC
Taajuus: 13,56MHz
Enimmäislähetysteho radiotaajuudella: <42 dBμA/m (10m)

Draft_R-93E_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_FI_28/56

For kunder i Europa

Sony Corporation erklærer herved at modellene over er av en radioutstyrstype som er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.
Den komplette EU-samsvarserklæringen finner du på følgende internettadresse: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_NO_29/56

NFC
Frekvens: 13,56MHz
Maksimal RF-utgangseffekt: <42 dBμA/m (10m)

Draft_R-93E_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_NO_30/56

Για τους πελάτες στην Ευρώπη

Με την παρούσα η Sony Corporation δηλώνει ότι, ο ραδιοεξοπλισμός των παραπάνω μοντέλων πληροί τους όρους της οδηγίας 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_GR_31/56

NFC
Συχνότητα: 13,56MHz
Μέγιστη ισχύς εξόδου RF: <42 dBμA/m (10m)

Draft_R-93E_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_GR_32/56

Dla klientów w Europie

Sony Corporation niniejszym oświadcza, że powyższe modele urządzeń są zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_PL_33/56

NFC
Częstotliwość: 13,56MHz
Maksymalna moc wyjściowa częstotliwości radiowej: <42 dBμA/m (10 m)

Draft_R-93E_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_PL_34/56

Pro zákazníky v Evropě

Sony Corporation tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení výše uvedených modelů je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU-prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_CZ_35/56

NFC
Frekvence: 13,56MHz
Maximální vyzářený výkon na rádiové frekvenci: <42 dBμA/m (10 m)

Draft_R-93E_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_CZ_36/56

Európai ügyfeleinknek

A Sony Corporation igazolja, hogy a fenti típusú rádióberendezés-modellek megfelelnek a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_HU_37/56

NFC
Frekvencia: 13,56MHz
Max. nagyfrekvenciás kimeneti teljesítmény: <42 dBμA/m(10m)

Draft_R-93E_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_HU_38/56

Pentru clienţii din Europa

Prin prezenta, Sony Corporation declară că tipul de echipament radio al modelelor de mai sus este în conformitate cu Directiva 2014/53/ UE. Textul integral al declaraţiei UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_RO_39/56

NFC
Frecvenţă: 13,56MHz
Tensiunea de ieşire maximă RF: <42 dBμA/m (10m)

Draft_R-93E_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_RO_40/56

За клиентите в Европа

С настоящето Sony Corporation декларира, че радио оборудването описано с моделите по-горе е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_BG_41/56

NFC
Честота: 13,56MХц
Максимална изходна радиочестотна мощност: <42 dBμA/m (10 м)

Draft_R-93E_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_BG_42/56

Pre zákazníkov v Európe

Sony Corporation týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenia typu podľa hore uvedených modelov sú v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné vyhlásenie EÚ o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_SK_43/56

NFC
Frekvencia: 13,56MHz
Maximálny RF výkon: <42 dBμA/m (10m)

Draft_R-93E_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_SK_44/56

Za stranke v Evropi

Podjetje Sony Corporation potrjuje, da so zgoraj navedeni tipi radijske opreme skladni z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_SI_45/56

NFC
Frekvenca: 13,56MHz
Največja izhodna moč RF: <42 dBμA/m(10m)

Draft_R-93E_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_SI_46/56

Klientidele Euroopas

Käesolevaga deklareerib Sony Corporation, et eelpool nimetatud mudelite raadioseadmete tüübid vastavad direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_EE_47/56

NFC
Sagedus: 13,56MHz
Maksimaalne raadiosageduslik väljundvõimsus: <42 dBμA/m (10m)

Draft_R-93E_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_EE_48/56

Klientiem Eiropā

Ar šo Sony Corporation deklarē, ka augstāk minēto modeļu radioiekārtas tips atbilst direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_LV_49/56

NFC
Frekvence: 13,56MHz
Maksimālā RF izejas jauda: <42 dBμA/m(10m)

Draft_R-93E_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_LV_50/56

Europos klientams

Mes, Sony Corporation, patvirtiname, kad aukščiau išvardintų modelių radijo įrenginių tipai atitinka direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas pasiekiamas šiuo internetiniu adresu: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_LT_51/56

NFC
Dažnis: 13,56MHz
Didžiausia RD galios išvestis: <42 dBμA/m(10m)

Draft_R-93E_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_LT_52/56

Za korisnike u Europi

Sony Corporation ovime izjavljuje da je radijska oprema gore navedenih modela u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_HR_53/56

NFC
Frekvencija: 13,56MHz
Maksimalna izlazna snaga RF emisije: <42 dBμA/m(10m)

Draft_R-93E_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_HR_54/56

Za kupce u Evropi

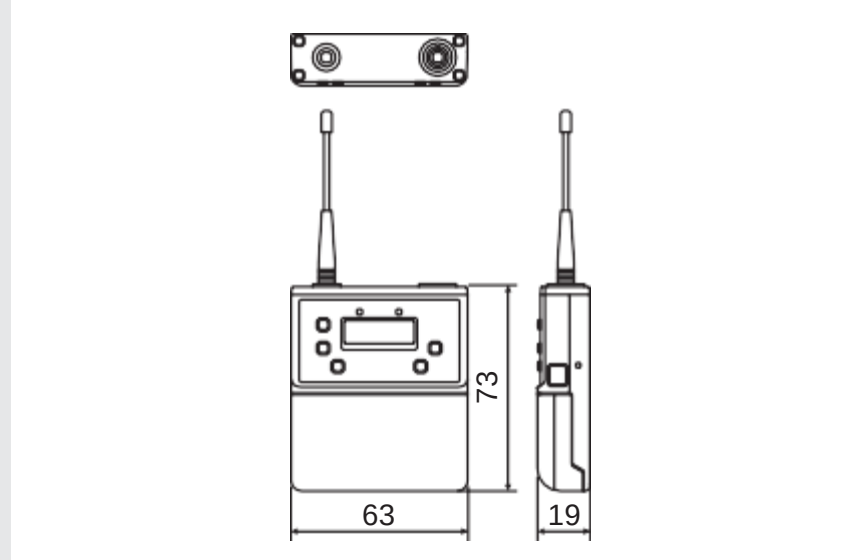
Ovim, kompanija Sony Corporation izjavljuje da su gorenavedeni tipovi radio opreme usaglašeni sa direktivom 2014/53/EU. Pun tekst Izjave o usaglašenosti za EU je dostupan na sledećoj internet adresi: https://compliance.sony.eu

Draft_R-19B_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_SR_55/56

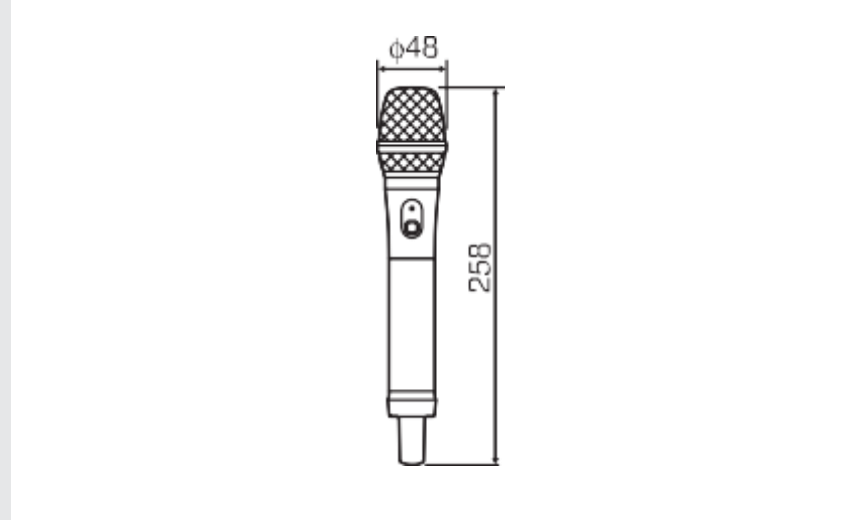
NFC
Frekvencija: 13,56MHz
Maksimalna izlazna snaga RF emisije: <42 dBμA/m(10m)

Draft_R-93E_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_SR_56/56

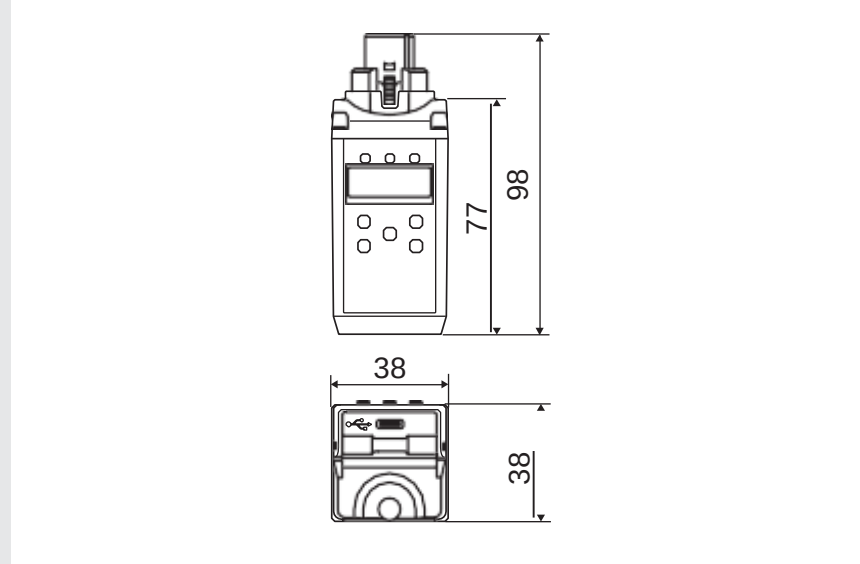
A



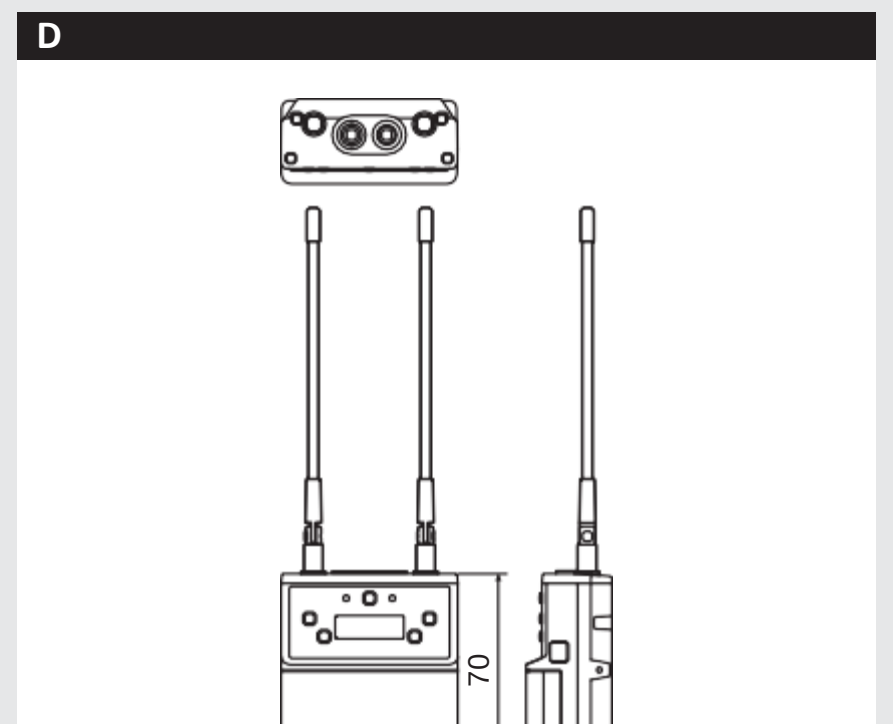
B



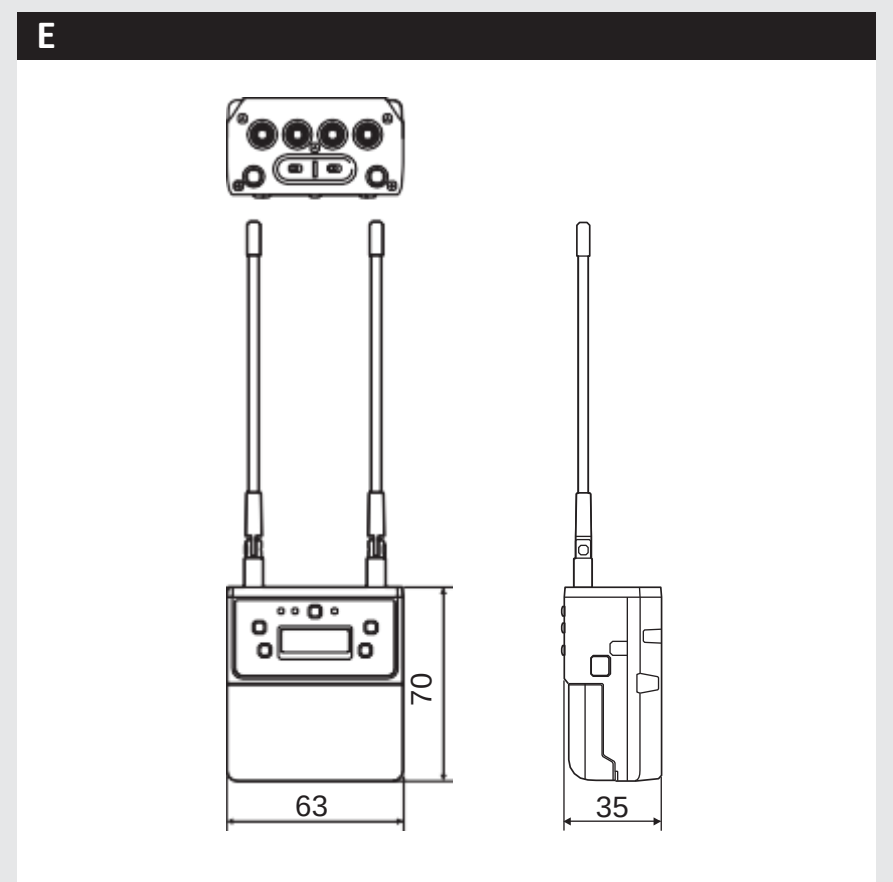
C



D



E



For the customers in the U.S.A.
SONY LIMITED WARRANTY - Please visit http://www.sony.com/psa/warranty for important information and complete terms and conditions of Sony's limited warranty applicable to this product.

For the customers in Canada
SONY LIMITED WARRANTY - Please visit http://www.sonybiz.ca/pro/lang/en/ca/article/resources-warranty for important information and complete terms and conditions of Sony's limited warranty applicable to this product.

For the customers in Europe
Sony Professional Solutions Europe - Standard Warranty and Exceptions on Standard Warranty.
Please visit https://pro.sony/support-services/primesupport/support-professional-solutions-europe-standard-product-warranty for important information and complete terms and conditions.

For the customers in Korea
SONY LIMITED WARRANTY - Please visit http://bpeng.sony.co.kr/handler/BPAS-Start for important information and complete terms and conditions of Sony's limited warranty applicable to this product.

Specifications

Design and specifications are subject to change without notice.

Transmitter (UTX-B40/M40/P40)

Items common to all transmitters

Oscillator type: Crystal-controlled PLL synthesizer
Carrier frequencies: 14UC model: 470.125 MHz to 541.875 MHz (UHF-TV channels 14 to 25)
25UC model: 536.125 MHz to 607.875 MHz (UHF-TV channels 25 to 36)
90U model: 941.625 MHz to 951.875 MHz, 953.000 MHz to 956.125 MHz, and 956.625 MHz to 959.625 MHz
21CE model: 470.025 MHz to 542.000 MHz (UHF-TV channels 21 to 29)
33CE model: 566.025 MHz to 630.000 MHz (UHF-TV channels 33 to 40)
42CE model: 638.025 MHz to 694.000 MHz (UHF-TV channels 42 to 48)
42LA model: 638.125 MHz to 697.875 MHz (UHF-TV channels 42 to 51)
29CN model: 638.025 MHz to 694.000 MHz (UHF-TV channels 29 to 35)
KR model: 925.125 MHz to 937.375 MHz
E model: 794.125 MHz to 805.875 MHz
Preemphasis: 50 µs
Reference frequency deviation: ±5 kHz (–60 dBV, 1 kHz input)
Distortion: 0.9% or less (–60 dBV, 1 kHz input)
Signal-to-noise ratio: 60 dB (–60 dBV, 1 kHz input)
102 dB (GAIN MODE set to AUTO GAIN, max.)
96 dB (GAIN MODE set to NORMAL, max.)
Audio delay: Approx. 0.35 ms
Tone signal frequency: In UWP-D compander mode: 32.382 kHz
In UWP compander mode: 32 kHz
In WL800 compander mode: 32.768 kHz
Supply voltage: DC 3.0 V (two LR6/AA size alkaline batteries)
DC 5.0 V (supplied from USB connector)
NFC function: Built-in
IR SYNC function: Built-in
USB port: USB Type-C
Operating temperature: 0 °C to 50 °C (32 °F to 122 °F)
Storage temperature: –20 °C to +55 °C (–4 °F to +131 °F)

Note

When used in locations with an ambient temperature of 45 °C (113 °F) or higher, make sure the unit does not come into direct contact with your skin, as it may cause burns due to high temperature.

Body-pack transmitter (UTX-B40)

Antenna: 1/4 λ wavelength wire antenna
Audio input connector: 3.5 mm diameter 3-pole locking mini jack
Reference audio input level: –60 dBV (MIC input, GAIN MODE set to NORMAL, 0 dB attenuation)
+4 dBu (LINE input)
RF output level: 30 mW/5 mW selectable (UC, U, CE, LA, CN models)
10 mW/2 mW selectable (E, KR models)
Frequency response: 23 Hz to 18 kHz (Typical)
Attenuation: 0 dB to 27 dB (3 dB steps)
Indicators: POWER, AUDIO/MUTE
Battery life (measured with two LR6/AA size alkaline batteries at 25 °C (77 °F), DISPLAY MODE set to AUTO OFF)
Approx. 8 hours with output power of 30 mW (UC, U, CE, LA, CN models)
Approx. 10 hours with output power of 10 mW (E, KR models)
Dimensions: 63 × 73 × 19 mm (2 1/2 × 2 7/8 × 3/4 in.) (width / height / depth) (excluding antenna) (Figure A)
Mass: Approx. 83 g (2.9 oz) (excluding batteries)

Lavalier microphone (ECM-V1BMP)

Type: Electret condenser microphone
Frequency response: 40 Hz to 20,000 Hz
Directivity: Omni-directional
Sensitivity: –43.0 dB ±3 dB (0 dB = 1 V/Pa, at 1 kHz)
Operating temperature: 0 °C to 50 °C (32 °F to 122 °F)
Storage temperature: –20 °C to +55 °C (–4 °F to +131 °F)
Cable: 2.3 mm diameter, 2-conductor shielded cable, 1.2 m (3.9 feet) long
Dimensions: ø6.8 × 19.5 mm (9/32 × 25/32 in.) (without cable and connector)
Mass: Approx. 16.2 g (0.57 oz)

Hand-held microphone (UTX-M40)

Microphone unit: Dynamic
Directivity: Unidirectional
Antenna: 1/4 λ wavelength wire antenna
Reference audio input level: –55 dBV (GAIN MODE set to NORMAL, 0 dB attenuation)
Maximum audio input level: 151 dB SPL (21 dB attenuation, using supplied microphone unit)
RF output level: 30 mW/5 mW selectable (UC, U, CE, LA, CN models)
10 mW/2 mW selectable (E, KR models)
Frequency response: 70 Hz to 18 kHz (Typical)
Attenuation: 0 dB to 21 dB (3 dB steps)
Indicator: POWER/MUTE
Battery life (measured with two LR6/AA size alkaline batteries at 25 °C (77 °F), DISPLAY MODE set to AUTO OFF)
Approx. 8 hours with output power of 30 mW (UC, U, CE, LA, CN models)
Approx. 10 hours with output power of 10 mW (E, KR models)
Dimensions: ø48 × 258 mm (1 15/16 × 10 1/4 in.) (diameter / length) (Figure B)
Mass: Approx. 255 g (9.0 oz) (excluding batteries)

Plug-on transmitter (UTX-P40)

Reference audio input level: –60 dBV (MIC input, GAIN MODE set to NORMAL, 0 dB attenuation)
RF output level: 40 mW/5 mW selectable (UC, U, LA models)
30 mW/5 mW selectable (CE, CN models)
10 mW/2 mW selectable (E, KR models)
Frequency response: 23 Hz to 18 kHz (Typical)
Attenuation: 0 dB to 48 dB (3 dB steps)
Audio input connector: XLR-3-11C type (female)
Indicators: POWER, AUDIO/MUTE, +48V
Battery life (measured with two LR6/AA size alkaline batteries at 25 °C (77 °F), DISPLAY MODE set to AUTO OFF)
During +48V OFF:
Approx. 7 hours with output power of 40 mW (UC, U, LA models)
Approx. 8 hours with output power of 30 mW (CE, CN models)
Approx. 10 hours with output power of 10 mW (E, KR models)
During +48V ON and ECM-673 connection:
Approx. 6 hours with output power of 40 mW (UC, U, LA models)
Approx. 6 hours with output power of 30 mW (CE, CN models)
Approx. 7 hours with output power of 10 mW (E, KR models)
Dimensions: 38 × 98 × 38 mm (1 1/2 × 3 7/8 × 1 1/2 in.) (width / height / depth) (including the audio input connector) (Figure C)
Mass: Approx. 139 g (4.9 oz) (excluding batteries)

Tuner (URX-P40/P41D)

Items common to all tuners

Antenna: 1/4 λ wavelength wire antenna (angle-adjustable)
Audio output level variation range: –12 dB to +12 dB (3 dB steps)
Audio output connector: 3.5-mm diameter 3-pole locking mini jack, Auxiliary connector
Headphone output level: 10 mW max. (16-ohm)
Headphone output connector: 3.5-mm diameter mini jack
Local oscillator: Crystal-controlled PLL synthesizer
Receive frequencies: 14UC model: 470.125 MHz to 541.875 MHz (UHF-TV channels 14 to 25)
25UC model: 536.125 MHz to 607.875 MHz (UHF-TV channels 25 to 36)
90U model: 941.625 MHz to 951.875 MHz, 953.000 MHz to 956.125 MHz, and 956.625 MHz to 959.625 MHz
21CE model: 470.025 MHz to 542.000 MHz (UHF-TV channels 21 to 29)
33CE model: 566.025 MHz to 630.000 MHz (UHF-TV channels 33 to 40)
42CE model: 638.025 MHz to 694.000 MHz (UHF-TV channels 42 to 48)
42LA model: 638.125 MHz to 697.875 MHz (UHF-TV channels 42 to 51)
29CN model: 638.025 MHz to 694.000 MHz (UHF-TV channels 29 to 35)
KR model: 925.125 MHz to 937.375 MHz
E model: 794.125 MHz to 805.875 MHz
Signal-to-noise ratio: 60 dB (1 kHz sine wave, 5 kHz modulation)
96 dB (1 kHz sine wave, max deviation)
Audio delay: Approx. 0.35 ms (analog output)
Approx. 0.24 ms (digital output)
Deemphasis: 50 µs
Reference frequency deviation: ±5 kHz
Frequency response: 23 Hz to 18 kHz (Typical)
Distortion: 0.9% or less (1 kHz sine wave, 5 kHz modulation)
Tone signal frequency: In UWP-D compander mode: 32.382 kHz
In UWP compander mode: 32 kHz
In WL800 compander mode: 32.768 kHz
Operating temperature: 0 °C to 50 °C (32 °F to 122 °F)
Storage temperature: –20 °C to +55 °C (–4 °F to +131 °F)

Note

When used in locations with an ambient temperature of 45 °C (113 °F) or higher, make sure the unit does not come into direct contact with your skin, as it may cause burns due to high temperature.

USB port: USB Type-C
Supply voltage: DC 3.0 V (two LR6/AA size alkaline batteries)
DC 5.0 V (supplied from USB connector)

Portable diversity tuner (URX-P40)

Audio output level: –60 dBV (3.5-mm diameter 3-pole locking mini jack, analog output, 0 dB audio output level)
–20 dBFS (auxiliary connector, digital output, 0 dB audio output level)
–50 dBV (auxiliary connector, analog output, 0 dB audio output level)
Reception method: True diversity method
Indicators: POWER, RF
NFC function: Built-in
Battery life: Approx. 6 hours (measured with two LR6/AA size alkaline batteries at 25 °C (77 °F), DISPLAY MODE set to AUTO OFF)
Dimensions: 63 × 70 × 31 mm (2 1/2 × 2 7/8 × 1 1/4 in.) (width / height / depth) (excluding antenna) (Figure D)
Mass: Approx. 131 g (4.6 oz) (excluding batteries)

Portable diversity tuner (URX-P41D)

Audio output level: –60 dBV (3.5-mm diameter 3-pole locking mini jack, analog output, 0 dB audio output level, OUTPUT MODE set to NORMAL)
–20 dBFS (auxiliary connector, digital output, 0 dB audio output level)
–50 dBV (auxiliary connector, analog output, 0 dB audio output level)
Audio input level: –50 dBV (during –60 dBV output, 1 kHz input frequency, INPUT LEVEL set to 0 dB)
Audio input connector: 3.5-mm diameter 3-pole locking mini jack
Reception method: Space diversity system (true diversity system during one-channel operation)
Indicators: POWER, RF 1/2
NFC function: Built-in
IR SYNC function: Built-in
Battery life: Approx. 4 hours 30 minutes (measured with two LR6/AA size alkaline batteries at 25 °C (77 °F), DISPLAY MODE set to AUTO OFF)
Dimensions: 63 × 70 × 35 mm (2 1/2 × 2 7/8 × 1 7/16 in.) (width/height/depth) (excluding antenna) (Figure E)
Mass: Approx. 159 g (5.6 oz) (excluding batteries)

Français

Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour future référence.

Le modèle U90 peut uniquement être utilisé aux États-Unis.
L'utilisation des émetteurs U90 nécessite une licence et est sujette à des restrictions sur la sélection de fréquence et l'espacement des canaux.

Pour les émetteurs UTX-B40/M40/P40

AVERTISSEMENT

Afin de réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
Afin d'écarter tout risque d'électrocution, garder le coffret fermé. Ne confier l'entretien de l'appareil qu'à un personnel qualifié.
Draft_S-1_v009-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_FR_1/14

ATTENTION

- Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du même type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur.
- Utilisez une batterie conforme à la norme CEI 60086–5 (batteries alcalines), à la norme CEI 60086–4 (batteries au lithium) ou à la norme CEI 62133–1 (batteries nickel–hydrure métallique rechargeables).
- Lors de la mise au rebut de la batterie ou du produit, vous devez respecter la loi de la région ou du pays concerné. Ne mettez pas la batterie ou le produit au rebut dans un feu ou un four chaud, ou n'écrasez pas mécaniquement la batterie et ne la coupez pas. Elle risque d'exploser ou de provoquer un incendie. Ne soumettez pas la batterie à une pression d'air extrêmement basse qui pourrait entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- Ne placez pas la batterie dans un endroit à température élevée, tel qu'à la lumière directe du soleil ou à proximité d'un feu. Elle risque de prendre feu, d'exploser ou de provoquer un incendie. Ne plongez pas et ne mouillez pas la batterie dans de l'eau douce ou de l'eau de mer. Cela risque de provoquer une électrocution.

Draft_S-4F_v002-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_FR_2/14

Le symbole avertit l'utilisateur de la présence d'importantes instructions concernant le fonctionnement et la maintenance (entretien) dans la documentation qui accompagne l'appareil.

Draft_S-14_v010-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_FR_3/14

ATTENTION

Il est possible que des champs électromagnétiques à des fréquences spécifiques influencent le son de cet appareil.
Draft_E-24B_v011-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_FR_4/14

Tous les câbles d'interface permettant de raccorder l'équipement aux périphériques doivent être de type blindé afin de respecter la(les) directive(s) CEM et empêcher une opération non désirée dû aux émissions rayonnées. Quand les câbles sont fournis, utilisez–les toujours à cet effet.
Draft_E-8_v014-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_FR_5/14

Pour les clients au Canada

CAN ICES–3 (B)/NMB–3(B)
Draft_E-13_v002-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_FR_6/14

Pour les clients au Canada

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada 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'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
Draft_R-10_v006-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_FR_7/14

Exposition humaine aux champs de radiofréquences (Industrie Canada)

L'installateur de ce matériel radio doit s'assurer que l'antenne est située ou orientée de telle manière à ne pas émettre un champ de radiofréquence dépassant les limites spécifiées par Santé Canada pour la population générale ; consultez le Code de sécurité 6, disponible sur le site Web de Santé Canada : http://www.hc–sc.gc.ca/index–eng.php
Draft_R-11_v002-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_FR_8/14

La mention « IC: » devant le numéro de certification/ homologation signifie uniquement que les spécifications techniques d'Industrie Canada sont remplies.
Draft_R-12_v002-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_FR_9/14

Les connaissances scientifiques dont nous disposons n'ont mis en évidence aucun problème de santé associé à l'usage des appareils sans fil à faible puissance. Nous ne sommes cependant pas en mesure de prouver que ces appareils sans fil à faible puissance sont entièrement sans danger. Les appareils sans fil à faible puissance émettent une énergie fréquence radioélectrique (RF) très faible dans le spectre des micro–ondes lorsqu'ils sont utilisés. Alors qu'une dose élevée de RF peut avoir des effets sur la santé (en chauffant les tissus), l'exposition à de faibles RF qui ne produisent pas de chaleur n'a pas de mauvais effets connus sur la santé. De nombreuses études ont été menées sur les expositions aux RF faibles et n'ont découvert aucun effet biologique. Certaines études ont suggéré qu'il pouvait y avoir certains effets biologiques, mais ces résultats n'ont pas été confirmés par des recherches supplémentaires. UTX–B40/UTX–M40/UTX–P40 a été testé et jugé conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR–102 de l'IC.
Draft_R-67_v002-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_FR_10/14

Ce dispositif fonctionne selon un régime de non–brouillage et de non–protection. Si l'utilisateur devait chercher à obtenir une certaine protection contre d'autres services radio fonctionnant dans les mêmes bandes de télévision, une licence radio serait requise. Pour en savoir plus, veuillez consulter la Circulaire des procédures concernant les clients CPC–2–1–28, Délivrance de licences sur une base volontaire pour les microphones sans fil exempts de licence et exploités dans les bandes de télévision d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.
Draft_W-13_v005-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_FR_11/14

Pour les clients en Europe

Le soussigné, Sony Corporation, déclare que les types d'équipements radioélectriques faisant partie des modèles sus–référencés sont conformes à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : https://compliance.sony.eu
Draft_R-19B_v008-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_FR_12/14

Plage de fréquences : 470 MHz à 694 MHz
Puissance de sortie RF maximale : 30 mW
Draft_R-93_v010-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_FR_13/14

NFC
Fréquence : 13,56 MHz
Puissance de sortie RF maximale : <42 dBµA/m (10 m)
Draft_R-93E_v001-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_FR_14/14

Pour les clients en France

Exposition aux ondes radio et débit d'absorption spécifique (DAS)

Ce modèle a été conçu avec le souci d'être en conformité avec les exigences de sécurité applicables en matière d'exposition aux ondes radio. Ces exigences s'appuient sur des lignes directrices scientifiques préconisant des marges de sécurité destinées à assurer la sécurité de tout un chacun, quels que soient l'âge et l'état de santé.

En ce qui concerne l'exposition aux ondes radio, ces lignes directrices font usage d'une unité de mesure connue sous le nom de débit d'absorption spécifique (DAS). Les mesures du DAS sont effectuées à l'aide de méthodes normalisées, l'équipement émettant à son niveau de puissance certifié le plus élevé, dans toutes les bandes de fréquence utilisées.

Bien qu'il puisse y avoir des différences entre les niveaux DAS des divers modèles, ceux-ci sont tous conçus pour respecter les règles à observer en matière d'exposition aux ondes radio.

Données DAS pour les résidents des pays qui ont adopté la limite DAS recommandée par la Commission internationale sur la radioprotection non ionisante (ICNIRP), laquelle limite est de 2 W/kg pour la tête et le tronc, et 4 W/kg pour les membres, en moyenne sur dix (10) grammes de tissue.

La plus haute valeur DAS pour ce modèle testé par Sony est:

Modèle	DAS tronc	DAS membres
UTX-B40	0,105 W/kg (10 g)	0,105 W/kg (10 g)
UTX-M40	0,054 W/kg (10 g)	0,054 W/kg (10 g)
UTX-P40	0,263 W/kg (10 g)	0,263 W/kg (10 g)

PRÉCAUTIONS D'USAGE DE L'APPAREIL

A. Informations relatives à la sécurité des personnes utilisatrices ou non
-Respect des restrictions d'usage spécifiques à certains lieux (hôpitaux, avions, stations-service, établissements scolaires...);
-Précautions à prendre par les porteurs d'implants électroniques (stimulateurs cardiaques, pompes à insuline, neurostimulateurs...) concernant notamment la distance entre l'équipement radioélectrique et l'implant (15 centimètres dans le cas des sources d'exposition les plus fortes comme les téléphones mobiles);
B. Informations sur les comportements à adopter pour réduire l'exposition aux rayonnements émis par les équipements radioélectriques
-Utiliser l'équipement radioélectrique dans de bonnes conditions de réception pour diminuer la quantité de rayonnements reçus.
- Eloigner les équipements radioélectriques du ventre des femmes enceintes.
- Eloigner les équipements radioélectriques du bas-ventre des adolescents.

Pour les récepteurs URX-P40/P41D

AVERTISSEMENT

Afin de réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
Afin d'écarter tout risque d'électrocution, garder le coffret fermé. Ne confier l'entretien de l'appareil qu'à un personnel qualifié.
Draft_S-1_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_FR_1/11

ATTENTION

- Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du même type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur.
- Utilisez une batterie conforme à la norme CEI 60086–5 (batteries alcalines), à la norme CEI 60086–4 (batteries au lithium) ou à la norme CEI 62133–1 (batteries nickel–hydrure métallique rechargeables).
- Lors de la mise au rebut de la batterie ou du produit, vous devez respecter la loi de la région ou du pays concerné. Ne mettez pas la batterie ou le produit au rebut dans un feu ou un four chaud, ou n'écrasez pas mécaniquement la batterie et ne la coupez pas. Elle risque d'exploser ou de provoquer un incendie. Ne soumettez pas la batterie à une pression d'air extrêmement basse qui pourrait entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- Ne placez pas la batterie dans un endroit à température élevée, tel qu'à la lumière directe du soleil ou à proximité d'un feu. Elle risque de prendre feu, d'exploser ou de provoquer un incendie. Ne plongez pas et ne mouillez pas la batterie dans de l'eau douce ou de l'eau de mer. Cela risque de provoquer une électrocution.

Draft_S-4F_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_FR_2/11

Le symbole avertit l'utilisateur de la présence d'importantes instructions concernant le fonctionnement et la maintenance (entretien) dans la documentation qui accompagne l'appareil.

Draft_S-14_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_FR_3/11

ATTENTION

Il est possible que des champs électromagnétiques à des fréquences spécifiques influencent le son de cet appareil.
Draft_E-24B_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_FR_4/11

Tous les câbles d'interface permettant de raccorder l'équipement aux périphériques doivent être de type blindé afin de respecter la(les) directive(s) CEM et empêcher une opération non désirée dû aux émissions rayonnées. Quand les câbles sont fournis, utilisez–les toujours à cet effet.
Draft_E-8_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_FR_5/11

Pour les clients au Canada

CAN ICES–3 (B)/NMB–3(B)
Draft_E-13_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_FR_6/11

Pour les clients au Canada

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada 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'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
Draft_R-10_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_FR_7/11

La mention « IC: » devant le numéro de certification/ homologation signifie uniquement que les spécifications techniques d'Industrie Canada sont remplies.
Draft_R-12_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_FR_8/11

Ce dispositif fonctionne selon un régime de non–brouillage et de non–protection. Si l'utilisateur devait chercher à obtenir une certaine protection contre d'autres services radio fonctionnant dans les mêmes bandes de télévision, une licence radio serait requise. Pour en savoir plus, veuillez consulter la Circulaire des procédures concernant les clients CPC–2–1–28, Délivrance de licences sur une base volontaire pour les microphones sans fil exempts de licence et exploités dans les bandes de télévision d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.
Draft_W-13_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_FR_9/11

Pour les clients en Europe

Le soussigné, Sony Corporation, déclare que les types d'équipements radioélectriques faisant partie des modèles sus–référencés sont conformes à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : https://compliance.sony.eu
Draft_R-19B_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_FR_10/11

NFC
Fréquence : 13,56 MHz
Puissance de sortie RF maximale : <42 dBµA/m (10 m)
Draft_R-93E_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_FR_11/11

Pour les clients au Canada
GARANTIE LIMITÉE DE SONY - Rendez-vous sur http://www.sonybiz.ca/pro/lang/en/ca/article/resources-warranty pour obtenir les informations importantes et l'ensemble des termes et conditions de la garantie limitée de Sony applicable à ce produit.

Spécifications

La conception et les spécifications sont sujettes à des modifications sans préavis.

Emetteur (UTX-B40/M40/P40)

Eléments communs à tous les émetteurs

Type d'oscillateur: Synthétiseur PLL piloté par quartz
Fréquences porteuses: Modèle 14UC : 470,125 MHz à 541,875 MHz (canaux UHF-TV 14 à 25)
Modèle 25UC : 536,125 MHz à 607,875 MHz (canaux UHF-TV 25 à 36)
Modèle 90U : 941,625 MHz à 951,875 MHz, 953,000 MHz à 956,125 MHz, et 956,625 MHz à 959,625 MHz
Modèle 21CE : 470,025 MHz à 542,000 MHz (canaux UHF-TV 21 à 29)
Modèle 33CE : 566,025 MHz à 630,000 MHz (canaux UHF-TV 33 à 40)
Modèle 42CE : 638,025 MHz à 694,000 MHz (canaux UHF-TV 42 à 48)
Modèle 42LA : 638,125 MHz à 697,875 MHz (canaux UHF-TV 42 à 51)
Modèle 29CN : 638,025 MHz à 694,000 MHz (canaux UHF-TV 29 à 35)
Modèle KR : 925,125 MHz à 937,375 MHz
Modèle E : 794,125 MHz à 805,875 MHz
Préaccentuation: 50 µs
Ecart de fréquence de référence: ±5 kHz (–60 dBV, entrée 1 kHz)
Distorsion: 0,9% ou moins (–60 dBV, entrée 1 kHz)
Rapport signal/bruit: 60 dB (–60 dBV, entrée 1kHz)
102 dB (GAIN MODE réglé sur AUTO GAIN, max.)
96 dB (GAIN MODE réglé sur NORMAL, max.)
Délai audio: Approx. 0,35 ms
Fréquence du signal de tonalité: En mode compression-expansion UWP-D : 32,382 kHz
En mode compression-expansion UWP : 32 kHz
En mode compression-expansion WL800 : 32,768 kHz
Tension d'alimentation: 3,0 V CC (deux piles alcalines format LR6/AA)
5,0 V CC (fournie par le connecteur USB)
Fonction NFC: Intégrée
Fonction IR SYNC: Intégrée
Port USB: USB Type-C
Température de fonctionnement: 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
Température de stockage: –20 °C à +55 °C (–4 °F à +131 °F)

Remarque

En cas d'utilisation dans des endroits où la température ambiante est de 45 °C (113 °F) ou plus, assurez-vous que l'appareil n'entre pas en contact direct avec votre peau, car cela pourrait provoquer des brûlures dues à une température élevée.

Emetteur de poche (UTX-B40)

Antenne: Antenne de fil à longueur d'onde 1/4 λ
Connecteur d'entrée audio: Mini jack de verrouillage 3 pôles de 3,5 mm de diamètre
Niveau d'entrée audio de référence: –60 dBV (entrée MIC, GAIN MODE réglé sur NORMAL, atténuation 0 dB)
+4 dBu (Entrée LINE)
Niveau de sortie RF: 30 mW/5 mW sélectionnable (modèles UC, U, CE, LA et CN)
10 mW/2 mW sélectionnable (modèles E et KR)
Réponse de fréquence: 23 Hz à 18 kHz (Typique)
Atténuation: 0 dB à 27 dB (étapes de 3 dB)
Indicateurs: POWER, AUDIO/MUTE
Durée de vie des piles (mesurée avec deux piles alcalines format LR6/AA à 25 °C (77 °F), DISPLAY MODE réglé sur AUTO OFF)
Approx. 8 heures avec alimentation de sortie de 30 mW (modèles UC, U, CE, LA et CN)
Approx. 10 heures avec alimentation de sortie de 10 mW (modèles E et KR)
Dimensions: 63 × 73 × 19 mm (2 1/2 × 2 7/8 × 3/4 po) (largeur / hauteur / profondeur) (à l'exception de l'antenne) (Figure A)
Poids: Approx. 83 g (2,9 on) (à l'exception des batteries)

Micro-cravate (ECM-V1BMP)

Type: Microphone condensateur à électret
Réponse de fréquence: 40 Hz à 20 000 Hz
Directivité: Omnidirectionnelle
Sensibilité: –43,0 dB ±3 dB (0 dB = 1 V/Pa, à 1 kHz)
Température de fonctionnement: 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
Température de stockage: –20 °C à +55 °C (–4 °F à +131 °F)
Câble: 2,3 mm de diamètre, câble blindé à 2 conducteurs, 1,2 m (3,9 pieds) de long
Dimensions: ø6,8 × 19,5 mm (9/32 × 25/32 po) (sans câble ni connecteur)
Poids: Approx. 16,2 g (0,57 on)

Microphone portatif (UTX-M40)

Microphone: Dynamique
Directivité: Unidirectionnelle
Antenne: Antenne de fil à longueur d'onde 1/4 λ
Niveau d'entrée audio de référence: –55 dBV (GAIN MODE réglé sur NORMAL, atténuation 0 dB)
Niveau d'entrée audio maximal: 151 dB SPL (atténuation de 21 dB, utilisation de l'unité microphone)
Niveau de sortie RF: 30 mW/5 mW sélectionnable (modèles UC, U, CE, LA et CN)
10 mW/2 mW sélectionnable (modèles E et KR)
Réponse de fréquence: 70 Hz à 18 kHz (Typique)
Atténuation: 0 dB à 21 dB (étapes de 3 dB)
Indicateur: POWER/MUTE
Durée de vie des piles (mesurée avec deux piles alcalines format LR6/AA à 25 °C (77 °F), DISPLAY MODE réglé sur AUTO OFF)
Approx. 8 heures avec alimentation de sortie de 30 mW (modèles UC, U, CE, LA et CN)
Approx. 10 heures avec alimentation de sortie de 10 mW (modèles E et KR)
Dimensions: ø48 × 258 mm (1 15/16 × 10 1/4 po) (diamètre / longueur) (Figure B)
Poids: Approx. 255 g (9,0 on) (à l'exception des batteries)

Emetteur enfichable (UTX-P40)

Niveau d'entrée audio de référence: –60 dBV (entrée MIC, GAIN MODE réglé sur NORMAL, atténuation 0 dB)
Niveau de sortie RF: 40 mW/5 mW sélectionnable (modèles UC, U et LA)
30 mW/5 mW sélectionnable (modèles CE et CN)
10 mW/2 mW sélectionnable (modèles E et KR)
Réponse de fréquence: 23 Hz à 18 kHz (Typique)
Atténuation: 0 dB à 48 dB (étapes de 3 dB)
Connecteur d'entrée audio: Type XLR-3-11C (femelle)
Indicateurs: POWER, AUDIO/MUTE, +48V
Durée de vie des piles (mesurée avec deux piles alcalines format LR6/AA à 25 °C (77 °F), DISPLAY MODE réglé sur AUTO OFF)
Lorsque +48V est OFF :
Approx. 7 heures avec alimentation de sortie de 40 mW (modèles UC, U et LA)
Approx. 8 heures avec alimentation de sortie de 30 mW (modèles CE et CN)
Approx. 10 heures avec alimentation de sortie de 10 mW (modèles E et KR)
Lorsque +48V est ON et pendant la connexion ECM-673 :
Approx. 6 heures avec alimentation de sortie de 40 mW (modèles UC, U et LA)
Approx. 6 heures avec alimentation de sortie de 30 mW (modèles CE et CN)
Approx. 7 heures avec alimentation de sortie de 10 mW (modèles E et KR)
Dimensions: 38 × 98 × 38 mm (1 1/2 × 3 7/8 × 1 1/2 po) (largeur / hauteur / profondeur) (y compris le connecteur d'entrée audio) (Figure C)
Poids: Approx. 139 g (4,9 on) (à l'exception des batteries)

Tuner (URX-P40/P41D)

Éléments communs à tous les tuners

Antenne: Antenne de fil à longueur d'onde 1/4 λ (angle réglable)
Plage de variation du niveau de sortie audio: –12 dB à +12 dB (incréments de 3 dB)
Connecteur de sortie audio: Mini jack de verrouillage 3 pôles de 3,5 mm de diamètre, connecteur auxiliaire
Niveau de sortie casque: 10 mW max. (16-ohm)
Connecteur de sortie casque: Mini jack de 3,5 mm de diamètre
Oscillateur local: Synthétiseur PLL piloté par quartz
Fréquences de réception: Modèle 14UC : 470,125 MHz à 541,875 MHz (canaux UHF-TV 14 à 25)
Modèle 25UC : 536,125 MHz à 607,875 MHz (canaux UHF-TV 25 à 36)
Modèle 90U : 941,625 MHz à 951,875 MHz, 953,000 MHz à 956,125 MHz, et 956,625 MHz à 959,625 MHz
Modèle 21CE : 470,025 MHz à 542,000 MHz (canaux UHF-TV 21 à 29)
Modèle 33CE : 566,025 MHz à 630,000 MHz (canaux UHF-TV 33 à 40)
Modèle 42CE : 638,025 MHz à 694,000 MHz (canaux UHF-TV 42 à 48)
Modèle 42LA : 638,125 MHz à 697,875 MHz (canaux UHF-TV 42 à 51)
Modèle 29CN : 638,025 MHz à 694,000 MHz (canaux UHF-TV 29 à 35)
Modèle KR : 925,125 MHz à 937,375 MHz
Modèle E : 794,125 MHz à 805,875 MHz
Rapport signal/bruit: 60 dB (onde sinusoïdale de 1 kHz, modulation de 5 kHz)
96 dB (onde sinusoïdale de 1 kHz, déviation maximale)
Délai audio: Approx. 0,35 ms (sortie analogique)
Approx. 0,24 ms (sortie numérique)
Désaccentuation: 50 µs
Ecart de fréquence de référence: ±5 kHz
Réponse de fréquence: 23 Hz à 18 kHz (Typique)
Distorsion: 0,9 % ou moins (onde sinusoïdale de 1 kHz, modulation de 5 kHz)
Fréquence du signal de tonalité: En mode compression-expansion UWP-D : 32,382 kHz
En mode compression-expansion UWP : 32 kHz
En mode compression-expansion WL800 : 32,768 kHz
Température de fonctionnement: 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
Température de stockage: –20 °C à +55 °C (–4 °F à +131 °F)

Remarque

En cas d'utilisation dans des endroits où la température ambiante est de 45 °C (113 °F) ou plus, assurez-vous que l'appareil n'entre pas en contact direct avec votre peau, car cela pourrait provoquer des brûlures dues à une température élevée.

Port USB: USB Type-C
Tension d'alimentation: 3,0 V CC (deux piles alcalines format LR6/AA)
5,0 V CC (fournie par le connecteur USB)

Tuner à diversité portable (URX-P40)

Niveau de sortie audio: –60 dBV (mini jack de verrouillage 3 pôles de 3,5 mm de diamètre, sortie analogique, niveau de sortie audio 0 dB)
–20 dBFS (connecteur auxiliaire, sortie numérique, niveau de sortie audio 0 dB)
–50 dBV (connecteur auxiliaire, sortie analogique, niveau de sortie audio 0 dB)
Méthode de réception: Méthode diversité réelle
Indicateurs: POWER, RF
Fonction NFC: Intégrée
Durée de vie des batteries: Approx. 6 heures (mesurée avec deux piles alcalines format LR6/AA à 25 °C (77 °F), DISPLAY MODE réglé sur AUTO OFF)
Dimensions: 63 × 70 × 31 mm (2 1/2 × 2 7/8 × 1 1/4 po) (largeur / hauteur / profondeur) (à l'exception de l'antenne) (Figure D)
Poids: Approx. 131 g (4,6 on) (à l'exception des batteries)

Tuner à diversité portable (URX-P41D)

Niveau de sortie audio: –60 dBV (mini jack de verrouillage 3 pôles de 3,5 mm de diamètre, sortie analogique, niveau de sortie audio 0 dB, OUTPUT MODE réglé sur NORMAL)
–20 dBFS (connecteur auxiliaire, sortie numérique, niveau de sortie audio 0 dB)
–50 dBV (connecteur auxiliaire, sortie analogique, niveau de sortie audio 0 dB)
Niveau d'entrée audio: –50 dBV (pendant la sortie –60 dBV, fréquence d'entrée de 1 kHz, INPUT LEVEL réglé sur 0 dB)
Connecteur d'entrée audio: Mini jack de verrouillage 3 pôles de 3,5 mm de diamètre
Méthode de réception: Système en diversité spatiale (système en diversité réelle en mode de fonctionnement à un seul canal)
Indicateurs: POWER, RF 1/2
Fonction NFC: Intégrée
Fonction IR SYNC: Intégrée
Durée de vie des batteries: Approx. 4 heures 30 minutes (mesurée avec deux piles alcalines format LR6/AA à 25 °C (77 °F), DISPLAY MODE réglé sur AUTO OFF)
Dimensions: 63 × 70 × 35 mm (2 1/2 × 2 7/8 × 1 7/16 po) (largeur / hauteur / profondeur) (à l'exception de l'antenne) (Figure E)
Poids: Approx. 159 g (5,6 on) (à l'exception des piles)

Português Brasileiro

Antes de operar a unidade, leia todo este manual e guarde-o para consultas futuras.

O modelo U90 só pode ser usado nos EUA.
O uso de transmissores U90 exige uma licença e está sujeito a restrições de seleção de frequência e espaçamento de canal.

Para os transmissores UTX-B40/M40/P40

AVISO

Para evitar o perigo de incêndio ou choque eléctrico, não exponha a unidade à chuva ou à umidade.
Para evitar choques eléctricos, não abra a caixa. Os serviços de assistência só devem ser prestados por técnicos qualificados.
Draft_S-1_v009-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_BP_1/6

CUIDADO

- Perigo de explosão se a bateria for substituída incorretamente. Substitua apenas pelo mesmo tipo ou equivalente recomendado pelo fabricante.
- Use a bateria que está em conformidade com o padrão IEC 60086–5 (baterias alcalinas), padrão IEC 60086–4 (baterias de lítio) ou padrão IEC 62133–1 (baterias recarregáveis de níquel–hidreto metálico).
- Ao descartar a bateria ou o produto, você deve obedecer à legislação da região ou país correspondente. Não descarte a bateria ou o produto em fogo ou forno quente, nem amasse mecanicamente ou corte a bateria. Ela poderá explodir ou causar um incêndio. Não exponha a bateria a pressão de ar extremamente baixa que poderá resultar em uma explosão ou no vazamento de líquido ou gás inflamável.
- Não coloque a bateria em locais de alta temperatura, como sob luz do sol direta ou próxima a um fogo. Ela poderá pegar fogo, explodir ou causar um incêndio. Não submerja nem molhe a bateria em água doce ou salgada. Isso poderá causar choque elétrico.

Draft_S-4F_v002-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_BP_2/6

Este símbolo serve para alertar o usuário sobre a presença de instruções importantes de operação e manutenção (serviço) na documentação que acompanha o aparelho.

Draft_S-14_v010-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_BP_3/6

ATENÇÃO

Os campos eletromagnéticos nas frequências específicas podem influenciar o som desta unidade.
Draft_E-24B_v011-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_BP_4/6

Todos os cabos de interface usados para conectar o equipamento aos periféricos devem ser do tipo blindado para estar em conformidade com os padrões de EMC e para evitar operação indesejada devido a emissões irradiadas. Quando cabos forem fornecidos, sempre utilize–os para este fim.
Draft_E-8_v014-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_BP_5/6

UTX–B40: 11808–21–04749
UTX–M40: 10418–21–04390
UTX–P40: 10451–21–04390
Draft_R-73C_v001-000_5-xxx-xxx-01(1)_202111191015_BP_6/6

Este produto está homologado pela Anatel de acordo com os procedimentos regulamentados para avaliação da conformidade de produtos para telecomunicações e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência.

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

UTX-B40 14UC – O maior valor de SAR (Corpo sem acessórios) medido foi: 0,11 W/Kg
UTX-B40 25UC – O maior valor de SAR (Corpo sem acessórios) medido foi: 0,01 W/Kg
UTX-B40 42LA – O maior valor de SAR (Corpo sem acessórios) medido foi: 0,19 W/Kg
UTX-M40 14UC – O maior valor de SAR (Corpo sem acessório) medido foi: 0,0713 W/Kg
UTX-M40 25UC – O maior valor de SAR (Corpo sem acessório) medido foi: 0,0325 W/Kg
UTX-M40 42LA – O maior valor de SAR (Corpo sem acessório) medido foi: 0,0665 W/Kg
UTX-P40 14UC – O maior valor de SAR (Corpo sem acessório) medido foi: 0,0678 W/Kg
UTX-P40 25UC – O maior valor de SAR (Corpo sem acessório) medido foi: 0,0433 W/Kg

Para maiores informações, consulte o site da Anatel www.anatel.gov.br

Para os receivers URX-P40/P41D

AVISO

Para evitar o perigo de incêndio ou choque eléctrico, não exponha a unidade à chuva ou à umidade.
Para evitar choques eléctricos, não abra a caixa. Os serviços de assistência só devem ser prestados por técnicos qualificados.
Draft_S-1_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_BP_1/7

CUIDADO

- Perigo de explosão se a bateria for substituída incorretamente. Substitua apenas pelo mesmo tipo ou equivalente recomendado pelo fabricante.
- Use a bateria que está em conformidade com o padrão IEC 60086–5 (baterias alcalinas), padrão IEC 60086–4 (baterias de lítio) ou padrão IEC 62133–1 (baterias recarregáveis de níquel–hidreto metálico).
- Ao descartar a bateria ou o produto, você deve obedecer à legislação da região ou país correspondente. Não descarte a bateria ou o produto em fogo ou forno quente, nem amasse mecanicamente ou corte a bateria. Ela poderá explodir ou causar um incêndio. Não exponha a bateria a pressão de ar extremamente baixa que poderá resultar em uma explosão ou no vazamento de líquido ou gás inflamável.
- Não coloque a bateria em locais de alta temperatura, como sob luz do sol direta ou próxima a um fogo. Ela poderá pegar fogo, explodir ou causar um incêndio. Não submerja nem molhe a bateria em água doce ou salgada. Isso poderá causar choque elétrico.

Draft_S-4F_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_BP_2/7

Este símbolo serve para alertar o usuário sobre a presença de instruções importantes de operação e manutenção (serviço) na documentação que acompanha o aparelho.

Draft_S-14_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_BP_3/7

ATENÇÃO

Os campos eletromagnéticos nas frequências específicas podem influenciar o som desta unidade.
Draft_E-24B_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_BP_4/7

Todos os cabos de interface usados para conectar o equipamento aos periféricos devem ser do tipo blindado para estar em conformidade com os padrões de EMC e para evitar operação indesejada devido a emissões irradiadas. Quando cabos forem fornecidos, sempre utilize–os para este fim.
Draft_E-8_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_BP_5/7

Para: URX–P40

11805–21–04390
Draft_R-73C_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_BP_6/7

Para: URX–P40

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.
Draft_R-73B_5-xxx-xxx-01(1)_202111251425_BP_7/7

Para os receivers URX-P40

Para maiores informações, consulte o site da Anatel www.anatel.gov.br

Especificações técnicas

Projeto e especificações sujeitos a alterações sem prévio aviso.

Transmissor (UTX-B40/M40/P40)

Itens comuns a todos os transmissores

Tipo de oscilador: Sintetizador PLL controlado por cristal
Frequência da portadora: Modelo 14UC: 470,125 MHz a 541,875 MHz (canais UHF-TV 14 a 25)
Modelo 25UC: 536,125 MHz a 607,875 MHz (canais UHF-TV 25 a 36)
Modelo 90U: 941,625 MHz a 951,875 MHz, 953,000 MHz a 956,125 MHz e 956,625 MHz a 959,625 MHz
Modelo 21CE: 470,025 MHz a 542,000 MHz (canais UHF-TV 21 a 29)
Modelo 33CE: 566,025 MHz a 630,000 MHz (canais UHF-TV 33 a 40)
Modelo 42CE: 638,025 MHz a 694,000 MHz (canais UHF-TV 42 a 48)
Modelo 42LA: 638,125 MHz a 697,875 MHz (canais UHF-TV 42 a 51)
Modelo 29CN: 638,025 MHz a 694,000 MHz (canais UHF-TV 29 a 35)
Modelo KR: 925,125 MHz a 937,375 MHz
Modelo E: 794,125 MHz a 805,875 MHz
Pré-ênfase: 50 µs
Desvio de frequência de referência: ±5 kHz (–60 dBV, entrada 1 kHz)
Distorção: 0,9% ou menos (–60 dBV, entrada 1 kHz)
Relação sinal-ruído: 60 dB (–60 dBV, entrada 1 kHz)
102 dB (GAIN MODE definido como AUTO GAIN, máx.)
96 dB (GAIN MODE definido como NORMAL, máx.)
Atraso de áudio: Aprox. 0,35 ms
Frequência do sinal de tom: UWP-D no modo compander: 32,382 kHz
UWP no modo compander: 32 kHz
WL800 no modo compander: 32,768 kHz
Tensão de alimentação: 3,0 V CC (duas pilhas alcalinas tipo AA/LR6)
5,0 V CC (fornecida pelo conector USB)
Função NFC: integrada
Função IR SYNC: integrada
Porta USB: USB Type-C
Temperatura de operação: 0 °C a 50 °C
Temperatura de armazenamento: –20 °C a +55 °C

Nota

Quando usado em locais com temperatura ambiente de 45 °C ou superior, certifique-se de que o aparelho não entre em contato direto com sua pele, pois poderão ocorrer queimaduras devido à alta temperatura.

Transmissor de corpo (body-pack) (UTX-B40)

Antena: Antena de fio com comprimento de onda de 1/4 λ
Conector de entrada de áudio: Minitomada com travamento de 3 polos de 3,5 mm de diâmetro
Nível de entrada de áudio de referência: –60 dBV (entrada MIC, GAIN MODE definido como NORMAL, atenuação de 0 dB)
+4 dBu (entrada LINE)
Nível de saída RF: 30 mW/5 mW selecionável (modelos UC, U, CE, LA, CN)
10 mW/2 mW selecionável (modelos E, KR)
Resposta de frequência: 23 Hz a 18 kHz (típico)
Atenuação: 0 dB a 27 dB (em passos de 3 dB)
Indicadores: POWER, AUDIO/MUTE
Vida útil das pilhas (medidas com duas pilhas alcalinas tipo LR6/AA a 25 °C, DISPLAY MODE definido como AUTO OFF)
Aprox. 8 horas com potência de saída de 30 mW (modelos UC, U, CE, LA, CN)
Aprox. 10 horas com potência de saída de 10 mW (modelos E, KR)
Dimensões: 63 × 73 × 19 mm (largura / altura / profundidade) (excluindo a antena) (Figura A)
Peso: Aprox. 83 g (excluindo as pilhas)

Microfone de lapela (ECM-V1BMP)

Tipo: Microfone condensador de eletreto
Resposta de frequência: 40 Hz a 20.000 Hz
Diretividade: Omnidirecional
Sensibilidade: –43,0 dB ±3 dB (0 dB = 1 V/Pa, a 1 kHz)
Temperatura de operação: 0 °C a 50 °C
Temperatura de armazenamento: –20 °C a +55 °C
Cabo: 2,3 mm de diâmetro, cabo blindado com 2 condutores, 1,2 m de comprimento
Dimensões: ø6,8 × 19,5 mm (sem o cabo e o conector)
Peso: Aprox. 16,2 g

Microfone de mão (UTX-M40)

Unidade de microfone: Dinâmico
Diretividade: Unidirecional
Antena: Antena de fio com comprimento de onda de 1/4 λ
Nível de entrada de áudio de referência: –55 dBV (GAIN MODE definido como NORMAL, atenuação de 0 dB)
Nível máximo de entrada de áudio: 151 dB SPL (atenuação de 21 dB, usando o aparelho de microfone fornecido)
Nível de saída RF: 30 mW/5 mW selecionável (modelos UC, U, CE, LA, CN)
10 mW/2 mW selecionável (modelos E, KR)
Resposta de frequência: 70 Hz a 18 kHz (típico)
Atenuação: 0 dB a 21 dB (em passos de 3 dB)
Indicador: POWER/MUTE
Vida útil das pilhas (medidas com duas pilhas alcalinas tipo LR6/AA a 25 °C, DISPLAY MODE definido como AUTO OFF)
Aprox. 8 horas com potência de saída de 30 mW (modelos UC, U, CE, LA, CN)
Aprox. 10 horas com potência de saída de 10 mW (modelos E, KR)
Dimensões: ø48 × 258 mm (diâmetro / comprimento) (Figura B)
Peso: Aprox. 255 g (excluindo as pilhas)

Transmissor plug-on (UTX-P40)

Nível de entrada de áudio de referência: –60 dBV (entrada MIC, GAIN MODE definido como NORMAL, atenuação de 0 dB)
Nível de saída RF: 40 mW/5 mW selecionável (modelos UC, U, LA)
30 mW/5 mW selecionável (modelos CE, CN)
10 mW/2 mW selecionável (modelos E, KR)
Resposta de frequência: 23 Hz a 18 kHz (típico)
Atenuação: 0 dB a 48 dB (em passos de 3 dB)
Conector de entrada de áudio: Tipo XLR-3-11C (fêmea)
Indicadores: POWER, AUDIO/MUTE, +48V
Vida útil das pilhas (medidas com duas pilhas alcalinas tipo LR6/AA a 25 °C, DISPLAY MODE definido como AUTO OFF)
Com +48V em OFF:
Aprox. 7 horas com potência de saída de 40 mW (modelos UC, U, LA)
Aprox. 8 horas com potência de saída de 30 mW (modelos CE, CN)
Aprox. 10 horas com potência de saída de 10 mW (modelos E, KR)
Com +48V em ON e conexão ECM-673:
Aprox. 6 horas com potência de saída de 40 mW (modelos UC, U, LA)
Aprox. 6 horas com potência de saída de 30 mW (modelos CE, CN)
Aprox. 7 horas com potência de saída de 10 mW (modelos E, KR)
Dimensões: 38 × 98 × 38 mm (largura / altura / profundidade) (incluindo o conector de entrada de áudio) (Figura C)
Peso: Aprox. 139 g (excluindo as pilhas)

Receptor (URX-P40/P41D)

Itens comuns a todos os receptores

Antena: Antena de fio com comprimento de onda de 1/4 λ (ângulo ajustável)
Intervalo de variação de nível de saída de áudio: –12 dB a +12 dB (em passos de 3 dB)
Conector de saída de áudio: Minitomada com travamento de 3 polos de 3,5 mm de diâmetro, Conector auxiliar
Nível de saída dos fones de ouvido: 10 mW máx. (16-ohm)
Conector de saída dos fones de ouvido: Minitomada de 3,5 mm de diâmetro
Oscilador local: Sintetizador PLL controlado por cristal
Frequências de recepção: Modelo 14UC: 470,125 MHz a 541,875 MHz (canais UHF-TV 14 a 25)
Modelo 25UC: 536,125 MHz a 607,875 MHz (canais UHF-TV 25 a 36)
Modelo 90U: 941,625 MHz a 951,875 MHz, 953,000 MHz a 956,125 MHz e 956,625 MHz a 959,625 MHz
Modelo 21CE: 470,025 MHz a 542,000 MHz (canais UHF-TV 21 a 29)
Modelo 33CE: 566,025 MHz a 630,000 MHz (canais UHF-TV 33 a 40)
Modelo 42CE: 638,025 MHz a 694,000 MHz (canais UHF-TV 42 a 48)
Modelo 42LA: 638,125 MHz a 697,875 MHz (canais UHF-TV 42 a 51)
Modelo 29CN: 638,025 MHz a 694,000 MHz (canais UHF-TV 29 a 35)
Modelo KR: 925,125 MHz a 937,375 MHz
Modelo E: 794,125 MHz a 805,875 MHz
Relação sinal-ruído: 60 dB (onda sinusoidal de 1 kHz, modulação de 5 kHz)
96 dB (onda sinusoidal de 1 kHz, desvio máximo)
Atraso de áudio: Aprox. 0,35 ms (saída analógica)
Aprox. 0,24 ms (saída digital)
De-ênfase: 50 µs
Desvio de frequência de referência: ±5 kHz
Resposta de frequência: 23 Hz a 18 kHz (típico)
Distorção: 0,9% ou menos (onda sinusoidal de 1 kHz, modulação de 5 kHz)
Frequência do sinal de tom: UWP-D no modo compander: 32,382 kHz
UWP no modo compander: 32 kHz
WL800 no modo compander: 32,768 kHz
Temperatura de operação: 0 °C a 50 °C
Temperatura de armazenamento: –20 °C a +55 °C

Nota

Quando usado em locais com temperatura ambiente de 45 °C ou superior, certifique-se de que o aparelho não entre em contato direto com sua pele, pois poderão ocorrer queimaduras devido à alta temperatura.

Porta USB: USB Type-C
Tensão de alimentação: 3,0 V CC (duas pilhas alcalinas tipo AA/LR6)
5,0 V CC (fornecida pelo conector USB)

Receptor de diversidade portátil (URX-P40)

Nível de saída de áudio: –60 dBV (minitomada com travamento de 3 polos de 3,5 mm de diâmetro, saída analógica, nível de saída de áudio 0 dB)
–20 dBFS (conector auxiliar, saída digital, nível de saída de áudio 0 dB)
–50 dBV (conector auxiliar, saída analógica, nível de saída de áudio 0 dB)
Método de recepção: Método de diversidade verdadeira
Indicadores: POWER, RF
Função NFC: integrada
Vida útil das pilhas: Aprox. 6 horas (medidas com duas pilhas alcalinas tipo LR6/AA a 25 °C, DISPLAY MODE definido como AUTO OFF)
Dimensões: 63 × 70 × 31 mm (largura / altura / profundidade) (excluindo a antena) (Figura D)
Peso: Aprox. 131 g (excluindo as pilhas)

Receptor de diversidade portátil (URX-P41D)

Nível de saída de áudio: –60 dBV (minitomada com travamento de 3 polos de 3,5 mm de diâmetro, saída analógica, nível de saída de áudio 0 dB, OUTPUT MODE definido como NORMAL)
–20 dBFS (conector auxiliar, saída digital, nível de saída de áudio 0 dB)
–50 dBV (conector auxiliar, saída analógica, nível de saída de áudio 0 dB)
Nível de entrada de áudio: –50 dBV (durante a saída de –60 dBV, frequência de entrada de 1 kHz, INPUT LEVEL definido como 0 dB)
Conector de entrada de áudio: Minitomada com travamento de 3 polos de 3,5 mm de diâmetro
Método de recepção: Sistema de diversidade de espaço (sistema de diversidade real durante a operação de um canal)
Indicadores: POWER, RF 1/2
Função NFC: integrada
Função IR SYNC: Integrada
Vida útil das pilhas: Aprox. 4 horas e 30 minutos (medidas com duas pilhas alcalinas tipo LR6/AA a 25 °C, DISPLAY MODE definido como AUTO OFF)
Dimensões: 63 × 70 × 35 mm (largura / altura / profundidade) (excluindo a antena) (Figura E)
Peso: Aprox. 159 g (excluindo as pilhas)

お問い合わせは
「ソニー業務用商品相談窓口のご案内」にある窓口へ

ソニー株式会社　〒108-0075 東京都港区港南1-7-1