

TEAC

D01454521A

NT-507T

ENGLISH

FRANÇAIS

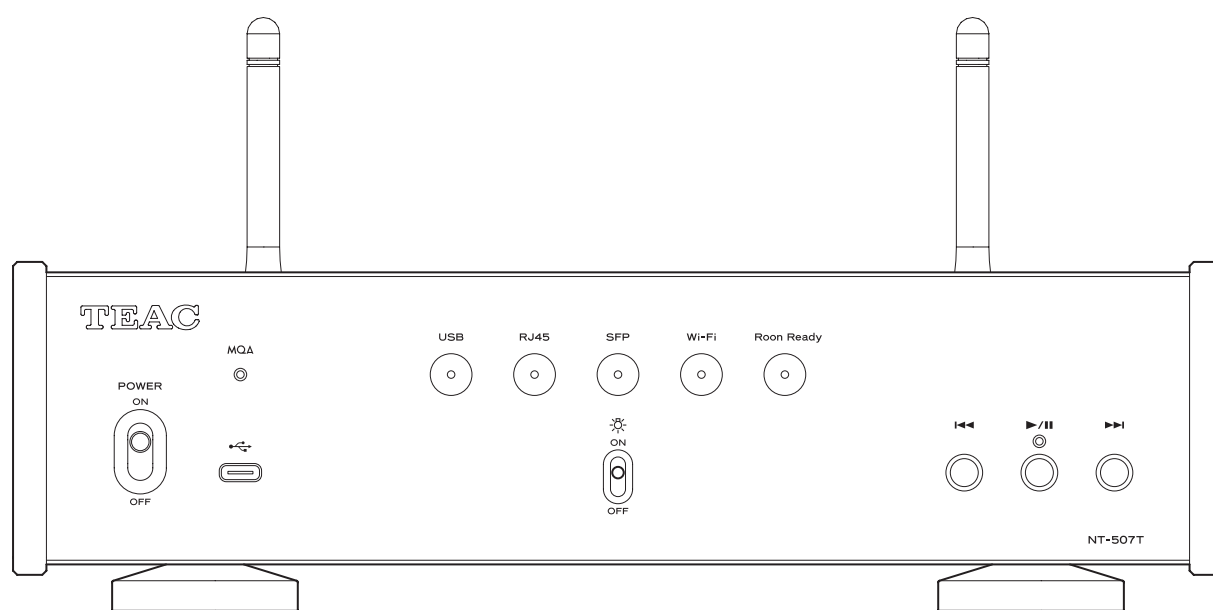
ESPAÑOL

Network Transport

OWNER'S MANUAL

MODE D'EMPLOI

MANUAL DEL USUARIO



DSD
Direct Stream Digital

MQA

roon
READY

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING: TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

Model for USA

Supplier's Declaration of Conformity

Model number: NT-507T

Trade name: TEAC

Responsible party:

Please contact us from the address below.

<https://teac.jp/int/support/usa/contact>

This device complies with Part.15 of 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.

Information to the user

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 equipment and/or 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.



IN USA/CANADA, USE ONLY ON 120V SUPPLY.

Model for Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

CAUTION

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

- 1) Read these instructions.
 - 2) Keep these instructions.
 - 3) Heed all warnings.
 - 4) Follow all instructions.
 - 5) Do not use this apparatus near water.
 - 6) Clean only with dry cloth.
 - 7) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
 - 8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
 - 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
 - 10) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
 - 11) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
 - 12) Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
 - 13) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
 - 14) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- The apparatus draws nominal non-operating power from the AC outlet with its POWER or STANDBY/ON switch not in the ON position.
 - If the plug is used as the disconnect device, the disconnect device should remain readily operable.
 - If you are experiencing problems with this product, contact the store where you purchased the unit for a service referral. Do not use the product until it has been repaired.



WARNING

Products with Class **I** construction are equipped with a power supply cord that has a grounding plug. The cord of such a product must be plugged into an AC outlet that has a protective grounding connection.

CAUTION

- Do not expose this apparatus to drips or splashes.
- Do not place any objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.
- The handle-like parts on the left and right sides of the front panel are decorative. Do not put your fingers through them or use them to carry the unit.
- Do not install this apparatus in a confined space such as a book case or similar unit.
- The apparatus should be located close enough to the AC outlet so that you can easily reach the power cord plug at any time.
- CAUTION for products that use replaceable lithium batteries: there is danger of explosion if a battery is replaced with an incorrect type of battery. Replace only with the same or equivalent type.

For European Customers

Disposal of waste electrical and electronic equipment, batteries and accumulators

If a crossed-out trash bin symbol is displayed on a product, its packaging and/or its accompanying documentation, disposal of that product is subject to European Directive 2012/19/EU and/or Regulation (EU) 2023/1542, as well as national laws implementing these directives.



Directives and laws stipulate that waste electrical and electronic equipment must not be disposed of with household waste (general waste). To ensure proper disposal, treatment, and recycling, you are obliged to dispose of old equipment through government-approved facilities.

By disposing of such equipment properly, you help save valuable raw materials and prevent potentially harmful effects to human health and the environment that can result from improper waste disposal. Disposal is free of charge for you.

If a battery or accumulator contains more lead (Pb) or cadmium (Cd) than the amount specified in Regulation (EU) 2023/1542, the corresponding chemical abbreviation is shown in addition to the trash bin.



Pb, Cd

For more information on recycling and reuse, please contact the local government, the waste disposal company responsible for your area, or the store where you purchased the product.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS (continued)

Compliance of radio transmitter and interference

This product has the function of broadband transmitter using 2.4GHz and 5.0GHz bands.

Please use only in the country where you purchased the product.

Model for USA

Labeling of authorization
FCC ID: XEG-NT507T

Model for Canada

Compliance of radio transmitter

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.

Labeling of authorization
IC: 1559C-NT507T

Model for EEA (European Economic Area)



Hereby, TEAC Corporation declares that the radio equipment type NT-507T is in compliance with Directive 2014/53/EU and other applicable EU Directives and Regulations.

Model for UK



Hereby, TEAC CORPORATION declares that the radio equipment type NT-507T is in compliance with UK Radio Equipment Regulations.

The full text of the EU or UK declaration of conformity is available at the following internet address. Please contact us by e-mail.
<https://teacsupport.aqipa.com/>

Radiation Exposure requirements

This equipment meets the regulation, which is recognized internationally, for the case of human exposure to radio waves generated by the transmitter.

Statement of compliance

Model for USA/Canada

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment has very low levels of RF energy that it deemed to comply without maximum permissive exposure evaluation (MPE). But it is desirable that it should be installed and operated keeping the radiator at least 20 cm or more away from person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

Model for EEA and UK

This equipment complies with EN 62479; Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields.

MQA and the Sound Wave Device are registered trademarks of MQA Limited © 2016

"DSD" is a registered trademark.

Apple and App Store are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

App Store is a service mark of Apple Inc.

Android is a trademark of Google Inc.

Google Play is a trademark of Google Inc.

Wi-Fi is a trademark or registered trademark of Wi-Fi Alliance.

Other company names, product names and logos in this document are the trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Information about copyrights and licenses related to open source software is posted on the product page of our website.
<https://teac.jp/int/product/nt-507t/download>

Contents

Thank you for choosing TEAC.

Read this manual carefully to get the best performance from this unit.

After reading it, keep it in a safe place for future reference.

- For information about this unit's network functions, see the TEAC HR Streamer User's Manual.
- The Owner's Manual and TEAC HR Streamer User's Manual can be downloaded from the TEAC International Site (<https://teac.jp/int/>).
- To use network functions and USB flash drive playback, you must also use a tablet or smartphone that has the TEAC HR Streamer app (free) installed and is connected to the same network as the unit.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	2
Included accessories.....	5
Maintenance	5
Using the TEAC International Site	5
Before use	6
Note about pinpoint feet.....	6
Note about top panel	6
Downloading the remote app	6
Network connections.....	7
Connections (back)	8
Connecting to a Wi-Fi® router (access point)	10
Connecting the antennas	10
Connecting from an app	10
Using WPS to connect.....	11
Main unit parts and functions.....	12
Basic operation.....	13
Turning the unit on and off.....	13
Basic playback.....	13
MQA (Master Quality Authenticated).....	13
Troubleshooting.....	14
Specifications.....	15
Digital audio inputs*	15
Digital audio output.....	15
Signal formats.....	15
General	15
Included accessories	15

Included accessories

Check to be sure the box includes all the supplied accessories shown below.

Please contact the store where you purchased this unit if any of these accessories are missing or have been damaged during transportation.

Power cord × 1

Antennas × 2

Foot pads × 3

Owner's manual (this document, including warranty) × 1

- For information about the warranty, users living in the USA and Canada should see pages 44–45 and the back cover (warranty document). Users living in Europe and other regions should see page 45.

Maintenance

Wipe dirt from the top cover and other panel surfaces using a soft cloth that has been slightly dampened with a diluted neutral cleanser. Never spray liquid directly on this unit.

Do not wipe with chemical cleaning cloths, thinner or other chemical agents. Doing so could damage the surface.



For safety, disconnect the power plug from the outlet before cleaning.

Using the TEAC International Site

You can download updates for this unit from the TEAC International Site:

<https://teac.jp/int/>

Click LANGUAGE at the top right of the page and select the desired language to access a page in the corresponding language.

- **In case of the failure of the Product caused by the tapes or other media ("Media") you used, the repair for the failure shall not be covered by the warranty of the Product and must be done at your own expense.**
 - **It is highly recommended that you shall avoid using the Media such as those not used for years or used after a long period of use or those with mold, blots, stickiness, folds, creases or twists.**
- **TEAC shall never be responsible for any damages due to the Media including but not limited to the corruption or breakage of the Product or the Media, dragging the tapes into the Product, and/or loss of data in whole or in part that arises out of or related to the use of the Media. That is the same for any damages such as lost profit, indirect or consequential damages, and/or special damages.**
 - **It is highly recommended that you shall take appropriate measures to prepare for the unexpected loss of data along with the Copyright Act of your country or region.**

Before use

Placement precautions

- Do not place anything on top of the unit.
- Do not install this unit in a location that could become hot. This includes places that are exposed to direct sunlight or near a radiator, heater, stove or other heating equipment. Moreover, do not place it on top of an amplifier or other equipment that generates heat. Doing so could cause discoloration, deformation or malfunction.
- When installing this unit, leave a little space (at least 3 cm or 1") between it and walls and other devices in order to allow good heat dissipation.
If you put it in a rack, for example, leave at least 5 cm (2") open above and 10 cm (4") open behind it. Failure to provide these gaps could cause heat to build up inside and result in fire.
- Place the unit in a stable location.
- Do not move the unit during use.
- The voltage supplied to the unit should match the voltage as printed on its back. If you are in any doubt regarding this matter, consult an electrician.
- Do not open the body of the unit as this might result in damage to the circuitry or cause electric shock. If a foreign object should get into the unit, contact your dealer.
- When removing the power plug from the wall outlet, always pull directly on the plug; never yank on the cord.

Note about pinpoint feet

The steel feet are loosely attached to the bottom of the unit, leaving slight gaps. For this reason, the feet will move slightly from the bottom when the unit is lifted.

This unit is designed to rest on the feet when it is placed so that the feet do not apply unnecessary stress to the body.

- The feet will move slightly from the bottom of the unit, but this is not a defect.
- Apply the included pads to the bottoms of the feet to avoid scratching the surface where the unit is placed.

Note about top panel

The top panel of this unit is attached with some play. The panel will move slightly, but this is not a defect.

Downloading the remote app

To use the network functions and USB flash drive playback functions of this unit, you must also use a smartphone or tablet that has the TEAC HR Streamer app (free) installed and is connected to the same network as the unit.

By installing the app on a tablet or smartphone, you can use it over a wireless network to operate the unit.

- You can download and use the app for free.

Finding the tablet/smartphone app

Search for "TEAC HR Streamer" in the App Store or Google Play Store.



App Store



<https://apps.apple.com/us/app/teac-hr-streamer/id1185764132>

Google Play Store



<https://play.google.com/store/search?q=TEAC%20HR%20Streamer&c=apps&hl=en>

Playing audio files on a USB flash drive connected to a USB flash drive port

- 1 Put audio files on the USB flash drive and connect it to a USB flash drive port.**
- 2 Follow the procedures in "Getting started" of the TEAC HR Streamer User's Manual to open the Setup menu.**
- 3 In the Music Player section, select TEAC NT-507T.**
- 4 Select Music Library, and then select TEAC NT-507T USB Music Server.**

Refreshing the music library could take several minutes if it has many audio files.

This completes the preparation for playing audio files on a USB flash drive connected to a USB flash drive port.

Refer to the TEAC HR Streamer User's Manual to prepare playlists and play audio files.

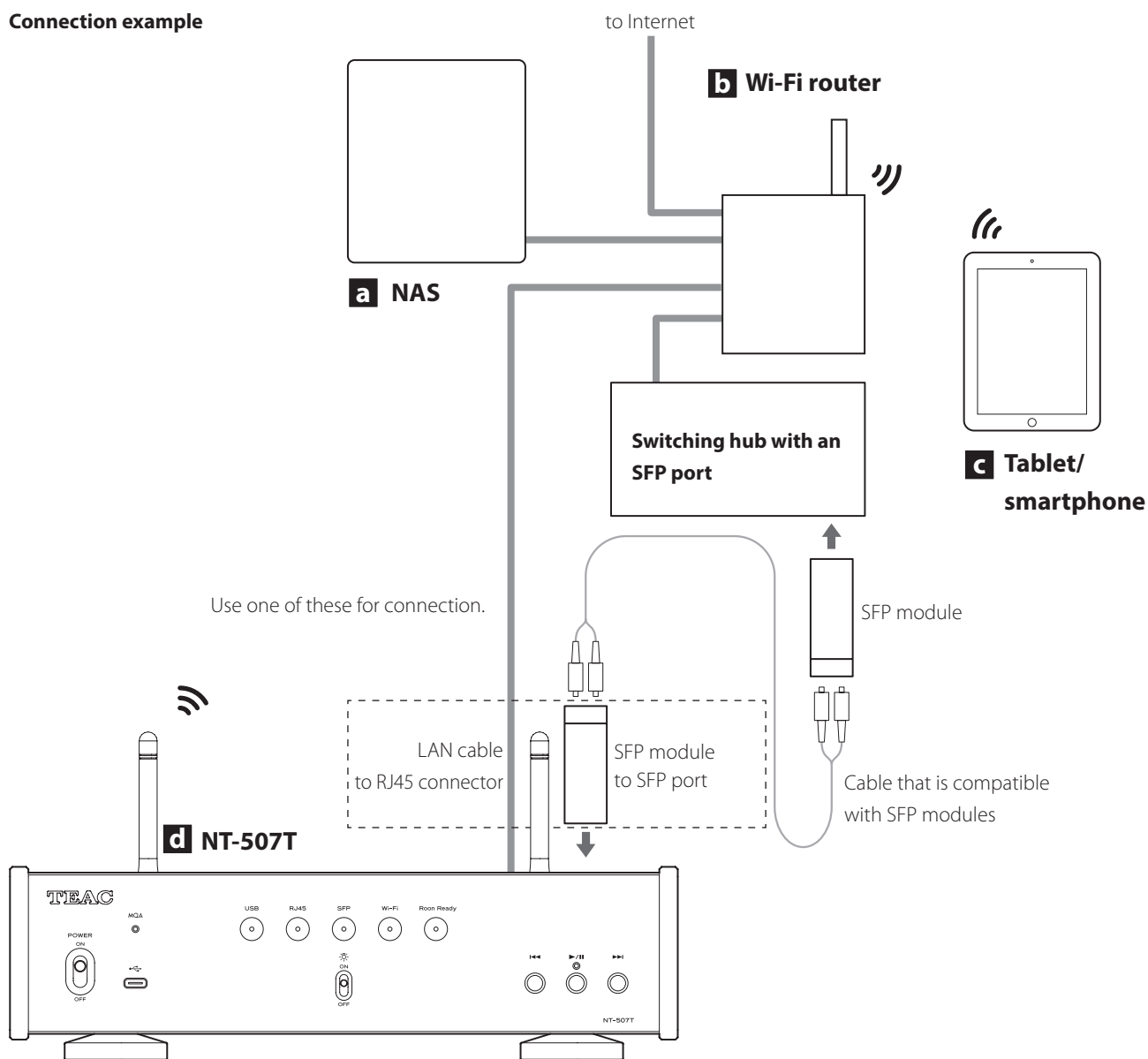
NOTE

Network module firmware is updated through TEAC HR Streamer. We recommend that you regularly select this unit in TEAC HR Streamer, and update it with the latest firmware.

A pop-up window recommending a firmware update will appear if one is available.

- An Internet connection is necessary to install the app on a tablet or smartphone, to update this unit's NET firmware and to use Internet radio, for example.

Connection example



a NAS (network-attached storage)

Use this to store audio files.

Operation as a UPnP server is necessary to use it as a media server.

b Wi-Fi router

Use Wi-Fi to connect the tablet or smartphone to this unit and the NAS.

c Tablet/smartphone

Install the app to control this unit.

d NT-507T

This unit

- A LAN cable, an SFP module or Wi-Fi can be used to connect to the network. Use only one.
- If multiple connections are made to the same network, a network loop connection will occur and the transmission speed of the entire network could be reduced or transmission might even become impossible.

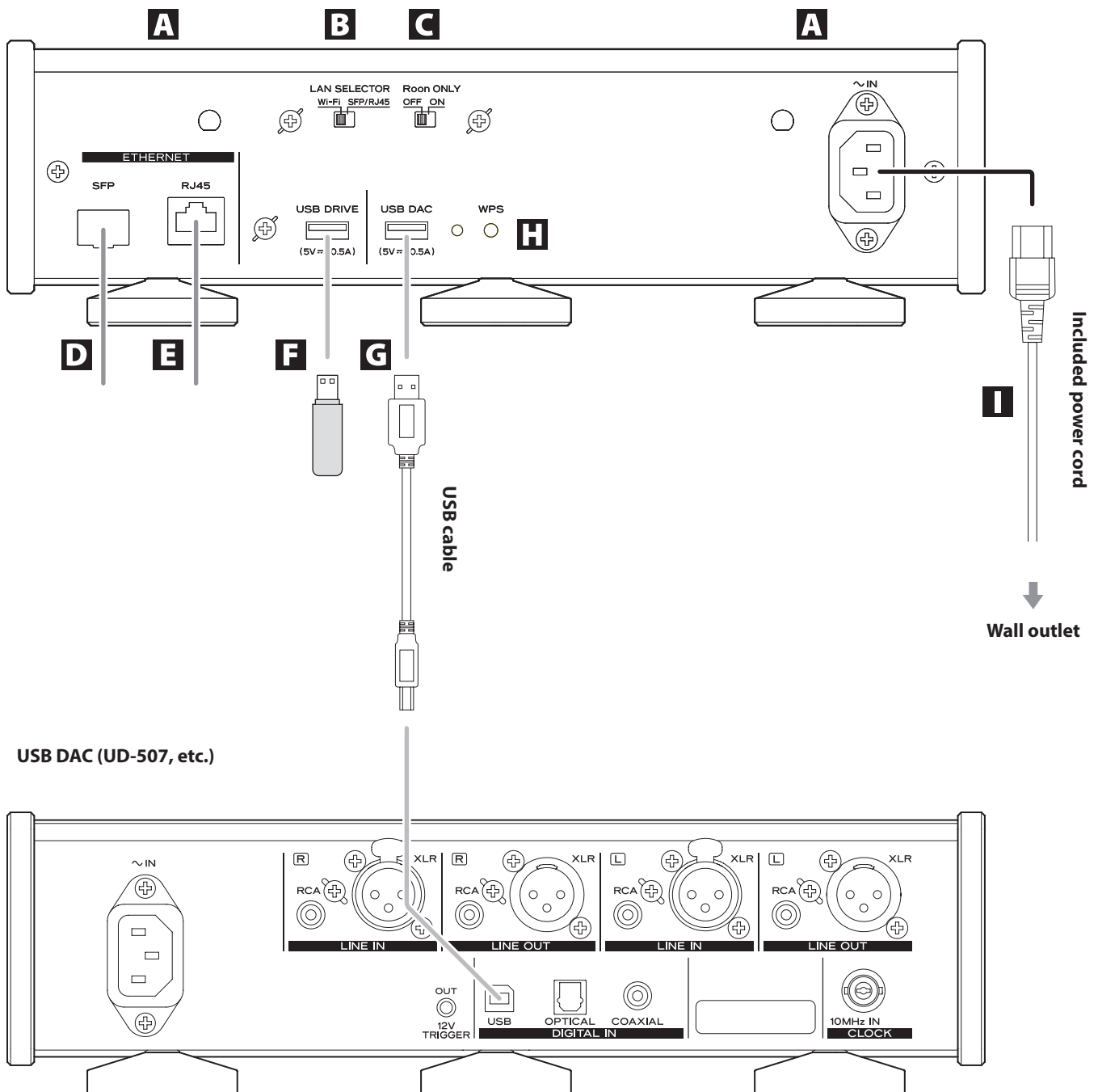
Connections (back)



Complete all other connections before setting the POWER switch to ON.

- Carefully read the manuals of the devices that you are connecting and follow their instructions when making connections.
- Do not bundle connecting cables with power cords. Doing so could cause noise.
- Connect all plugs completely.

Confirm that the power is off before changing switches on the back of the unit.



A Antenna connectors

Connect the included antennas (page 10).

B Network connection switch (LAN SELECTOR)

Wi-Fi

Set this when using Wi-Fi.

- Antennas must be connected to the antenna connectors to use this (page 10).

SFP/RJ45

Set this when not using Wi-Fi.

This unit does not output radio waves.

C Roon ONLY mode switch

OFF

This is the normal mode. All network functions can be used.

ON

This mode is dedicated to Roon Ready.

The network can only connect with Roon.

Audio quality improvement is sought by stopping network functions (including OpenHome (UPnP), Spotify Connect, Tidal Connect and Qobuz Connect) other than Roon.

ATTENTION

This unit will stop being shown as a player/renderer in TEAC HR Streamer and other OpenHome (UPnP) control apps.

D SFP port

Use a commercially-available SFP module to connect to a network with a switching hub that has an SFP port (page 7).

- Use an SFP module that supports 1000 Mbps. SFP modules that only support faster speeds cannot be connected.
- SFP+ modules are not compatible.

E RJ45 connector

Connect a commercially-available LAN cable to this connector when you want to connect this unit to a wired network (page 7).

F USB flash drive port (USB DRIVE)

Connect USB flash drives that contain audio files here.

- The maximum power supply is 0.5 A.
- This port can only be used to play audio files contained on a connected USB flash drive.
- To play audio files on a USB flash drive connected to a USB flash drive port, use an app for playback (page 6).

G USB DAC port

Use a commercially-available USB cable to connect to a USB DAC.

H WPS button

Use this when connecting Wi-Fi (page 10).

I Power inlet (~IN)

Connect the supplied power cord to this inlet.

After all other connections are complete, connect the power cord's plug to a wall outlet.



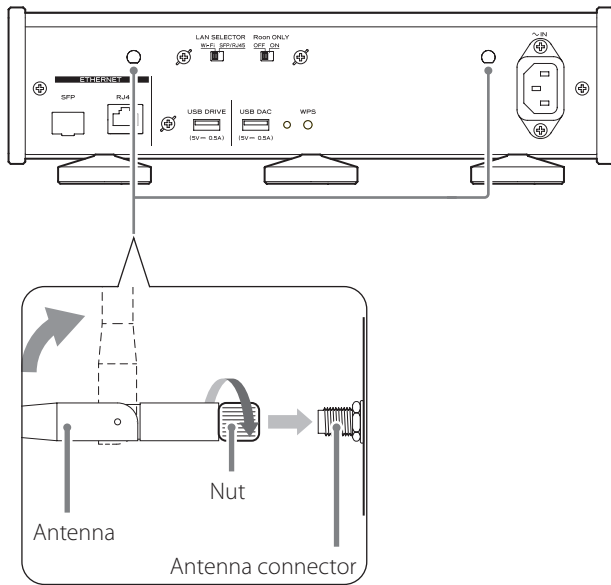
Do not use any power cord other than the one included with this unit. Use of other power cords could result in fire or electric shock.



Disconnect the power plug from the outlet if you will not use the unit for a long time.

Connecting to a Wi-Fi® router (access point)

Connecting the antennas



- 1 Connect the included antennas to the antenna connectors.**
- 2 Turn the antenna nuts to secure them to the antenna connectors.**
- 3 Raise the antennas.**

ATTENTION

- Use the included antennas, which are designed for the NT-507T.
- Be careful with the bending direction of the antennas and do not forcibly bend them.

After connecting the antennas, set the switches on the back as follows and connect to the access point.

Network connection switch (LAN SELECTOR)

Wi-Fi

Room ONLY mode switch

OFF

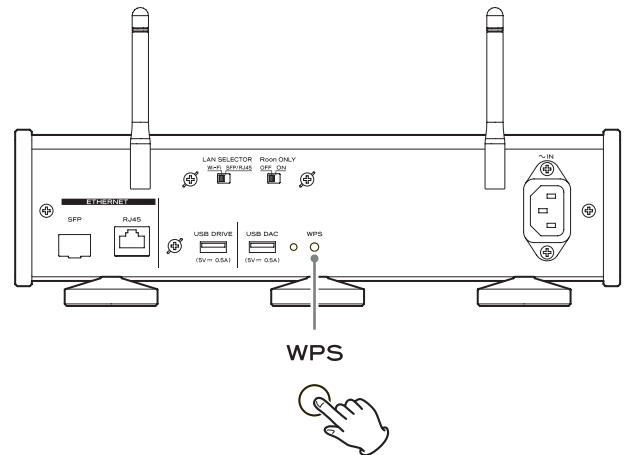
There are two methods to connect to an access point for the first time.

- Search for the NT-507T from an app and input the password for the access point.
- Use the WPS function.

After connecting with an access point once, connection with that access point will occur automatically from the next time.

Connecting from an app

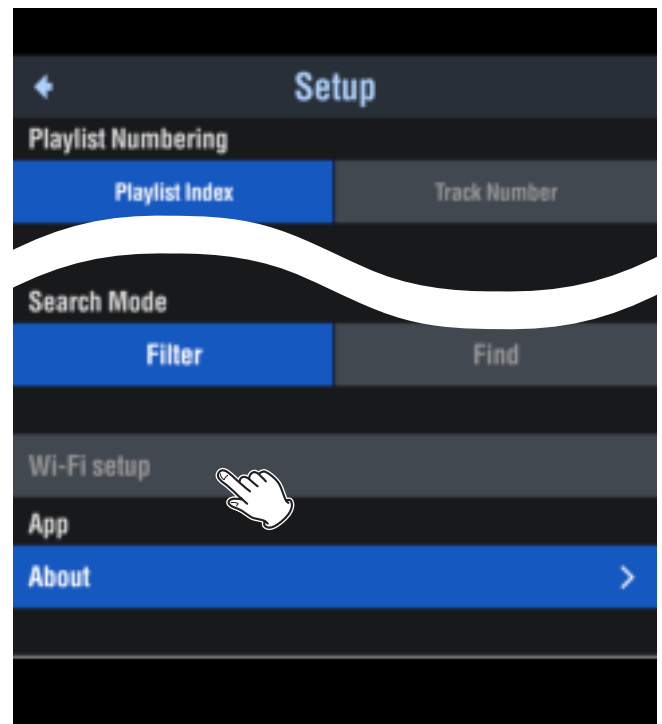
- 1 Press and hold the WPS button on the back of the unit for at least five seconds.**



The Wi-Fi indicator will start blinking, and this unit will temporarily become an access point and stand by for connection from the app.

- 2 Search for the NT-507T from TEAC HR Streamer.**

From "Setup" in the TEAC HR Streamer app, execute "Wi-Fi setup."



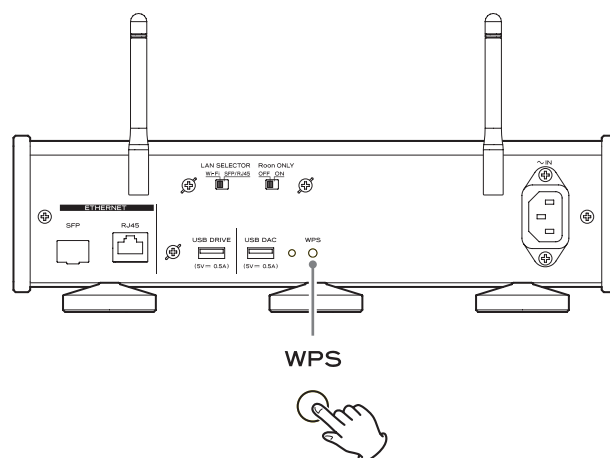
After the NT-507T is found, input the password for the access point to be connected.



After connection completes, the Wi-Fi indicator on this unit will stop blinking and stay lit.

Using WPS to connect

1 Press the WPS button on the back.



The MQA (red) and Wi-Fi indicators will start blinking.

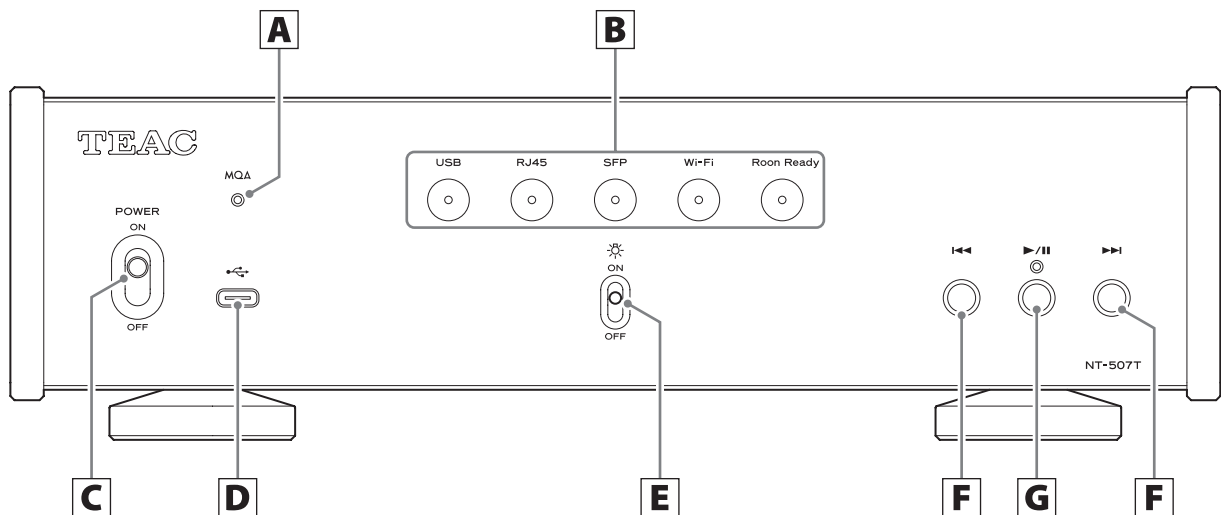
- WPS connection mode will end automatically after two minutes.

2 Press the WPS button on the Wi-Fi router (access point).

For details, see the operation manual for the Wi-Fi router (access point).

After connecting with the Wi-Fi router (access point), the Wi-Fi indicator on this unit will stop blinking and stay lit.

Main unit parts and functions



A MQA indicator

This lights when MQA data is being decoded.

B Status indicators

These light to show the following.

USB

Connected with a USB DAC

RJ45

Connected to a network through the RJ45 connector

SFP

Connected to a network through the SFP port

Wi-Fi

Connected to a network by Wi-Fi

Roon Ready

Connected using dedicated Roon Ready mode or communicating using Roon Ready

- When in dedicated Roon Ready mode, this unit will not be recognized by OpenHome control apps, including TEAC HR Streamer, or Spotify or Tidal apps.

C POWER switch

Use this to turn the unit on and off.

- If the indicators are unlit even though the POWER switch is set to ON, the cause is usually one of the following.
 - The power cord is disconnected.
 - The indicator switch is set to OFF.

D USB flash drive port (🔌)

Connect USB flash drives that contain audio files here.

- The maximum power supply is 0.5 A.
- This port can only be used to play audio files contained on a connected USB flash drive.
- To play audio files on a USB flash drive connected to a USB flash drive port, use an app for playback (page 6).

E Indicator switch (🔆)

ON

Indicators on the front will light according to the status.

OFF

Indicators will not light.

NOTE

They do not light when playback is not possible because, for example, the unit is not connected to a network.

F Skip (◀◀/▶▶) buttons

Use these to skip the playlist playback position backward and forward.

Press and hold these during playback to search backward/forward. Repeatedly press and hold these to change the backward/forward search speed.

G Play/pause (▶/II) button

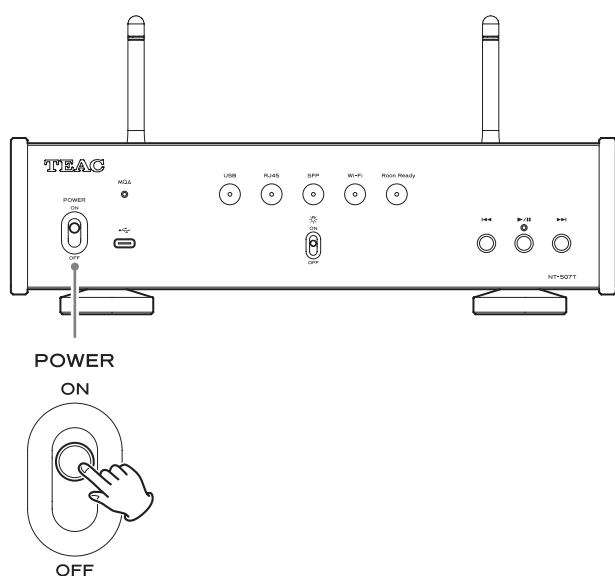
Use this to play the set playlist (page 13).

During playback, the indicator above this button lights.

Press this during playback to pause, making the playback indicator become unlit.

Basic operation

Turning the unit on and off



Shift the POWER switch to its ON position to turn the unit on.

- After turning the unit on, use the app to control playback.
- When using this unit, turn on the D/A converter, amplifier and other devices that are connected to the same audio system. When doing this, turn the amplifier on last.

Basic playback

After adding tracks to a playlist using TEAC HR Streamer or another app that is compatible with OpenHome control and is connected to this unit, the play/pause (▶/||) and skip (◀◀/▶▶) buttons can be used for playback operations with those tracks.

MQA (Master Quality Authenticated)

MQA is an award-winning British technology that delivers the sound of the original master recording. The master MQA file is fully authenticated and is small enough to stream or download.

Visit mqa.co.uk for more information.

The NT-507T includes MQA technology, which enables you to play back MQA audio files and streams, delivering the sound of the original master recording.

The MQA indicator lights green or blue to show that the product is decoding and playing an MQA stream or file and show that the sound is guaranteed to be identical to the original sound source. When lit blue, this indicates that it is playing an MQA Studio file, which has either been approved in the studio by the artist/producer or has been verified by the copyright owner.

EN

Troubleshooting

If you experience a problem with the unit, please take a moment to review the following information before requesting service. If it still does not operate correctly, contact the retailer where you purchased the unit.

The unit does not turn on.

- ➔ Check that the power cord is completely plugged into the power outlet.
If the outlet is switched, confirm that the switch is in the ON position.
- ➔ Connect a different electrical device to the outlet to confirm that it is supplying power.

There is a humming noise.

- ➔ If a connecting cable is near a power cord, fluorescent light or similar cause of interference, increase the distance between them as much as possible.

No sound is output.

- ➔ Reconfirm the connections with other equipment.
- ➔ Confirm connections with the USB DAC.
- ➔ Raise or unmute the volume in TEAC HR Streamer.

Digital audio inputs*

Wi-Fi	1
2.4 GHz	
IEEE 802.11b/g/n/ax	
2.400 GHz – 2.4835 GHz (2.4GHz ISM band)	
5 GHz	
IEEE 802.11a/n/ac/ax	
5.15 GHz – 5.35 GHz, 5.47 GHz – 5.725 GHz, 5.725 GHz – 5.85 GHz (5GHz UNII band)	
SFP	1
	(SFP)
RJ45	1
	(1000BASE-T)
Supported file formats	
PCM lossless	FLAC, Apple Lossless (ALAC), WAV, AIFF, MQA
DSD lossless	DSF, DSDIFF (DFF), DoP
Compressed audio	MP3, AAC (m4a container)
USB flash drive ports	2
	(Type A / Type C, USB 2.0 standard)
Maximum current supply	0.5 A
Supported file systems	FAT32, exFAT and NTFS
	Single partition
*See the TEAC HR Streamer User's Manual for details about USB flash drive ports and networks.	

Digital audio output

USB	1
	(Type A, USB Audio Class 2.0)
Maximum current supply	0.5 A

Signal formats

Linear PCM	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz, 352.8 kHz, 384 kHz, 705.6 kHz, 768 kHz
	(stereo)
	16-bit, 24-bit, 32-bit
● In addition to 32-bit integer format, files that use 32-bit floating format can also be played.	
DSD	2.8 MHz, 5.6 MHz, 11.2 MHz, 22.5 MHz
	(stereo)

General

Power supply	
Model for Europe	AC 220–230 V, 50/60 Hz
Model for U.S.A./Canada	AC 120 V, 60 Hz
Power consumption	28 W
External dimensions (W × H × D, including protrusions)	
	290 × 84.7 × 246 mm (11 1/2" × 3 3/8" × 9 3/4")
Weight	4.3 kg (9 1/2 lb)
Operating temperature range	+5°C to +35°C
Operating humidity range	5% to 85% (no condensation)
Storage temperature range	–20°C to +55°C

Included accessories

Power cord × 1	
Antennas × 2	
Foot pads × 3	
Owner's manual (this document, including warranty) × 1	
● For information about the warranty, users living in the USA and Canada should see pages 44–45 and the back cover (warranty document). Users living in Europe and other regions should see page 45.	
● Specifications and appearance are subject to change without notice.	
● Weight and dimensions are approximate.	
● Illustrations in this owner's manual might differ slightly from production models.	

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



Le symbole d'éclair à tête de flèche dans un triangle équilatéral sert à prévenir l'utilisateur de la présence dans l'enceinte du produit d'une « tension dangereuse » non isolée d'une grandeur suffisante pour constituer un risque d'électrocution pour les personnes.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral sert à prévenir l'utilisateur de la présence d'instructions importantes de fonctionnement et de maintenance (entretien) dans les documents accompagnant l'appareil.

AVERTISSEMENT : POUR PRÉVENIR LES RISQUES D'INCENDIE ET D'ÉLECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE NI À L'HUMIDITÉ.

AUX USA/CANADA, UTILISEZ UNIQUEMENT UNE TENSION D'ALIMENTATION DE 120 V.

Modèle pour le Canada

CET APPAREIL NUMÉRIQUE DE LA CLASSE B EST CONFORME À LA NORME NMB-003 DU CANADA

ATTENTION

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent invalider le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

- 1) Lisez ces instructions.
- 2) Conservez ces instructions.
- 3) Tenez compte de tous les avertissements.
- 4) Suivez toutes les instructions.
- 5) N'utilisez pas cet appareil avec de l'eau à proximité.
- 6) Ne nettoyez l'appareil qu'avec un chiffon sec.
- 7) Ne bloquez aucune ouverture de ventilation. Installez-le conformément aux instructions du fabricant.
- 8) N'installez pas l'appareil près de sources de chaleur telles que des radiateurs, bouches de chauffage, poêles ou autres appareils (y compris des amplificateurs) dégageant de la chaleur.
- 9) Ne neutralisez pas la fonction de sécurité de la fiche polarisée ou de terre. Une fiche polarisée a deux broches, l'une plus large que l'autre. Une fiche de terre a deux broches identiques et une troisième broche pour la mise à la terre. La broche plus large ou la troisième broche servent à votre sécurité. Si la fiche fournie n'entre pas dans votre prise, consultez un électricien pour le remplacement de la prise obsolète.

10) Évitez de marcher sur le cordon d'alimentation et de le pincer, en particulier au niveau des fiches, des prises secteur, et du point de sortie de l'appareil.

11) N'utilisez que des fixations/accessoires spécifiés par le fabricant.

12) Utilisez-le uniquement avec des chariots, socles, trépieds, supports ou tables spécifiés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Si un chariot est utilisé, faites attention à ne pas être blessé par un renversement lors du déplacement de l'ensemble chariot/appareil.



13) Débranchez cet appareil en cas d'orage ou de non utilisation prolongée.

14) Confiez toute réparation à des techniciens de maintenance qualifiés. Une réparation est nécessaire si l'appareil a été endommagé d'une quelconque façon, par exemple si le cordon ou la fiche d'alimentation est endommagé, si du liquide a été renversé sur l'appareil ou si des objets sont tombés dedans, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement, ou s'il est tombé.

- L'appareil tire un courant nominal de veille de la prise secteur quand son interrupteur POWER ou STANDBY/ON n'est pas en position ON.
- Si la fiche secteur est utilisée comme dispositif de déconnexion, elle doit toujours rester accessible.
- Si vous rencontrez des problèmes avec ce produit, contactez le magasin où vous avez acheté l'unité pour une assistance technique. N'utilisez pas le produit tant qu'il n'a pas été réparé.

AVERTISSEMENT

Les produits ayant une construction de Classe **I** sont équipés d'un cordon d'alimentation avec une fiche de terre. Le cordon d'un tel produit doit être branché dans une prise secteur avec terre de sécurité.

ATTENTION

- N'exposez pas cet appareil aux gouttes ni aux éclaboussures.
- Ne placez pas d'objet rempli de liquide sur l'appareil, comme par exemple un vase.
- Les pièces en forme de poignée sur les côtés gauche et droit de la face avant sont décoratives. N'y passez pas vos doigts et ne les utilisez pas pour porter l'unité.
- N'installez pas cet appareil dans un espace confiné comme une bibliothèque ou un meuble similaire.
- L'appareil doit être placé suffisamment près de la prise de courant pour que vous puissiez à tout moment attraper facilement la fiche du cordon d'alimentation.
- **PRÉCAUTION** pour les produits qui utilisent des batteries remplaçables au lithium : remplacer une batterie par un modèle incorrect entraîne un risque d'explosion. Remplacez-les uniquement par un type identique ou équivalent.

Pour les consommateurs européens

Élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques, des piles et des accumulateurs

Si un symbole de poubelle barrée d'une croix figure sur un produit, sur son emballage et/ou dans la documentation qui l'accompagne, l'élimination de ce produit est soumise à la directive européenne 2012/19/UE et/ou au règlement européen (UE) 2023/1542 ainsi qu'aux lois nationales transposant ces directives.



Les directives et les lois stipulent que les équipements électriques et électroniques usagés ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers (déchets ordinaires). Pour garantir une élimination, un traitement et un recyclage adéquats, vous avez l'obligation de rapporter les anciens équipements dans des points de collecte agréés par l'administration publique.

En vous débarrassant correctement de ces équipements, vous contribuez à préserver des matières premières précieuses et à prévenir les effets potentiellement nocifs pour la santé humaine et l'environnement qui peuvent résulter d'une élimination incorrecte des déchets. Cette élimination est gratuite pour vous.

Si une pile ou un accumulateur contient plus de plomb (Pb) ou de cadmium (Cd) que la quantité spécifiée dans le règlement (UE) 2023/1542, l'abréviation chimique correspondante est indiquée en plus du symbole de poubelle.



Pour plus d'informations sur le recyclage et la réutilisation, veuillez contacter les autorités locales, l'entreprise chargée de l'enlèvement de vos déchets dans votre secteur ou le magasin dans lequel vous avez acheté le produit.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES (suite)

Conformité de l'émetteur radio et brouillage

Ce produit fait fonction d'émetteur large bande sur les bandes 2,4 GHz et 5,0 GHz.

Veuillez n'utiliser cet appareil que dans le pays où il a été acheté.

Modèle pour le Canada

Conformité de l'émetteur radio

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.

Étiquetage d'autorisation

IC : 1559C-NT507T

Modèle pour l'EEE (Espace Économique Européen)



Par la présente, TEAC Corporation déclare que l'équipement radio NT-507T est conforme à la directive 2014/53/UE ainsi qu'aux autres directives et règlements applicables de l'Union Européenne.

Le texte intégral de la déclaration de conformité pour l'UE est disponible à l'adresse internet suivante : veuillez nous contacter par e-mail. <https://teacsupport.aqipa.com/>

Exigences pour l'exposition aux rayonnements

Cet équipement est conforme à la réglementation reconnue internationalement en matière d'exposition humaine aux ondes radio générées par l'émetteur.

Déclaration de conformité

Modèle pour le Canada

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition humaine aux radiofréquences établies par IC pour un environnement non contrôlé et répond au CNR-102 des règles d'exposition aux radiofréquences (RF) d'IC.

Cet équipement émet une énergie RF très faible qui est considérée conforme sans évaluation de l'exposition maximale autorisée. Cependant, cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le dispositif rayonnant et le corps (à l'exception des extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).

Modèle pour l'EEE

Cet équipement est conforme à la norme EN.62479 : Évaluation de la conformité des appareils électriques et électroniques de faible puissance avec les restrictions de base concernant l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques ; la norme harmonisée de la Directive 2014/53/UE.

MQA and the Sound Wave Device are registered trademarks of MQA Limited © 2016

"DSD" is a registered trademark.

Apple and App Store are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

App Store is a service mark of Apple Inc.

Android is a trademark of Google Inc.

Google Play is a trademark of Google Inc.

Wi-Fi is a trademark or registered trademark of Wi-Fi Alliance.

Les autres noms de société, noms de produit et logos présents dans ce document sont des marques commerciales ou déposées de leurs détenteurs respectifs.

Des informations sur les droits d'auteur et les licences relatives aux logiciels libres sont fournies sur notre site web dans la page du produit.

<https://teac.jp/int/product/nt-507t/download>

Sommaire

Nous vous remercions d'avoir choisi TEAC.

Lisez ce mode d'emploi avec attention pour tirer les meilleures performances de cette unité.

Après l'avoir lu, gardez-le en lieu sûr pour vous y référer ultérieurement.

- Pour plus d'informations sur les fonctions en réseau de cette unité, voir le mode d'emploi de TEAC HR Streamer.
- Ce mode d'emploi et celui de TEAC HR Streamer peuvent être téléchargés depuis le site international TEAC (<https://teac.jp/int/>).
- Pour utiliser les fonctions réseau et la lecture de clés USB, vous devez également faire appel à une tablette ou à un smartphone sur lequel est installée l'appli TEAC HR Streamer (gratuite) et qui est connecté au même réseau que l'unité.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES.....	16
Accessoires fournis	19
Entretien	19
Utilisation du site international TEAC.....	19
Avant l'utilisation	20
Note sur les pieds de découplage	20
Note sur la face supérieure	20
Chargement de l'appli de télécommande.....	20
Connexions réseau	21
Branchements (face arrière).....	22
Connexion à un routeur Wi-Fi® (point d'accès).....	24
Branchement des antennes	24
Connexion à partir d'une appli.....	24
Utilisation du WPS pour se connecter.....	25
Parties et fonctions de l'unité principale.....	26
Fonctionnement de base.....	27
Mise sous et hors tension de l'unité.....	27
Lecture de base	27
MQA (Master Quality Authenticated).....	27
Guide de dépannage.....	28
Caractéristiques techniques.....	29
Entrées audio numériques*.....	29
Sortie audio numérique	29
Formats de signal.....	29
Générales	29
Accessoires fournis	29

Accessoires fournis

Vérifiez que vous disposez bien de tous les accessoires indiqués ci-dessous.

Veuillez contacter le magasin dans lequel vous avez acheté cette unité si l'un de ces accessoires manque ou a été endommagé durant le transport.

Cordon d'alimentation × 1

Antennes × 2

Patins de pied × 3

Mode d'emploi (ce document, y compris la garantie) × 1

- Pour plus d'informations sur la garantie, les utilisateurs vivant aux États-Unis et au Canada doivent consulter les pages 44–45 et le dos de la couverture (document de garantie). Les utilisateurs vivant en Europe et dans d'autres régions doivent consulter la page 45.

Entretien

Essuyez les saletés du capot supérieur et des autres surfaces au moyen d'un chiffon doux légèrement humidifié avec un nettoyant neutre dilué.

Ne vaporisez jamais de liquide directement sur cette unité.

N'utilisez pas de lingettes de nettoyage imbibées de produit chimique, de diluant ou d'autres agents chimiques. Cela pourrait endommager la surface.



Par sécurité, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur avant tout nettoyage.

Utilisation du site international TEAC

Vous pouvez télécharger des mises à jour pour cette unité depuis le site international TEAC :

<https://teac.jp/int/>

Cliquez sur LANGUAGE en haut à droite de la page et sélectionnez la langue désirée pour accéder à une page dans cette langue.

- En cas de défaillance du Produit causée par les bandes ou autres supports (« Supports ») que vous avez utilisés, la réparation de la défaillance n'est pas couverte par la garantie du Produit et doit être effectuée à vos propres frais.
 - Il est fortement recommandé d'éviter d'utiliser des Supports n'ayant pas été utilisés depuis des années ou au contraire utilisés depuis longtemps, ainsi que ceux présentant des moisissures, des taches, un aspect collant, des plis ou des torsions.
- TEAC ne sera en aucun cas responsable des dommages causés par le Support, y compris, mais sans s'y limiter, de l'altération ou de la casse du Produit ou du Support, du coincement de bandes dans le Produit, et/ou de la perte partielle ou totale de données résultant de l'utilisation du Support ou qui y est liée. Il en va de même pour les dommages tels que le manque à gagner, les dommages indirects ou consécutifs, et/ou les dommages spéciaux.
 - Il est fortement recommandé de prendre les mesures appropriées pour se préparer à la perte inattendue de données, conformément à la loi sur les droits d'auteur de votre pays ou région.

Avant l'utilisation

Précautions concernant l'emplacement

- Ne placez rien sur l'unité.
- N'installez pas cette unité dans un lieu qui pourrait chauffer. Cela comprend les endroits exposés directement au soleil ou près d'un radiateur, d'un chauffage, d'une cuisinière ou d'autres appareils chauffants. En outre, ne la placez pas au-dessus d'un amplificateur ou autre équipement dégageant de la chaleur. Cela pourrait causer une décoloration, une déformation ou un mauvais fonctionnement.
- Quand vous installez cette unité, laissez un peu d'espace (au moins 3 cm) entre elle et les murs et d'autres appareils afin de permettre une bonne dissipation thermique.
Si vous la placez par exemple sur une étagère, laissez au moins 5 cm de libre au-dessus d'elle et 10 cm derrière. Ne pas laisser ces espaces peut faire monter la température au risque d'entraîner un incendie.
- Placez l'unité dans un endroit stable.
- Ne déplacez pas l'unité durant l'utilisation.
- La tension du courant fourni à l'unité doit correspondre à la tension imprimée sur sa face arrière. Si vous avez des doutes à ce sujet, consultez un électricien.
- N'ouvrez pas le boîtier de l'unité car cela peut endommager les circuits ou causer un choc électrique. Si un objet étranger pénètre dans l'unité, consultez votre revendeur.
- Pour débrancher le cordon d'alimentation de la prise secteur, saisissez toujours la prise, ne tirez jamais sur le cordon.

Note sur les pieds de découplage

Les pieds en acier sont fixés de manière lâche sous l'unité, autorisant un certain jeu. Pour cette raison, les pieds s'écarteront légèrement de la face inférieure lorsque l'unité sera soulevée.

Cette unité est conçue pour reposer sur ses pieds lorsqu'elle est placée de manière à ce que les pieds ne lui fassent pas subir de contraintes inutiles.

- Les pieds bougeront légèrement par rapport à la face inférieure de l'unité, mais ce n'est pas un défaut.
- Fixez les patins fournis sous les pieds de protection pour éviter de rayer la surface sur laquelle est placée l'unité.

Note sur la face supérieure

La face supérieure de cette unité est fixée avec un certain jeu. Elle bougera légèrement, mais ce n'est pas un défaut.

Chargement de l'appli de télécommande

Pour utiliser les fonctions réseau et de lecture de clés USB de cette unité, vous devez également faire appel à un smartphone ou à une tablette sur lequel est installée l'appli TEAC HR Streamer (gratuite) et qui est connecté au même réseau que l'unité.

Installer l'appli sur une tablette ou un smartphone vous permet de l'employer sur un réseau sans fil pour faire fonctionner l'unité.

- Le téléchargement et l'utilisation de l'appli sont gratuits.

Trouver l'appli pour tablette/smartphone

Recherchez « TEAC HR Streamer » sur l'App Store ou Google Play Store.



App Store



<https://apps.apple.com/fr/app/teac-hr-streamer/id1185764132>

Google Play Store



<https://play.google.com/store/search?q=TEAC%20HR%20Streamer&c=apps&hl=fr>

Lecture des fichiers audio d'une clé USB connectée à un port pour support USB

- 1 Placez les fichiers audio sur la clé USB et connectez celle-ci à un port pour clé USB.**
- 2 Suivez les procédures de la section « Getting started » (Prise en main) du mode d'emploi de TEAC HR Streamer pour ouvrir le menu de configuration (Setup).**
- 3 Dans la section Music Player (lecteur de musique), sélectionnez TEAC NT-507T.**
- 4 Sélectionnez Music Library (bibliothèque musicale), puis TEAC NT-507T USB Music Server.**

Le rafraîchissement de la bibliothèque musicale peut prendre plusieurs minutes si elle contient de nombreux fichiers audio.

Cela termine la préparation de la lecture de fichiers audio d'une clé USB connectée à un port pour clé USB.

Consultez le mode d'emploi de TEAC HR Streamer pour préparer des playlists et lire des fichiers audio.

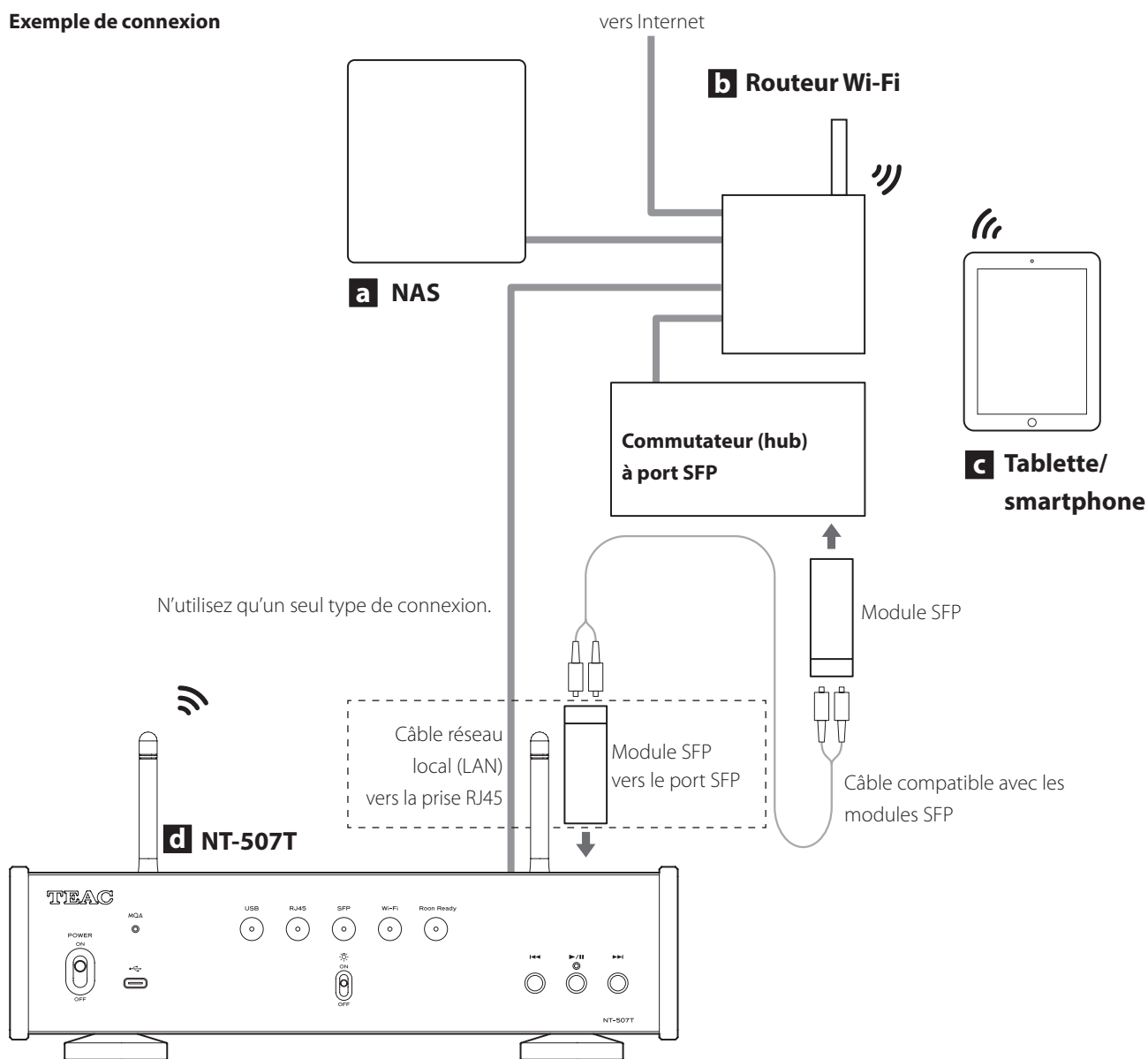
NOTE

Le firmware du module réseau se met à jour avec TEAC HR Streamer. Nous vous recommandons de sélectionner régulièrement cette unité dans TEAC HR Streamer et de mettre à jour son firmware avec la version la plus récente.

Une fenêtre de dialogue recommandant une mise à jour du firmware apparaîtra si une telle mise à jour est disponible.

- Une connexion Internet est nécessaire pour installer l'app sur une tablette ou un smartphone, pour mettre à jour le firmware (microprogramme interne) NET de cette unité et utiliser par exemple la radio sur Internet.

Exemple de connexion



a Serveur NAS de stockage en réseau

Utilisez-le pour stocker des fichiers audio.
Pour qu'il puisse servir de serveur de médias, il doit fonctionner comme serveur UPnP.

b Routeur Wi-Fi

Utilisez le Wi-Fi pour connecter la tablette ou le smartphone à cette unité et au NAS.

c Tablette/smartphone

Installez l'appli pour contrôler cette unité.

d NT-507T

Cette unité.

- Un câble réseau local (LAN), un module SFP ou le Wi-Fi peuvent être utilisés pour se connecter au réseau. N'utilisez qu'un seul de ces moyens.
Effectuer plusieurs connexions génère une boucle de connexion réseau et la vitesse de transmission de l'ensemble du réseau risque d'être réduite ou la transmission peut même devenir impossible.

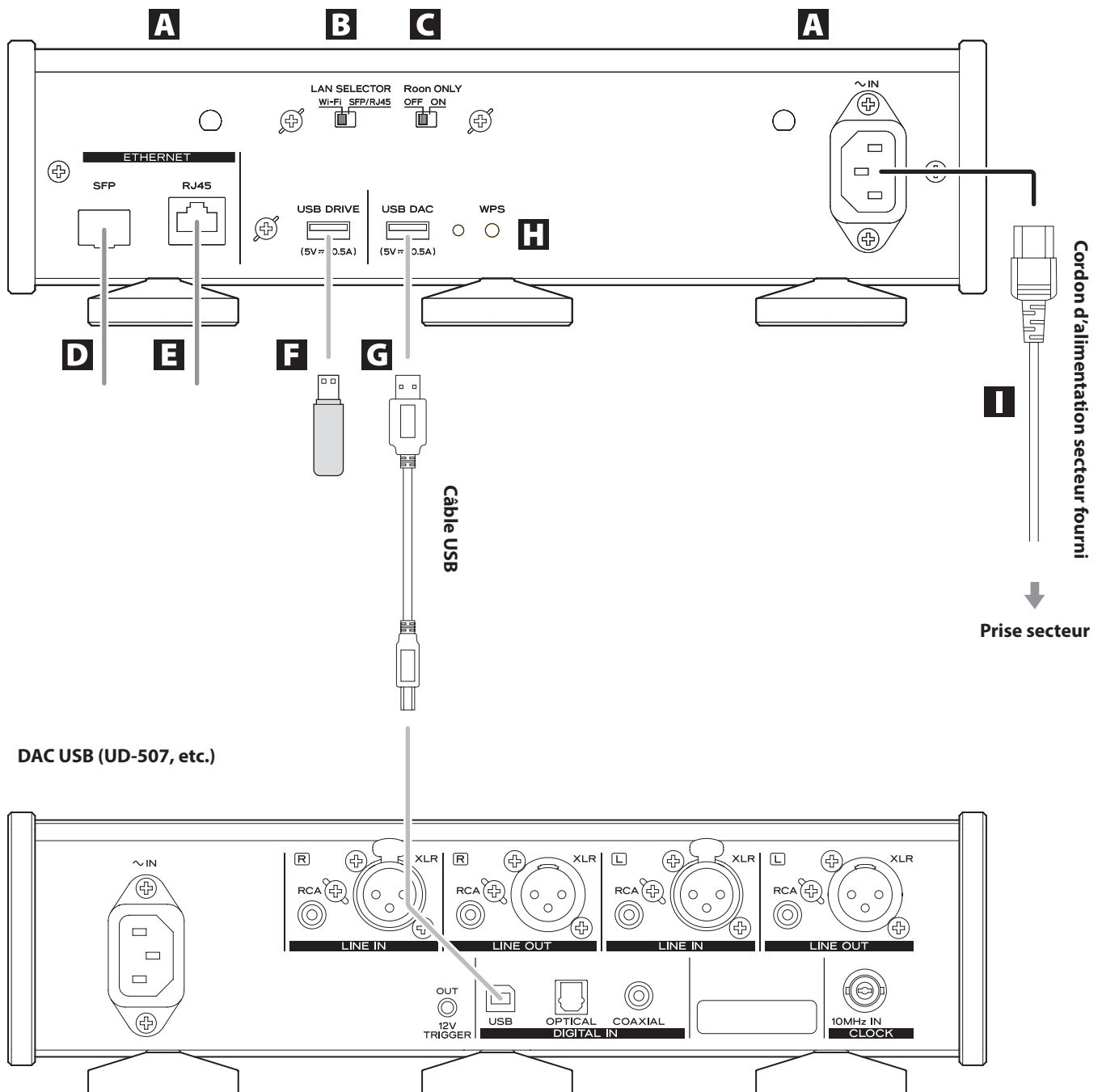
Branchements (face arrière)



Effectuez toutes les autres connexions avant de basculer l'interrupteur d'alimentation POWER sur ON.

- Lisez attentivement les modes d'emploi des appareils que vous branchez et suivez leurs instructions quand vous faites les branchements.
- Ne regroupez pas les câbles de connexion avec des cordons d'alimentation. Cela pourrait entraîner des bruits.
- Branchez à fond toutes les fiches.

Assurez-vous que l'alimentation est coupée avant de changer la position des commutateurs à l'arrière de l'unité.



A Prises d'antenne

Branchez-y les antennes fournies (page 24).

B Commutateur de connexion au réseau (LAN SELECTOR)

Wi-Fi

Choisissez cette option si vous utilisez le Wi-Fi.

- Les antennes doivent être branchées à leurs prises pour ce type d'utilisation (page 24).

SFP/RJ45

Choisissez cette option si vous n'utilisez pas le Wi-Fi.
Cette unité n'émet alors pas d'ondes radio.

C Commutateur de mode Roon ONLY

OFF

Il s'agit du mode normal. Toutes les fonctions réseau peuvent être utilisées.

ON

Ce mode est dédié au protocole Roon Ready.
Le réseau ne peut se connecter qu'avec Roon.
L'arrêt des fonctions réseau autres que Roon (notamment OpenHome (UPnP), Spotify Connect et Tidal Connect) vise à l'amélioration de la qualité audio.

ATTENTION

Cette unité ne sera plus affichée comme lecteur/traducteur dans TEAC HR Streamer ni dans d'autres applications de contrôle OpenHome (UPnP).

D Port SFP

Utilisez un module SFP du commerce pour la connexion à un réseau avec un commutateur (hub) doté d'un port SFP (page 21).

- Utilisez un module SFP compatible 1000 Mbit/s. Les modules SFP qui ne prennent en charge que des vitesses plus élevées ne peuvent pas être connectés.
- Les modules SFP+ ne sont pas compatibles.

E Prise RJ45

Branchez un câble réseau local (LAN) du commerce à cette prise si vous souhaitez raccorder cette unité à un réseau filaire (page 21).

F Port pour support USB (USB DRIVE)

Insérez ici des clés USB contenant des fichiers audio.

- L'alimentation maximale est de 0,5 A.
- Ce port ne peut être utilisé que pour lire des fichiers audio contenus dans une clé USB connectée.
- Pour lire les fichiers audio d'une clé USB insérée dans un port pour clé USB, utilisez une appli de lecture (page 20).

G Port USB DAC

Utilisez un câble USB du commerce pour la connexion à un convertisseur N/A (DAC) USB.

H Bouton WPS

Utilisez-le pour la connexion Wi-Fi (page 24).

I Prise d'entrée d'alimentation (~IN)

Branchez le cordon d'alimentation fourni à cette prise d'entrée.
Une fois tous les autres branchements terminés, branchez la fiche du cordon d'alimentation dans une prise secteur.



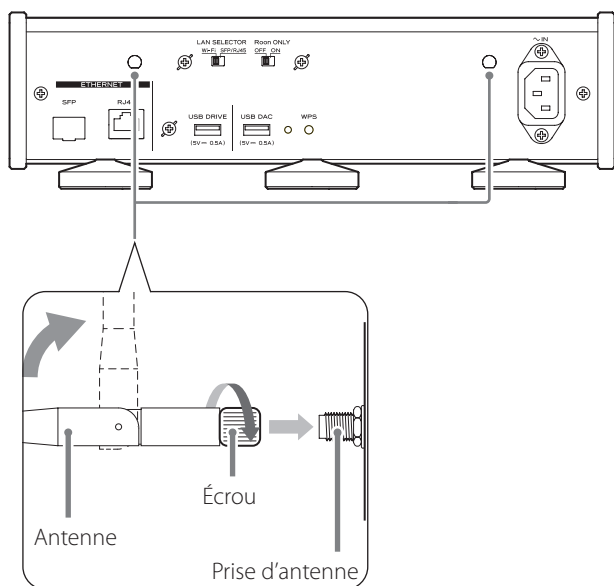
N'utilisez aucun cordon d'alimentation autre que celui fourni avec cette unité. L'utilisation d'autres cordons d'alimentation peut entraîner un incendie ou un choc électrique.



Débranchez le cordon de la prise secteur en cas de non-utilisation prolongée de l'unité.

Connexion à un routeur Wi-Fi® (point d'accès)

Branchement des antennes



- 1 Branchez les antennes fournies à leurs prises.**
- 2 Tournez leurs écrous pour les fixer aux prises d'antenne.**
- 3 Redressez les antennes.**

ATTENTION

- Utilisez les antennes fournies, qui sont conçues pour le NT-507T.
- Faites attention au sens de flexion des antennes et ne les pliez pas de force.

Après avoir branché les antennes, réglez les commutateurs de la face arrière comme suit et connectez-vous au point d'accès.

Commutateur de connexion au réseau (LAN SELECTOR)

Wi-Fi

Commutateur de mode Roon ONLY

OFF

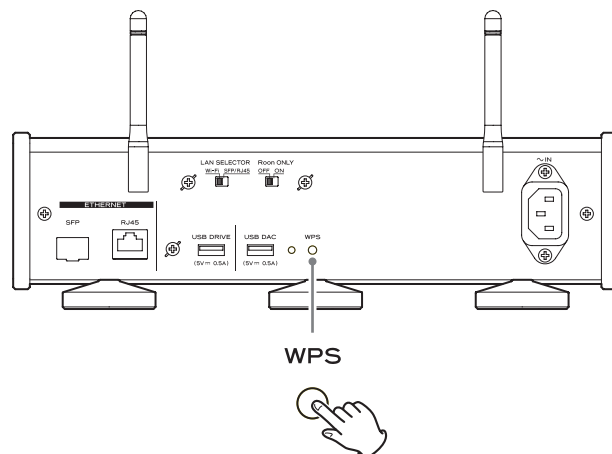
Il existe deux méthodes pour se connecter à un point d'accès pour la première fois.

- Recherchez le NT-507T à partir d'une appli et saisissez le mot de passe du point d'accès.
- Utilisez la fonction WPS.

Après une première connexion à un point d'accès, la connexion à ce point d'accès se fera automatiquement la prochaine fois.

Connexion à partir d'une appli

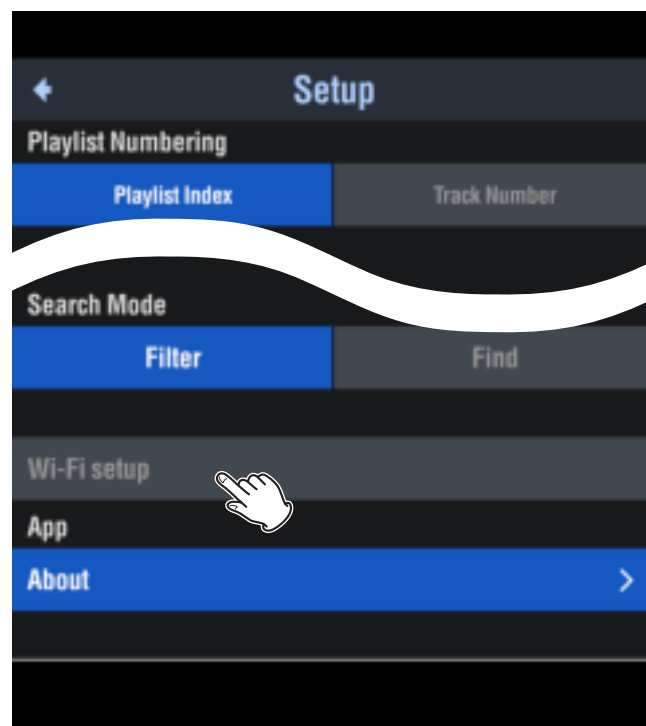
- 1 Appuyez sur le bouton WPS à l'arrière de l'unité et maintenez-le enfoncé pendant au moins cinq secondes.**



Le voyant Wi-Fi commencera à clignoter et l'unité deviendra temporairement un point d'accès en attente de connexion depuis l'application.

- 2 Recherchez le NT-507T dans TEAC HR Streamer.**

Depuis « Setup » (configuration) dans l'appli TEAC HR Streamer, exécutez « Wi-Fi setup ».



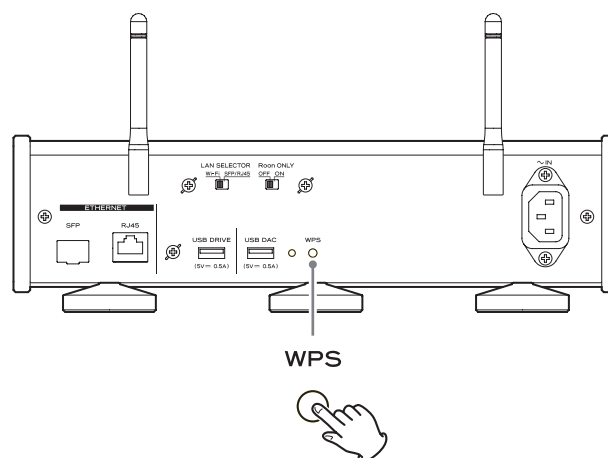
Après avoir détecté le NT-507T, saisissez le mot de passe du point d'accès à connecter.



Une fois la connexion établie, le voyant Wi-Fi de cette unité cesse de clignoter et reste fixement allumé.

Utilisation du WPS pour se connecter

1 Appuyez sur le bouton WPS de la face arrière.



Les voyants MQA (rouge) et Wi-Fi commenceront à clignoter.

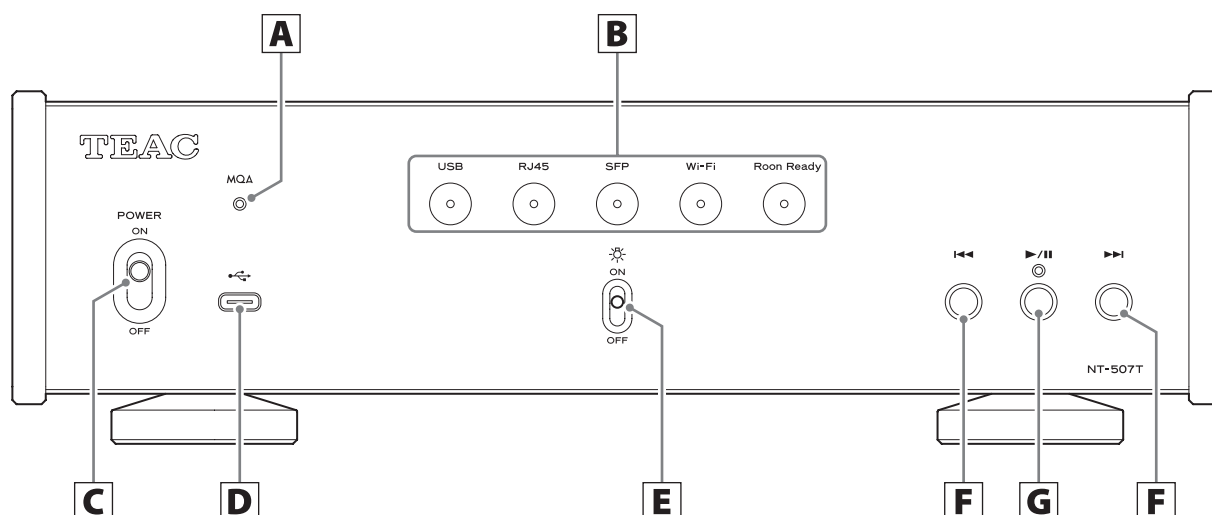
- Le mode de connexion WPS est automatiquement abandonné au bout de deux minutes.

2 Appuyez sur le bouton WPS du routeur Wi-Fi (point d'accès).

Pour plus de détails, voir le mode d'emploi du routeur Wi-Fi (point d'accès).

Après la connexion avec le routeur Wi-Fi (point d'accès), le voyant Wi-Fi de cet appareil cesse de clignoter et reste fixement allumé.

Parties et fonctions de l'unité principale



A Voyant MQA

Ce voyant s'allume lorsque des données MQA sont en cours de décodage.

B Voyants d'état

Ces voyants s'allument pour fournir les indications suivantes.

USB

Connecté à un convertisseur N/A (DAC) USB

RJ45

Connecté à un réseau par le biais de la prise RJ45

SFP

Connecté à un réseau par le biais du port SFP

Wi-Fi

Connecté à un réseau par Wi-Fi

Roon Ready

Connecté à l'aide du mode Roon Ready dédié ou communiquant au moyen de Roon Ready

- En mode Roon Ready dédié, cette unité ne sera pas reconnue par les applis de contrôle OpenHome, comme TEAC HR Streamer, ou les applis Spotify ou Tidal.

C Interrupteur d'alimentation POWER

Utilisez-le pour allumer et éteindre l'unité.

- Si tous les voyants restent éteints même après mise sous tension avec l'interrupteur d'alimentation POWER sur ON, c'est généralement pour une des raisons suivantes.
 - Le cordon d'alimentation est débranché.
 - Le commutateur des voyants est réglé sur OFF.

D Port pour support USB (🔌)

Insérez ici des clés USB contenant des fichiers audio.

- L'alimentation maximale est de 0,5 A.
- Ce port ne peut être utilisé que pour lire des fichiers audio contenus dans une clé USB connectée.
- Pour lire les fichiers audio d'une clé USB insérée dans un port pour clé USB, utilisez une appli de lecture (page 20).

E Commutateur des voyants (🔆)

ON

Les voyants de la face avant s'allumeront en fonction de l'état actuel de l'unité.

OFF

Les voyants ne s'allumeront pas.

NOTE

Ils ne s'allument pas lorsque la lecture n'est pas possible, par exemple quand l'unité n'est pas connectée à un réseau.

F Touches de saut (⏮/⏭)

Utilisez-les pour faire sauter la position de lecture en arrière ou en avant dans la playlist.

Maintenez une d'elles pressée durant la lecture pour une recherche en arrière/avant. Appuyez et maintenez à plusieurs reprises pour changer la vitesse de recherche en arrière/avant.

G Touche de lecture/pause (▶/⏸)

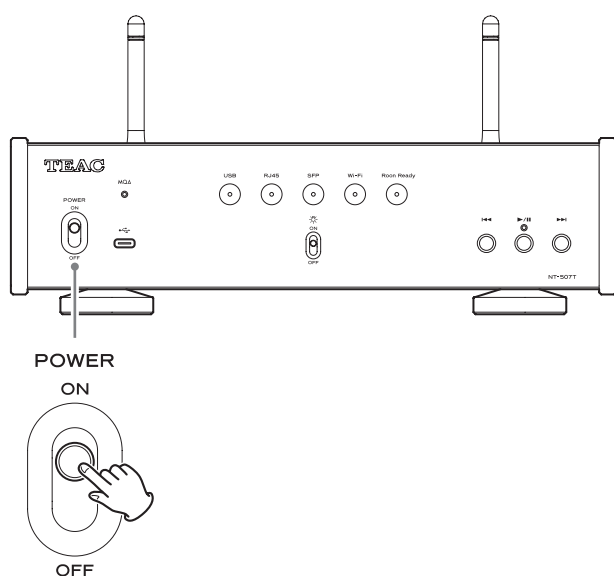
Utilisez-la pour lire la playlist établie (page 27).

Durant la lecture, le voyant au-dessus de cette touche s'allume.

Appuyez sur cette touche pendant la lecture pour mettre en pause, ce qui a pour effet d'éteindre le voyant de lecture.

Fonctionnement de base

Mise sous et hors tension de l'unité



Basculez l'interrupteur d'alimentation POWER en position ON pour allumer l'unité.

- Après avoir allumé l'unité, utilisez l'appli pour contrôler la lecture.
- Lorsque vous utilisez cette unité, allumez le convertisseur N/A, l'amplificateur et les autres appareils qui sont branchés au même système audio. Quand vous faites cela, allumez l'ampli en dernier.

Lecture de base

Après avoir ajouté des pistes à une playlist à l'aide de TEAC HR Streamer ou d'une autre appli compatible avec le contrôle par OpenHome et connectée à cette unité, les touches de lecture/pause (▶/||) et de saut (⏮/⏭) peuvent être utilisées pour les opérations de lecture de ces pistes.

MQA (Master Quality Authenticated)

Le MQA est une technologie britannique primée qui restitue le son de l'enregistrement d'origine. Le fichier MQA master est totalement authentifié et est suffisamment petit pour le streaming ou le téléchargement.

Visitez mqa.co.uk pour plus d'informations.

Le NT-507T dispose de la technologie MQA, qui vous permet de lire les fichiers audio et flux MQA, qui restituent le son de l'enregistrement master d'origine.

Le voyant MQA s'allume en vert ou en bleu pour indiquer que le produit décode et lit un flux ou un fichier MQA et que le son est garanti identique à la source sonore d'origine. Quand il est allumé en bleu, cela indique la lecture d'un fichier MQA Studio, qui a été approuvé en studio par l'artiste/producteur ou vérifié par le titulaire des droits d'auteur.

FR

Guide de dépannage

Si vous rencontrez un problème avec l'unité, veuillez prendre un moment pour lire les informations suivantes avant de solliciter une réparation. Si cette unité ne fonctionne toujours pas correctement, contactez le revendeur chez qui vous l'avez achetée.

L'unité ne s'allume pas.

- ➔ Vérifiez que le cordon d'alimentation est enfoncé à fond dans la prise secteur.
Si la prise a un commutateur, vérifiez que celui-ci est en position ON.
- ➔ Branchez un autre appareil électrique à la prise pour vérifier qu'elle fournit bien du courant.

Il y a un bruit de ronflement.

- ➔ Si un câble de liaison est proche d'un cordon d'alimentation, d'un éclairage fluorescent ou d'une cause de parasites similaire, écartez-les autant que possible l'un de l'autre.

Aucun son n'est produit.

- ➔ Revérifiez les branchements aux autres équipements.
- ➔ Vérifiez les connexions avec le convertisseur N/A (DAC) USB.
- ➔ Montez ou rétablissez le son dans TEAC HR Streamer.

Entrées audio numériques*

Wi-Fi	1
2,4 GHz	
IEEE 802.11b/g/n/ax	
2,400 GHz – 2,4835 GHz (bande ISM 2,4 GHz)	
5 GHz	
IEEE 802.11a/n/ac/ax	
5,15 GHz – 5,35 GHz, 5,47 GHz – 5,725 GHz, 5,725 GHz – 5,85 GHz (bande UNII 5 GHz)	
SFP	1
	(SFP)
RJ45	1
	(1000BASE-T)
Formats de fichier pris en charge	
PCM sans perte.	FLAC, Apple Lossless (ALAC), WAV, AIFF, MQA
DSD sans perte.	DSF, DSDIFF (DFF), DoP
Audio compressé.	MP3, AAC (conteneur m4a)
Ports pour clé USB	2
	(Type A / Type C, norme USB 2.0)
Alimentation maximale en courant	0,5 A
Systèmes de fichiers pris en charge	FAT32, exFAT et NTFS
	Partition unique

*Voir le mode d'emploi de TEAC HR Streamer pour des détails sur les ports pour clés USB et les réseaux.

Sortie audio numérique

USB	1
	(Type A, audio USB classe 2.0)
Alimentation maximale en courant	0,5 A

Formats de signal

PCM linéaire ...	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz, 352,8 kHz, 384 kHz, 705,6 kHz, 768 kHz (stéréo)
	16 bit, 24 bit, 32 bit
● Outre ceux au format 32 bit à nombres entiers, les fichiers utilisant le format 32 bit à virgule flottante peuvent également être lus.	
DSD	2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz, 22,5 MHz (stéréo)

Générales

Alimentation électrique	
Modèle Europe	CA 220–230 V, 50/60 Hz
Modèle USA/Canada	CA 120 V, 60 Hz
Consommation électrique	28 W
Dimensions externes (L x H x P, saillies incluses)	290 x 84,7 x 246 mm
Poids	4,3 kg
Température de fonctionnement	+5 °C à +35 °C
Hygrométrie de fonctionnement ...	5 % à 85 % (sans condensation)
Température de stockage	–20 °C à +55 °C

Accessoires fournis

- Cordon d'alimentation x 1
- Antennes x 2
- Patins de pied x 3
- Mode d'emploi (ce document, y compris la garantie) x 1
- Pour plus d'informations sur la garantie, les utilisateurs vivant aux États-Unis et au Canada doivent consulter les pages 44–45 et le dos de la couverture (document de garantie). Les utilisateurs vivant en Europe et dans d'autres régions doivent consulter la page 45.
- Caractéristiques techniques et aspect sont sujets à changements sans préavis.
- Le poids et les dimensions sont des valeurs approchées.
- Les illustrations de ce mode d'emploi peuvent légèrement différer des modèles de production.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO quite la cubierta (ni el panel posterior). No hay piezas internas que el usuario pueda reparar. Para reparaciones, remítase a un servicio técnico cualificado.



El símbolo del rayo acabado en flecha dentro de un triángulo equilátero alerta al usuario de la presencia de un "voltaje peligroso" sin aislar dentro de la carcasa del producto que puede ser de magnitud suficiente como para constituir riesgo de descarga eléctrica para las personas.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero alerta al usuario de la presencia de importantes instrucciones de funcionamiento y mantenimiento en la literatura que acompaña al aparato.

AVISO: PARA EVITAR RIESGO DE INCENDIO O DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.

Modelo para EE. UU.

Declaración de conformidad del suministrador

Número de modelo: NT-507T

Marca comercial: TEAC

Parte responsable:

Por favor, póngase en contacto con nosotros a través de la siguiente dirección:

<https://teac.jp/int/support/usa/contact>

Este dispositivo cumple con el apartado 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos siguientes condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas interferencias que puedan causar anomalías de funcionamiento.

Información para el usuario

Se ha comprobado que este equipo cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, de acuerdo con el apartado 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se puede garantizar que dichas interferencias no se produzcan en instalaciones particulares. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, que se comprueban apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregirla mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reoriente o recolque el equipo y/o la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de electricidad situada en un circuito eléctrico diferente al del receptor.
- Consulte al distribuidor o solicite ayuda a un técnico de radio/TV con experiencia.



EN EE. UU./CANADÁ, UTILICE SOLO ALIMENTACIÓN CON CORRIENTE DE 120 V.

PRECAUCIÓN

Cualquier cambio o modificación efectuada en este equipo que no haya sido expresamente aprobada por la parte responsable del cumplimiento de los requisitos exigidos podría invalidar el derecho del usuario a utilizar el equipo.

- 1) Lea estas instrucciones.
 - 2) Conserve estas instrucciones.
 - 3) Cumpla con lo indicado en los avisos.
 - 4) Siga todas las instrucciones.
 - 5) No utilice este aparato cerca del agua.
 - 6) Límpielo solo con un trapo seco.
 - 7) No bloquee ninguna de las ranuras de ventilación. Instale este aparato de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
 - 8) No instale este aparato cerca de fuentes de calor como radiadores, calentadores, hornos u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
 - 9) No elimine el sistema de seguridad que supone el enchufe polarizado o con toma de tierra. Un enchufe polarizado tiene dos bornes, uno más ancho que el otro. Uno con toma de tierra tiene dos bornes iguales y una tercera lámina para la conexión a tierra. El borne ancho o la lámina se incluyen para su seguridad. Si el enchufe que venga con la unidad no encaja en su salida de corriente, haga que un electricista cambie su salida anticuada.
 - 10) Evite que el cable de corriente quede de forma que pueda ser pisado o quedar retorcido o aplastado, especialmente en los enchufes, receptáculos o en el punto en el que salen del aparato.
 - 11) Use solo accesorios / complementos especificados por el fabricante.
 - 12) Utilice este aparato solo con un soporte, trípode o bastidor especificado por el fabricante o que se venda con el propio aparato. Cuando utilice un bastidor con ruedas, tenga cuidado al mover la combinación de aparato/bastidor para evitar que vuelque y puedan producirse daños.
 - 13) Desconecte este aparato de la corriente durante las tormentas eléctricas o cuando no lo vaya a usar durante un periodo de tiempo largo.
 - 14) Dirija cualquier posible reparación solo al servicio técnico oficial. Este aparato deberá ser reparado si se ha dañado de alguna forma, como por ejemplo si el cable de corriente o el enchufe están rotos, si ha sido derramado algún líquido sobre la unidad o algún objeto ha sido introducido en ella, si ha quedado expuesto a la lluvia o la humedad, si no funciona normalmente o si ha caído al suelo en algún momento.
- Este aparato libera corriente nominal no válida para el funcionamiento a través de la toma de corriente, aún cuando el interruptor de encendido y activación (POWER o STANDBY/ON) no esté en la posición de encendido (ON).
 - Si el enchufe se utiliza como dispositivo de desconexión, este debe permanecer siempre fácilmente manejable.



- Si experimenta problemas con este producto, póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió la unidad para solicitar servicio técnico. No utilice el aparato hasta que haya sido reparado.

AVISO

Los productos con construcción de Clase I están equipados con un cable de alimentación que tiene conexión de tierra. El cable de estos productos deberá conectarse a una toma de corriente que tenga conexión de protección de tierra.

PRECAUCIÓN

- No exponga este aparato a salpicaduras ni goteras.
- No coloque objetos que contengan líquidos, como por ejemplo jarrones, sobre el aparato.
- Las piezas con forma de asa de los lados izquierdo y derecho del panel frontal son decorativas. No meta los dedos por ellas ni las utilice para transportar la unidad.
- No instale este aparato en lugares cerrados tales como estanterías o similares.
- Este aparato debe situarse lo suficientemente cerca de una toma de electricidad como para poder alcanzar fácilmente el cable de corriente en cualquier momento.
- PRECAUCIÓN con los productos que emplean baterías de litio reemplazables: existe peligro de explosión si la batería se reemplaza por otra de tipo incorrecto. Reemplácela sólo por otra igual o de tipo equivalente.

Para consumidores europeos

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, pilas y acumuladores

Si aparece el símbolo de un contenedor de basura tachado en un producto, su embalaje y/o la documentación que lo acompaña, la gestión de residuos de ese producto está sujeta a la Directiva europea 2012/19/EU y/o al Reglamento (UE) 2023/1542, así como a las leyes nacionales que implementan estas directivas.



Las directivas y leyes estipulan que los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos no deben desecharse junto con los residuos domésticos (residuos generales). Para garantizar una correcta eliminación, tratamiento y reciclaje de los residuos, está obligado a desechar los equipos antiguos a través de instalaciones autorizadas por el gobierno.

Al desechar dichos equipos de forma adecuada, contribuye a ahorrar materias primas valiosas y a prevenir los efectos potencialmente nocivos para la salud humana y el medio ambiente que puede tener una gestión inadecuada de la eliminación de residuos. Deshacerse de ellos no le supondrá ningún coste.

Si una pila o un acumulador contiene más plomo (Pb) o cadmio (Cd) que la cantidad especificada en el Decreto (UE) 2023/1542, se mostrará la abreviatura química correspondiente junto al contenedor de basura.



Para obtener más información sobre el reciclaje y la reutilización, póngase en contacto con el correspondiente ayuntamiento, la empresa de gestión de residuos responsable de su zona o la tienda donde adquirió el producto.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD (continuación)

Cumplimiento de las normas de interferencias y transmisión de radio

Este producto tiene la función de transmisor de banda ancha que utiliza bandas de 2,4 GHz y 5,0 GHz.

Por favor, utilice el producto solamente en el país donde lo adquirió.

Modelo para EE. UU.

Etiquetado de autorización
ID de la FCC: XEG-NT507T

Modelo para el Espacio Económico Europeo (EEE)



Por la presente, TEAC Corporation declara que el equipo de radio tipo NT-507T cumple con la Directiva 2014/53/EU y otras directivas y reglamentos de la Unión Europea aplicables.

El texto completo de la declaración de conformidad con la normativa de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet (por favor, utilice el correo electrónico para ponerse en contacto con nosotros):

<https://teacsupport.aqipa.com/>

Requerimientos acerca de la exposición a radiaciones

Este equipo cumple con la regulación internacionalmente reconocida para los casos de exposición humana a ondas de radio generadas por un transmisor.

Declaración de cumplimiento

Modelo para EE. UU.

Este equipo cumple con los límites de exposición a radiaciones establecidos por la FCC para entornos no controlados y con las directrices de exposición a radiofrecuencia (RF) de la FCC.

Este equipo tiene unos niveles muy bajos de energía de RF, por lo que se estima que cumple con la normativa sin necesidad de efectuar una evaluación de exposición al máximo permitido (MPE). No obstante, lo mejor es instalarlo y utilizarlo manteniendo el radiador al menos a 20 cm o más de distancia del cuerpo de cualquier persona (excluidas extremidades: manos, muñecas, pies y tobillos).

Modelo para el Espacio Económico Europeo (EEE)

Este equipo cumple con la norma EN 62479; Evaluación del cumplimiento de los equipos eléctricos y electrónicos de baja potencia en relación a las restricciones en la exposición de las personas a los campos electromagnéticos; standard armonizado por la DIRECTIVA 2014/53/UE.

MQA and the Sound Wave Device are registered trademarks of MQA Limited © 2016

"DSD" is a registered trademark.

Apple and App Store are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

App Store is a service mark of Apple Inc.

Android is a trademark of Google Inc.

Google Play is a trademark of Google Inc.

Wi-Fi is a trademark or registered trademark of Wi-Fi Alliance.

Los nombres de otras compañías, nombres de productos y logos que aparecen en este documento son marcas comerciales o registradas de sus respectivos propietarios.

La información sobre derechos de autor y licencias relacionadas con el software de código abierto se publica en la página del producto de nuestro sitio web.

<https://teac.jp/int/product/nt-507t/download>

Contenidos

Gracias por elegir TEAC.

Lea atentamente este manual para obtener el mejor rendimiento de esta unidad.

Después de leerlo, guárdelo en un lugar seguro para futuras consultas.

- Para obtener información sobre las funciones de red de esta unidad, consulte el Manual del usuario del TEAC HR Streamer.
- El Manual del usuario de este producto y el Manual del usuario de TEAC HR Streamer pueden descargarse desde el sitio web internacional de TEAC (<https://teac.jp/int/>).
- Para utilizar las funciones de red y la reproducción desde una unidad flash USB, también debe utilizar una tableta o un teléfono inteligente que tenga instalada la aplicación TEAC HR Streamer (gratuita) y que esté conectado a la misma red que la unidad.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD	30
Accesorios incluidos	33
Mantenimiento	33
Uso del sitio web internacional de TEAC	33
Antes de usar	34
Nota sobre los pies de puntero	34
Nota sobre el panel superior	34
Descargar la aplicación remota	34
Conexiones de red	35
Conexiones (atrás)	36
Conexión a un router Wi-Fi® (punto de acceso)	38
Conexión de las antenas	38
Conexión desde una aplicación	38
Uso de WPS para conectarse	39
Partes y funciones principales de la unidad	40
Funcionamiento básico	41
Encender y apagar la unidad	41
Reproducción básica	41
MQA (Master Quality Authenticated)	41
Resolución de problemas	42
Especificaciones	43
Entradas de audio digitales*	43
Salida de audio digital	43
Formatos de señal	43
General	43
Accesorios incluidos	43

Accesorios incluidos

Compruebe que la caja incluye todos los accesorios suministrados que se muestran a continuación.

Póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió esta unidad si falta alguno de estos accesorios o se ha dañado durante el transporte.

Cable de alimentación × 1

Antenas × 2

Almohadillas para las patas × 3

Manual del usuario (este documento, incluida la garantía) × 1

- Para obtener información sobre la garantía, los usuarios que residen en EE. UU. y Canadá deben consultar las páginas 44–45 y la contraportada (documento de garantía). Los usuarios que vivan en Europa y otras regiones deberían consultar página 45.

ES

Mantenimiento

Limpie la suciedad de la cubierta superior y otras superficies del panel con un paño suave ligeramente humedecido con un limpiador neutro diluido.

Nunca rocíe líquido directamente sobre esta unidad.

No limpie con paños de limpieza químicos, disolventes u otros agentes químicos. Hacerlo podría dañar la superficie.



Por seguridad, desconecte el enchufe de alimentación de la toma de corriente antes de limpiarla.

Uso del sitio web internacional de TEAC

Puede descargar actualizaciones para esta unidad desde el sitio web internacional de TEAC:

<https://teac.jp/int/>

Haga clic en LANGUAGE (IDIOMA) en la parte superior derecha de la página y seleccione el idioma deseado para acceder a una página en el idioma correspondiente.

- **En caso de que el Producto falle debido a las cintas u otros medios ("Medios") que haya utilizado, la reparación del fallo no estará cubierta por la garantía del Producto y deberá correr de su cuenta.**
 - Se recomienda encarecidamente que evite utilizar Medios que lleven años sin utilizarse o que se hayan utilizado durante mucho tiempo, o que presenten moho, manchas, pegajosidad, pliegues, arrugas o torceduras.
- **TEAC no será responsable en ningún caso de los daños debidos a los Medios, incluidos, entre otros, la corrupción o rotura del Producto o de los Medios, el arrastre de las cintas al Producto y/o la pérdida total o parcial de datos que surja o esté relacionada con el uso de los Medios. Lo mismo se aplica a cualquier daño, como la pérdida de beneficios, daños indirectos o consecuentes y/o daños especiales.**
 - Se recomienda encarecidamente que tome las medidas adecuadas para prepararse ante la pérdida inesperada de datos, así como la Ley de Propiedad Intelectual de su país o región.

Antes de usar

Precauciones durante la colocación

- No coloque nada encima de esta unidad.
- No instale esta unidad en lugares que puedan calentarse. Esto incluye lugares expuestos a la luz solar directa o cerca de un radiador, calefactor, estufa u otro equipo de calefacción. Además, no la coloque encima de un amplificador u otro equipo que genere calor. Hacerlo podría causar decoloración, deformaciones o averías.
- Al instalar esta unidad, deje un poco de espacio (al menos 3 cm o 1") entre ella y las paredes y otros dispositivos para permitir una buena disipación del calor.
Si la coloca en un rack, por ejemplo, deje al menos 5 cm (2") libres por encima y 10 cm (4") libres por detrás. Si no deja estos huecos, el calor podría acumularse en el interior y provocar un incendio.
- Coloque la unidad en lugares estables.
- No mueva la unidad durante su uso.
- El voltaje suministrado a la unidad debe coincidir con el voltaje impreso en su parte posterior. Si tiene alguna duda al respecto, consulte a un electricista.
- No abra el armazón de la unidad, ya que podría dañar los circuitos o provocar una descarga eléctrica. Si algún objeto extraño se introdujera en la unidad, póngase en contacto con su distribuidor.
- Cuando desenchufe el aparato de la toma de corriente, tire siempre directamente del enchufe; nunca tire del cable.

Nota sobre los pies de puntero

Las patas de acero están fijadas sin apretar a la parte inferior de la unidad, dejando pequeños espacios. Por este motivo, las patas se moverán ligeramente de la parte inferior cuando se levante la unidad.

Esta unidad está diseñada para apoyarse sobre las patas cuando se coloca, de modo que estas no ejerzan una tensión innecesaria sobre el cuerpo.

- Las patas se desplazarán ligeramente de la parte inferior de la unidad, pero esto no es un defecto.
- Aplique las almohadillas incluidas en la parte inferior de las patas para evitar rayar la superficie donde se coloca la unidad.

Nota sobre el panel superior

El panel superior de esta unidad está fijado con cierta holgura.

El panel se moverá ligeramente, pero esto no es un defecto.

Descargar la aplicación remota

Para utilizar las funciones de red y reproducción desde unidades flash USB de esta unidad, también debe utilizar un teléfono inteligente o una tableta que tenga instalada la aplicación TEAC HR Streamer (gratuita) y que esté conectado a la misma red que la unidad.

Al instalar la aplicación en una tableta o un teléfono inteligente, puede utilizarla a través de una red inalámbrica para manejar la unidad.

- Puede descargar y utilizar la aplicación de forma gratuita.

Buscar la aplicación para tableta/teléfono inteligente

Busque "TEAC HR Streamer" en la App Store o Google Play Store.



App Store



<https://apps.apple.com/es/app/teac-hr-streamer/id1185764132>

Google Play Store



<https://play.google.com/store/search?q=TEAC%20HR%20Streamer&c=apps&hl=es>

Reproducción de archivos de audio en una unidad flash USB conectada a un puerto USB

- 1 Coloque los archivos de audio en la unidad flash USB y conéctela a un puerto para unidad flash USB.**
- 2 Siga los procedimientos descritos en el apartado "Getting Started" (Primeros pasos) del manual del usuario del TEAC HR Streamer para abrir el menú de configuración (Setup).**
- 3 En la sección Music Player (Reproductor de música), seleccione TEAC NT-507T.**
- 4 Seleccione Music Library (Biblioteca de música) y, a continuación, seleccione TEAC NT-507T USB Music Server.**

La actualización de la biblioteca musical puede tardar varios minutos si contiene muchos archivos de audio.

Con esto se completa la preparación para reproducir archivos de audio en una unidad flash USB conectada a un puerto para unidad flash USB. Consulte el manual del usuario de TEAC HR Streamer para preparar listas de reproducción y reproducir archivos de audio.

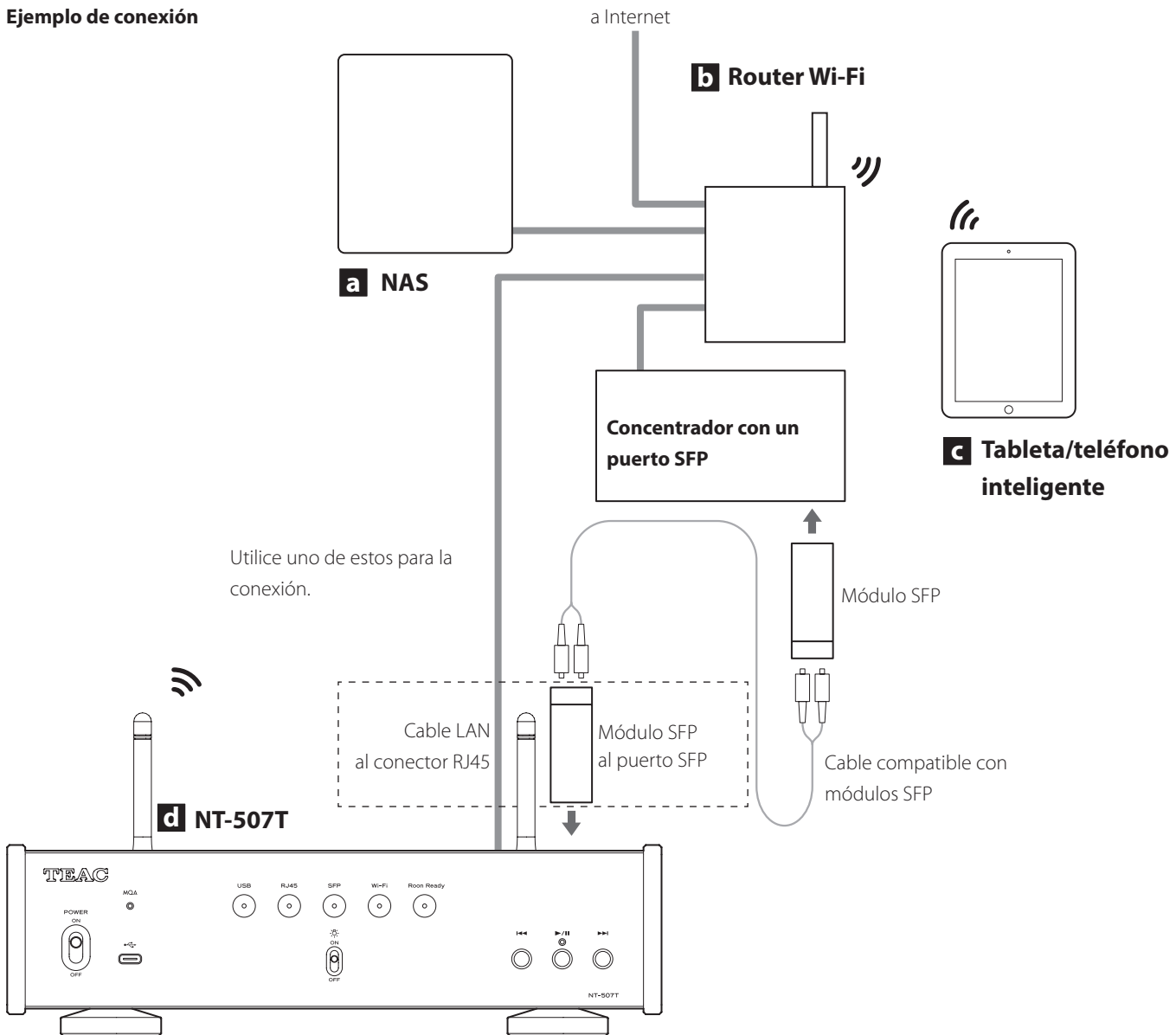
NOTA

El firmware del módulo de red se actualiza a través de TEAC HR Streamer. Le recomendamos que seleccione regularmente esta unidad en el TEAC HR Streamer y la actualice con el firmware más reciente.

Si hay una actualización de firmware disponible, aparecerá una ventana emergente recomendándola.

- Para instalar la aplicación en una tableta o un teléfono inteligente, actualizar el firmware NET de esta unidad y utilizar la radio por Internet, por ejemplo, es necesaria una conexión a Internet.

Ejemplo de conexión



a NAS (network-attached storage)

Utilícelo para almacenar archivos de audio. Es necesario que funcione como servidor UPnP para utilizarlo como servidor multimedia.

b Router Wi-Fi

Utilice Wi-Fi para conectar la tableta o el teléfono inteligente a esta unidad y al NAS.

c Tableta/teléfono inteligente

Instale la aplicación para controlar esta unidad.

d NT-507T

Esta unidad

- Es posible utilizar un cable LAN, un módulo SFP o Wi-Fi para conectarse a la red. Utilice solo uno.
- Si se realizan varias conexiones a la misma red, se producirá una conexión en bucle y la velocidad de transmisión de toda la red podría reducirse o incluso la transmisión podría resultar imposible.

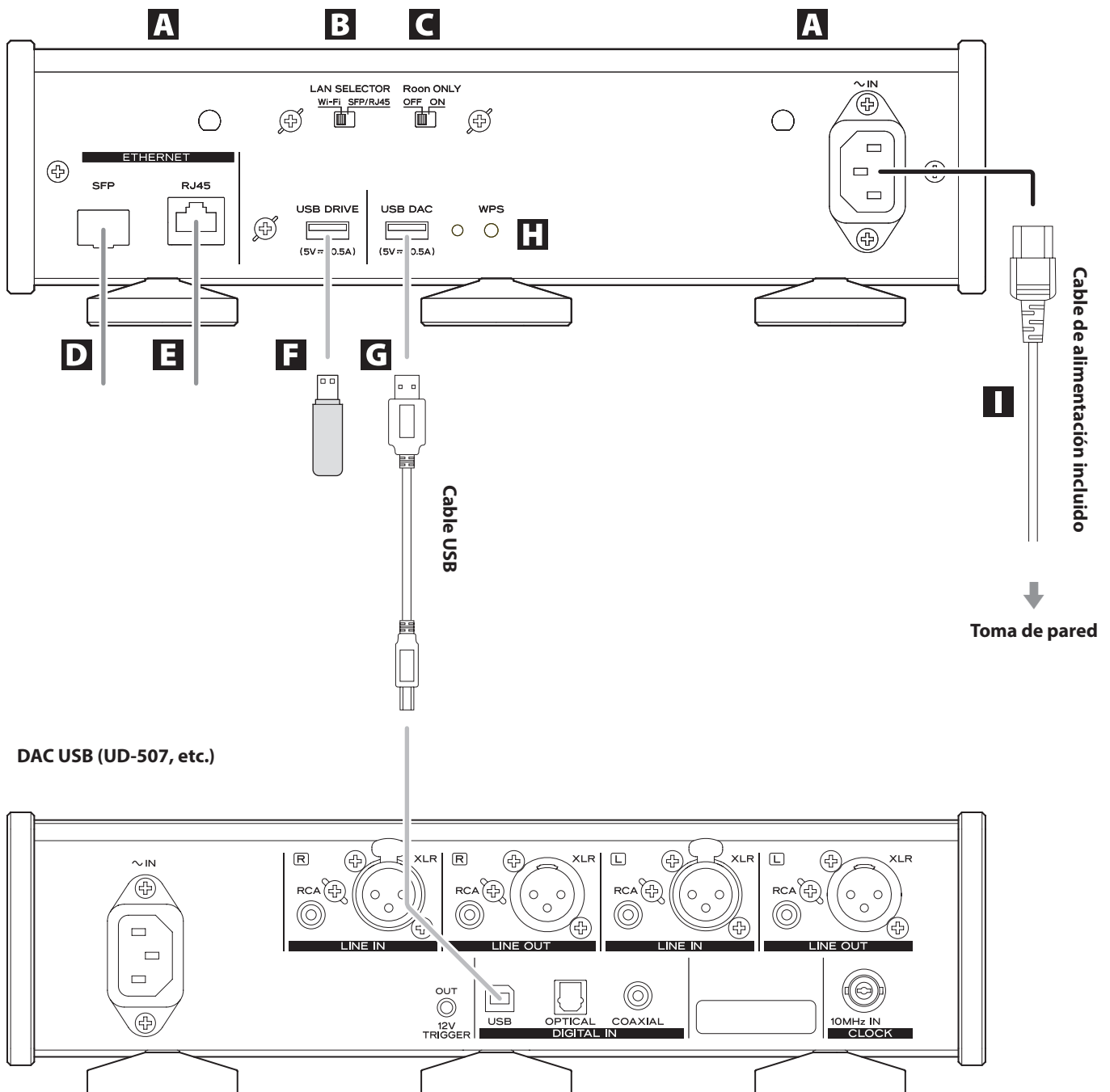
Conexiones (atrás)



Realice todas las demás conexiones antes de poner el interruptor POWER en ON.

- Lea atentamente los manuales de los dispositivos que va a conectar y siga sus instrucciones al realizar las conexiones.
- No agrupe los cables de conexión con los cables de alimentación. Si lo hace, podría producirse ruido.
- Inserte completamente todos los enchufes.

Confirme que la alimentación está desconectada antes de cambiar los interruptores situados en la parte posterior de la unidad.



A Conectores de antena

Conecte las antenas incluidas (página 38).

B Interruptor de conexión de red (LAN SELECTOR)

Wi-Fi

Configúrelo cuando utilice Wi-Fi.

- Para utilizarlo, las antenas deben estar conectadas a los conectores de antena (página 38).

SFP/RJ45

Configúrelo cuando no utilice Wi-Fi.

Esta unidad no emite ondas de radio.

C Interruptor de modo Roon ONLY

OFF

Este es el modo normal. Se pueden utilizar todas las funciones de red.

ON

Este modo está dedicado a Roon Ready.

La red solo puede conectarse con Roon.

Se busca mejorar la calidad del audio deteniendo las funciones de red (incluidas OpenHome (UPnP), Spotify Connect, Tidal Connect y Qobuz Connect) que no sean Roon.

¡ATENCIÓN!

Esta unidad dejará de aparecer como reproductor/renderizador en TEAC HR Streamer y otras aplicaciones de control OpenHome (UPnP).

D Puerto SFP

Utilice un módulo SFP disponible en el mercado para conectarse a una red con un concentrador de conmutación que tenga un puerto SFP (página 35).

- Utilice un módulo SFP que admita 1000 Mbps. No se pueden conectar módulos SFP que solo admitan velocidades más rápidas.
- Los módulos SFP+ no son compatibles.

E Conector RJ45

Conecte un cable LAN disponible en el mercado a este conector cuando desee conectar esta unidad a una red cableada (página 35).

F Puerto para unidad flash USB (USB DRIVE)

Conecte aquí las unidades flash USB que contengan archivos de audio.

- La fuente de alimentación máxima es de 0,5 A.
- Este puerto solo se puede utilizar para reproducir archivos de audio contenidos en una unidad flash USB conectada.
- Para reproducir archivos de audio en una unidad flash USB conectada a un puerto para unidad flash USB, utilice una aplicación para la reproducción (página 34).

G Puerto USB DAC

Utilice un cable USB disponible en el mercado para conectar a un USB DAC.

H Botón WPS

Utilícelo al conectar Wi-Fi (página 38).

I Entrada de alimentación (~IN)

Conecte el cable de alimentación a esta toma.

Una vez realizadas todas las demás conexiones, enchufe el cable de alimentación a una toma de corriente.



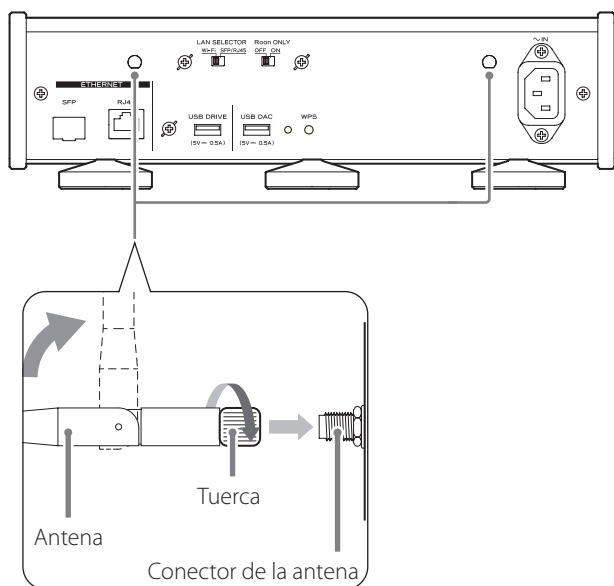
No utilice ningún cable de alimentación que no sea el incluido con esta unidad. El uso de otros cables de alimentación podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



Desconecte el enchufe de la toma de corriente si no va a utilizar la unidad durante un periodo prolongado de tiempo.

Conexión a un router Wi-Fi® (punto de acceso)

Conexión de las antenas



- 1 Conecte las antenas incluidas a los conectores de antena.**
- 2 Gire las tuercas de la antena para fijarlas a los conectores de antena.**
- 3 Suba las antenas.**

¡ATENCIÓN!

- Utilice las antenas incluidas, que están diseñadas para el NT-507T.
- Tenga cuidado con la dirección de flexión de las antenas y no las doble a la fuerza.

Después de conectar las antenas, configure los interruptores de la parte posterior de la siguiente manera y conéctese al punto de acceso.

Interruptor de conexión de red (LAN SELECTOR)

Wi-Fi

Interruptor de modo Roon ONLY

OFF

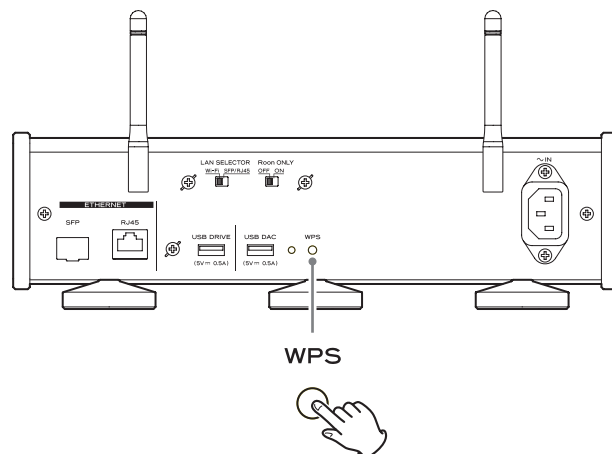
Hay dos métodos para conectarse a un punto de acceso por primera vez.

- Busque el NT-507T desde una aplicación e introduzca la contraseña del punto de acceso.
- Use la función WPS.

Después de conectarse una vez con un punto de acceso, la conexión con ese punto de acceso se realizará automáticamente a partir de la próxima vez.

Conexión desde una aplicación

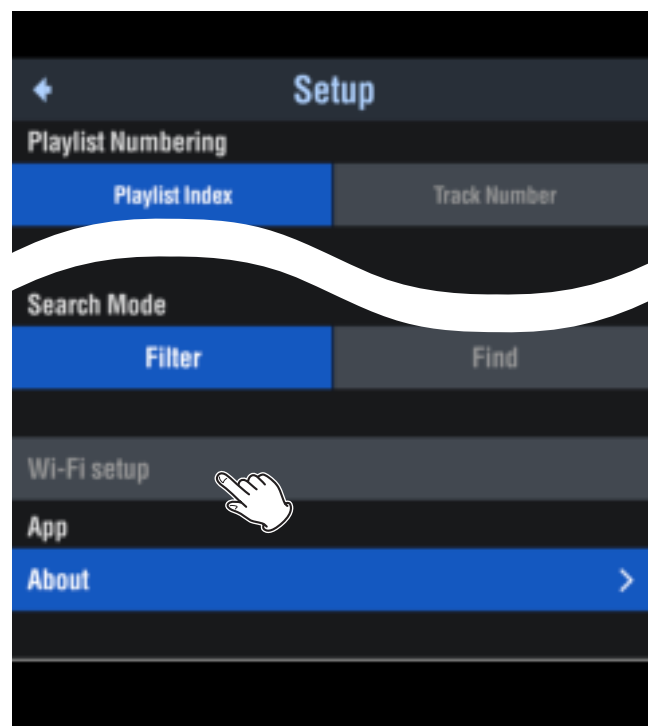
- 1 Mantenga pulsado el botón WPS situado en la parte posterior de la unidad durante al menos cinco segundos.**



El indicador Wi-Fi comenzará a parpadear y esta unidad se convertirá temporalmente en un punto de acceso y permanecerá a la espera de la conexión desde la aplicación.

- 2 Busque el NT-507T desde TEAC HR Streamer.**

Desde "Setup" en la aplicación TEAC HR Streamer, ejecute "Wi-Fi setup".



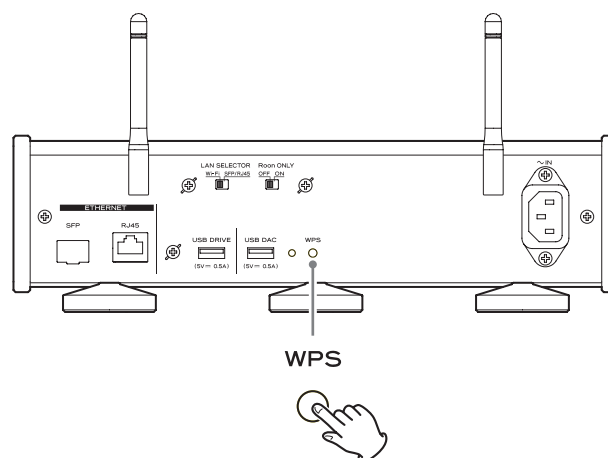
Una vez encontrado el NT-507T, introduzca la contraseña del punto de acceso al que desea conectarse.



Una vez completada la conexión, el indicador Wi-Fi de esta unidad dejará de parpadear y permanecerá encendido.

Uso de WPS para conectarse

1 Pulse el botón WPS en la parte posterior.



Los indicadores MQA (rojo) y Wi-Fi comenzarán a parpadear.

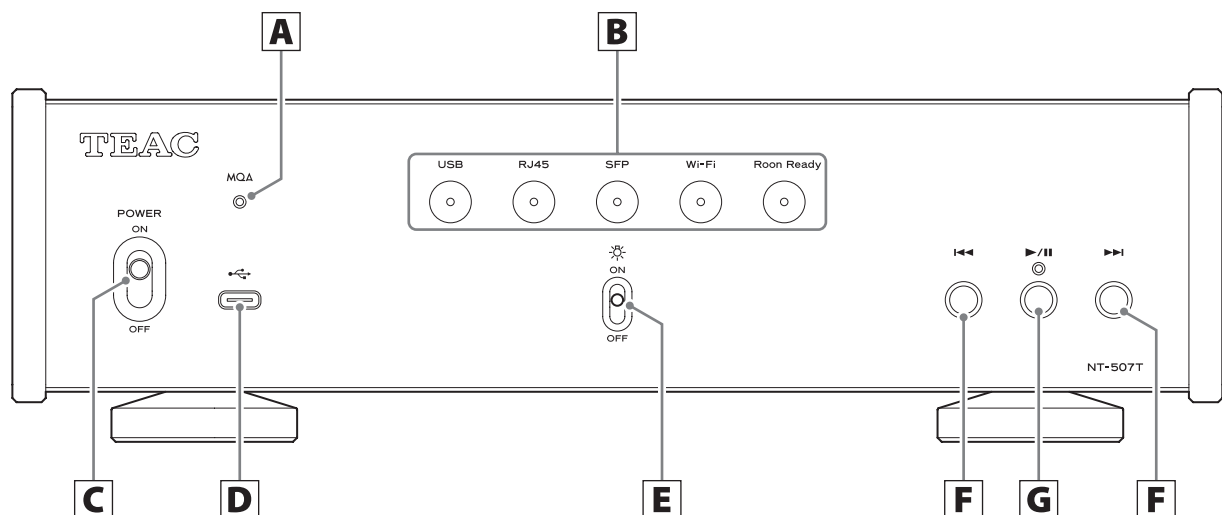
- El modo de conexión WPS finalizará automáticamente después de dos minutos.

2 Pulse el botón WPS del router Wi-Fi (punto de acceso).

Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del router Wi-Fi (punto de acceso).

Después de conectarse al router Wi-Fi (punto de acceso), el indicador Wi-Fi de esta unidad dejará de parpadear y permanecerá encendido.

Partes y funciones principales de la unidad



A Indicador MQA

Esto se ilumina cuando se están decodificando datos MQA.

B Indicadores de estado

Estos se iluminan para mostrar lo siguiente.

USB

Conectado con un DAC USB

RJ45

Conectado a una red a través del conector RJ45

SFP

Conectado a una red a través del puerto SFP

Wi-Fi

Conectado a una red por Wi-Fi

Roon Ready

Conectado mediante el modo Roon Ready dedicado o comunicándose mediante Roon Ready

- Cuando se encuentra en modo Roon Ready dedicado, esta unidad no será reconocida por las aplicaciones de control OpenHome, incluidas TEAC HR Streamer, Spotify o Tidal.

C Interruptor POWER

Utilícelo para encender y apagar la unidad.

- Si los indicadores no se iluminan aunque el interruptor POWER esté en la posición ON, la causa suele ser una de las siguientes.
 - El cable de alimentación está desconectado.
 - El interruptor del indicador está en la posición OFF.

D Puerto para unidad flash USB (🔌)

Conecte aquí las unidades flash USB que contengan archivos de audio.

- La fuente de alimentación máxima es de 0,5 A.
- Este puerto solo se puede utilizar para reproducir archivos de audio contenidos en una unidad flash USB conectada.
- Para reproducir archivos de audio en una unidad flash USB conectada a un puerto para unidad flash USB, utilice una aplicación para la reproducción (página 34).

E Interruptor del indicador (🔌)

ON

Los indicadores de la parte frontal se iluminarán según el estado.

OFF

Los indicadores no se iluminarán.

NOTA

No se iluminan cuando no es posible la reproducción porque, por ejemplo, la unidad no está conectada a una red.

F Botones de salto (⏮/⏭)

Utilícelos para saltar hacia atrás y hacia delante en la posición de reproducción de la lista de reproducción.

Manténgalos pulsados durante la reproducción para buscar hacia atrás/adelante. Manténgalos pulsados repetidamente para cambiar la velocidad de búsqueda hacia atrás/adelante.

G Botón de reproducción/pausa (▶/⏸)

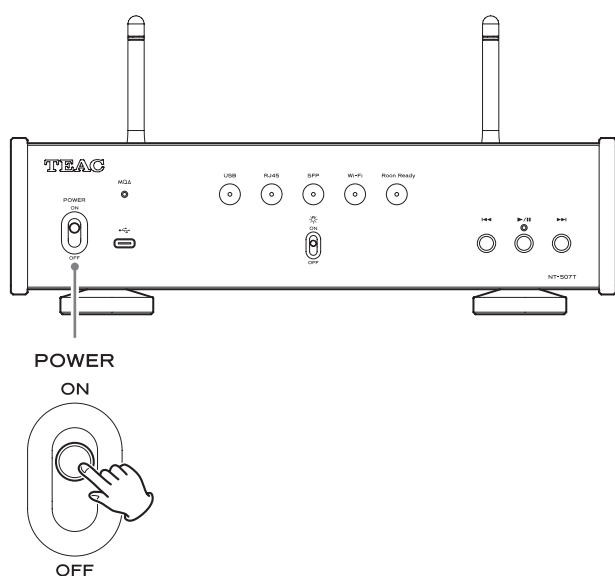
Utilícelo para reproducir la lista de reproducción establecida (página 41).

Durante la reproducción, se ilumina el indicador de encima de este botón.

Pulse este botón durante la reproducción para pausarla y hacer que el indicador de reproducción se apague.

Funcionamiento básico

Encender y apagar la unidad



Coloque el interruptor POWER en la posición ON para encender la unidad.

- Después de encender la unidad, utilice la aplicación para controlar la reproducción.
- Cuando utilice esta unidad, encienda el convertidor D/A, el amplificador y otros dispositivos que estén conectados al mismo sistema de audio. Al hacerlo, encienda el amplificador en último lugar.

Reproducción básica

Después de añadir pistas a una lista de reproducción utilizando TEAC HR Streamer u otra aplicación que sea compatible con el control OpenHome y esté conectada a esta unidad, los botones de reproducción/pausa (▶/⏸) y salto (⏮/⏭) se pueden utilizar para las operaciones de reproducción con esas pistas.

MQA (Master Quality Authenticated)

MQA es una tecnología británica galardonada que ofrece el sonido de la grabación master original. El archivo master MQA está totalmente autenticado y es lo suficientemente pequeño como para transmitirlo o descargarlo.

Visite mqa.co.uk para obtener más información.

El NT-507T incluye tecnología MQA, que le permite reproducir archivos y transmisiones de audio MQA, ofreciendo el sonido de la grabación master original.

El indicador MQA se ilumina en verde o azul para indicar que el producto está decodificando y reproduciendo una secuencia o un archivo MQA y que el sonido se garantiza que es idéntico al de la fuente de sonido original. Cuando se ilumina en azul, indica que se está reproduciendo un archivo MQA Studio, que ha sido aprobado en el estudio por el artista/productor o verificado por el propietario de los derechos de autor.

ES

Resolución de problemas

Si surge algún problema con la unidad, por favor, dedique unos minutos a revisar la siguiente información antes de solicitar asistencia técnica. Si sigue sin funcionar correctamente, póngase en contacto con el distribuidor donde compró la unidad.

La unidad no se enciende.

- ➔ Compruebe que el cable de alimentación esté completamente enchufado a la toma de corriente.
Si la toma tiene interruptor, compruebe que este esté en la posición ON.
- ➔ Conecte otro dispositivo eléctrico a la toma para comprobar que suministra corriente.

Se oye un zumbido.

- ➔ Si un cable de conexión está cerca de un cable de alimentación, una luz fluorescente o una fuente de interferencias similar, aumente la distancia entre ellos tanto como sea posible.

No se emite ningún sonido.

- ➔ Vuelva a comprobar las conexiones con otros equipos.
- ➔ Compruebe las conexiones con el DAC USB.
- ➔ Suba el volumen o active el sonido en el TEAC HR Streamer.

Entradas de audio digitales*

Wi-Fi	1
2,4 GHz	
IEEE 802.11b/g/n/ax	
2,400-2,4835 GHz (Banda ISM de 2,4 GHz)	
5 GHz	
IEEE 802.11a/n/ac/ax	
5,15-5,35 GHz, 5,47-5,725 GHz, 5,725-5,85 GHz	
(Banda UNII de 5 GHz)	
SFP	1
	(SFP)
RJ45	1
	(1000BASE-T)
Formatos de archivo soportados	
PCM lossless	FLAC, Apple Lossless (ALAC), WAV, AIFF, MQA
DSD lossless	DSF, DSDIFF (DFF), DoP
Audio comprimido	MP3, AAC (contenedor m4a)
Puertos para memorias USB	2
	(tipo A / tipo C, estándar USB 2.0)
Corriente máxima suministrada	0,5 A
Sistemas de archivos soportados	FAT32, exFAT y NTFS
	Partición única

*Consulte el Manual del usuario del TEAC HR Streamer para obtener más información sobre los puertos USB y las redes.

Salida de audio digital

USB	1
	(tipo A, USB Audio Class 2.0)
Corriente máxima suministrada	0,5 A

Formatos de señal

Linear PCM	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz, 352,8 kHz, 384 kHz, 705,6 kHz, 768 kHz (estéreo)
	16-bit, 24-bit, 32-bit
● Además del formato entero de 32 bits, también se pueden reproducir archivos que utilizan el formato de 32 bits en coma flotante.	
DSD	2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz, 22,5 MHz (estéreo)

General

Fuente de alimentación	
Modelo para Europa	CA 220-230 V, 50/60 Hz
Modelo para U.S.A./Canadá	AC 120 V, 60 Hz
Consumo de energía	28 W
Dimensiones exteriores (ancho x alto x fondo, incluidos los salientes)	290 x 84,7 x 246 mm (11 1/2" x 3 3/8" x 9 3/4")
Peso	4,3 kg (9 1/2 lb)
Rango de temperatura de funcionamiento de	+5 °C a +35 °C
Rango de humedad de funcionamiento	5 % a 85 % (sin condensación)
Rango de temperatura de almacenamiento	-20 °C a +55 °C

Accesorios incluidos

- Cable de alimentación x 1
- Antenas x 2
- Almohadillas para las patas x 3
- Manual del usuario (este documento, incluida la garantía) x 1
- Para obtener información sobre la garantía, los usuarios que residan en EE. UU. y Canadá deben consultar las páginas 44-45 y la contraportada (documento de garantía). Los usuarios que vivan en Europa y otras regiones deberían consultar página 45.
- Las especificaciones y el aspecto están sujetos a cambios sin previo aviso.
- El peso y las dimensiones son aproximados.
- Las ilustraciones de este manual del usuario pueden diferir ligeramente de los modelos de producción.

WARRANTY/GARANTIE/GARANTÍA

Warranty provisions (United States and Canada only)

Length of Warranty

The parts and labor warranty will be effective for one (1) year from the date of the original purchase for products not used for commercial purposes. For products used commercially, the warranty is ninety (90) days for magnetic heads and optical pickups, one (1) year for all other parts and ninety (90) days for labor.

Who Is Covered Under This Warranty

This warranty is valid only in the United States or Canada, dependent upon the country in which original purchase was made, and enforceable only by the original purchaser within the country in which the purchase was made.

This warranty is not valid if the product was purchased through an unauthorized dealer.

What Is Not Covered Under This Warranty

- Damage to or deterioration of the external cabinet.
- Damage resulting from accident, misuse, abuse, or neglect.
- Damage resulting from failure to follow instructions contained in the products owners' manual or otherwise provided with the product.
- Damage occurring during shipment of the product (Claims must be presented to the carrier).
- Damage resulting from the repair or attempted repair by anyone other than TEAC or an authorized TEAC service station.
- Damage resulting from modification or attempted modification of product not authorized by TEAC.
- Damage resulting from causes other than product defects, including lack of technical skills, competence, or experience of the user.
- Damage to any unit that has been altered or which the serial number has been defaced, modified or removed.

What TEAC Will Pay For

TEAC will pay all labor and material expenses for items covered by the warranty. Payment of shipping charges is covered in the next section.

How To Obtain Warranty Service

Your unit must be serviced by an authorized TEAC service station within the country in which the product was purchased. If you are unable to locate an authorized service station in your area, please contact TEAC at the applicable address shown at the end of this warranty statement. PLEASE DO NOT RETURN YOUR UNIT TO TEAC WITHOUT OUR PRIOR AUTHORIZATION. You must pay shipping charges if it is necessary to ship the product for service. However, if the necessary repairs are covered by warranty, we will pay the return shipping charges to any destination within the country in which the product was purchased. Whenever warranty service is required, you must present the original dated sales receipt, or other proof indicating the purchase place and date, as proof of warranty coverage.

LIMITATION OF IMPLIED WARRANTIES

ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO THE LENGTH OF THIS WARRANTY.

EXCLUSION OF DAMAGES

TEAC'S LIABILITY FOR ANY DEFECTIVE PRODUCT IS LIMITED TO REPAIR OR REPLACEMENT OF THE PRODUCT, AT TEAC'S OPTION. TEAC SHALL NOT BE LIABLE FOR DAMAGE BASED UPON INCONVENIENCE, LOSS OF USE OF THE PRODUCT, INTERRUPTED OPERATION, COMMERCIAL LOSS OR LOST PROFITS, OR ANY OTHER DAMAGES, WHETHER INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, PUNITIVE OR OTHERWISE.

SOME STATES OR PROVINCES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS AND/OR DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATIONS AND EXCLUSIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC RIGHTS, AND MAY VARY FROM SOME OF THE RIGHTS PROVIDED BY LAW. THESE RIGHTS MAY VARY FROM STATE TO STATE OR PROVINCE TO PROVINCE.

Conditions de garantie (États-Unis et Canada uniquement)

Durée de la garantie

La garantie pièces et main d'oeuvre sera valable un (1) an à compter de la date d'achat initial des produits non utilisés dans un but commercial. Pour les produits à utilisation commerciale, la garantie des têtes magnétiques et capteurs optiques est de quatre-vingt dix (90) jours, elle est d'un (1) an pour les autres pièces et quatre-vingt dix (90) jours pour la main d'oeuvre.

Bénéficiaire de la garantie

Cette garantie n'est valable qu'aux États-Unis et au Canada, selon le pays d'achat initial, et ne s'applique qu'à l'acquéreur initial dans le pays d'achat. Cette garantie n'est pas valable si le produit a été acheté auprès d'un revendeur non autorisé.

Ce qui n'est pas couvert par cette garantie

- Les dommages ou détériorations du boîtier externe.
- Les dommages résultant d'un accident, d'une mauvaise utilisation, d'un abus ou d'une négligence.
- Les dommages résultant du non-respect des instructions contenues dans le mode d'emploi du produit ou fournies avec le produit.
- Les dommages survenus durant le transport du produit (les réclamations doivent être adressées au transporteur).
- Les dommages résultant d'une réparation ou tentative de réparation effectuée par toute personne extérieure au service après-vente TEAC ou agréé par TEAC.
- Les dommages résultant d'une modification ou tentative de modification de produit non autorisée par TEAC.

- Les dommages résultant de causes autres que des défauts de produit, y compris le manque d'aptitude technique, de compétence ou d'expérience de l'utilisateur.
- Les dommages de toute unité ayant été modifiée ou dont le numéro de série a été effacé, modifié ou retiré.

Frais pris en charge par TEAC

TEAC prendra en charge tous les frais de pièces et main d'oeuvre pour les articles couverts par la garantie. Les frais d'expédition sont évoqués dans la section suivante.

Comment obtenir une intervention sous garantie

Votre unité doit être réparée par un service après-vente agréé par TEAC dans le pays d'achat du produit. Si vous ne trouvez pas de service après-vente agréé dans votre région, veuillez contacter TEAC à l'adresse appropriée donnée à la fin de cette garantie. VEUILLEZ NE PAS RENVOYER VOTRE UNITÉ CHEZ TEAC SANS NOTRE AUTORISATION PRÉALABLE. Si le produit doit être renvoyé pour réparation, les frais d'expédition sont à votre charge. Toutefois, si les réparations nécessaires sont couvertes par la garantie, nous prendrons à notre charge les frais de retour vers toute destination dans le pays d'achat du produit. Lorsqu'une réparation sous garantie est requise, vous devez présenter comme preuve de couverture par la garantie la facture d'achat originale datée ou une autre preuve d'achat mentionnant le lieu et la date d'achat.

LIMITATION DES GARANTIES IMPLICITES

TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, SONT LIMITÉES À LA DURÉE DE CETTE GARANTIE.

EXCLUSION DE DOMMAGES

LA RESPONSABILITÉ DE TEAC VIS-À-VIS DE TOUT PRODUIT DÉFECTUEUX EST LIMITÉE À LA RÉPARATION OU AU REMPLACEMENT DU PRODUIT, AU GRÉ DE TEAC. TEAC NE POURRA ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DE QUELCONQUES DOMMAGES SE RAPPORTANT AU DÉRANGEMENT, À LA PERTE D'USAGE DU PRODUIT, À L'INTERRUPTION DE L'UTILISATION, AUX PERTES COMMERCIALES OU DE PROFITS, NI D'AUCUN AUTRE DOMMAGE, QU'IL SOIT ACCESSOIRE, INDIRECT, PUNITIF OU AUTRE.

CERTAINS ÉTATS OU PROVINCES N'AUTORISENT PAS DE LIMITATIONS DE DURÉE D'UNE GARANTIE IMPLICITE ET/OU N'AUTORISENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS, AUQUEL CAS LES LIMITATIONS ET EXCLUSIONS CI-DESSUS PEUVENT NE PAS VOUS ÊTRE APPLICABLES.

CETTE GARANTIE VOUS DONNE DES DROITS SPÉCIFIQUES QUI PEUVENT ÊTRE DIFFÉRENTS DE CERTAINS DROITS OCTROYÉS PAR LA LOI. CES DROITS PEUVENT VARIER D'UN ÉTAT À L'AUTRE OU D'UNE PROVINCE À L'AUTRE.

Europe/Europa

This product is subject to the legal warranty regulations of the country of purchase. In case of a defect or a problem, please contact the dealer where you bought the product.

Ce produit est sujet aux réglementations concernant la garantie légale dans le pays d'achat. En cas de défaut ou de problème, veuillez contacter le revendeur chez qui vous avez acheté le produit.

Las condiciones de garantía de este aparato están sujetas a las disposiciones legales sobre garantía del país en el que ha sido adquirido. En caso de garantía, debe dirigirse al establecimiento donde adquirió el aparato.

In countries/regions other than the USA, Canada and Europe

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary by country, state or province.

If you have a warranty claim or request, please contact the dealer where you bought the product.

该保证书赋予了顾客特定的合法权利,并且因国家,州或省等地区的不同,顾客可能拥有其他权利。如需申请或要求保修,请与购买本产品的销售店进行联系。

WARRANTY/GARANTIE (United States and Canada only/États-Unis et Canada uniquement)

Model/Modèle : **NT-507T**

Serial No./N° de série

Owner's address/Adresse du propriétaire

Date of purchase/Date de l'achat

Dealer's name/Nom du revendeur

Owner's name/Nom du propriétaire

Dealer's address/Adresse du revendeur

Sample

TEAC

TEAC CORPORATION

1-47 Ochiai, Tama-shi, Tokyo 206-8530, Japan
<https://teac.jp/int/>

This product has a serial number located on the rear panel. Please write it here and retain this for your records.

Model name: NT-507T

Serial number:



1025.MA-4109A