

TEAC

D01454550A

NT-507T

DEUTSCH

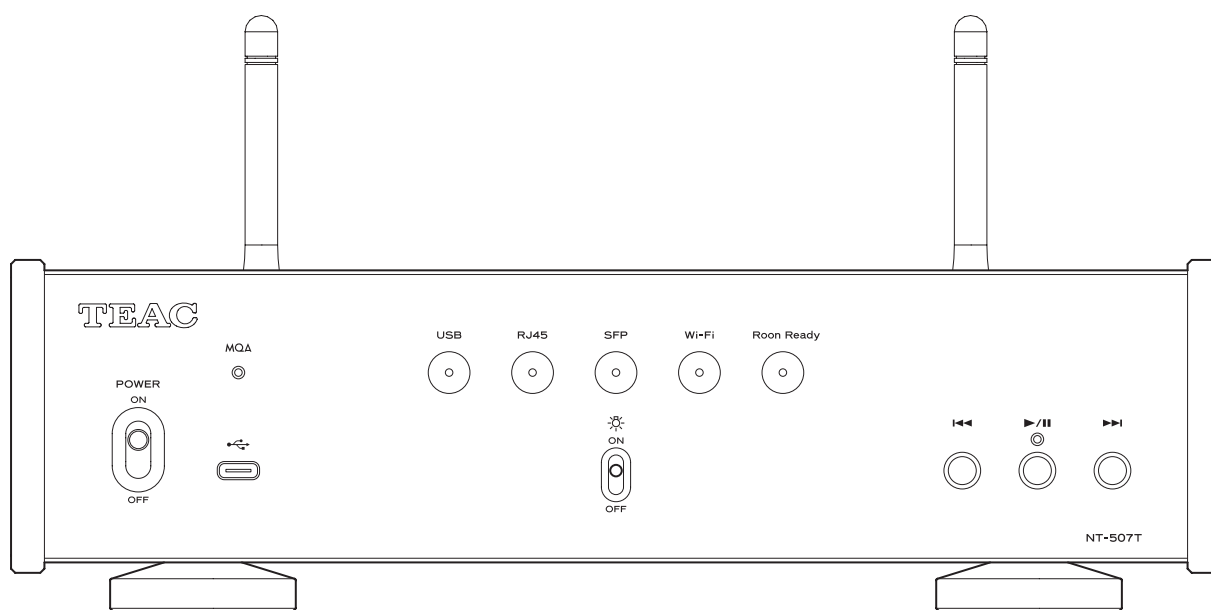
ITALIANO

Network Transport

NEDERLANDS

SVENSKA

BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUALE DI ISTRUZIONI
GEBRUIKERSHANDLEIDING
BRUKSANVISNING



DSD
Direct Stream Digital

MQA

roon
READY

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE



Das Blitzsymbol mit Pfeilspitze in einem gleichseitigen Dreieck weist den Benutzer auf das Vorhandensein einer nicht isolierten gefährlichen elektrischen Spannung im Geräteinneren hin, die zu einem Stromschlag führen kann.



Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck weist den Benutzer auf wichtige Bedienungs-, Wartungs- oder Reparaturanweisungen in den Dokumenten hin, die dem Produkt beiliegen.

WARNUNG: ZUR VERMEIDUNG VON BRAND ODER STROMSCHLAG DARF DIESES GERÄT NICHT REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUSGESETZT WERDEN.

WICHTIGER HINWEIS

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der die Konformität zertifizierenden Stelle genehmigt sind, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis führen.

- 1) Lesen Sie diese Anleitung.
- 2) Bewahren Sie diese Anleitung auf.
- 3) Beachten Sie alle Warnungen.
- 4) Befolgen Sie alle Anweisungen.
- 5) Betreiben Sie elektrische Geräte nie in der Nähe von Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
- 6) Verwenden Sie zum Reinigen stets ein trockenes Tuch.
- 7) Achten Sie darauf, dass Lüftungsöffnungen nicht verdeckt sind. Beachten Sie bei der Installation die entsprechenden Anweisungen des Herstellers.
- 8) Vermeiden Sie Aufstellungsorte in der Nähe von Wärmequellen, wie Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen, Herden oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme abstrahlen.
- 9) Umgehen Sie nie die Sicherheitsfunktionen eines verpolungssicheren oder geerdeten Netzsteckers. Verpolungssichere Netzstecker haben zwei Kontakte, von denen einer breiter ist als der andere. Geerdete Netzstecker (Schutzkontaktstecker) haben zwei Stromkontakte und einen dritten Kontakt zur Erdung. Beide Steckerausführungen dienen der Sicherheit. Falls der vorhandene Stecker nicht in die verwendete Steckdose passt, lassen Sie den Stecker durch einen Elektriker austauschen.

10) Achten Sie insbesondere im Bereich von Steckern, Steckdosen sowie dem Netzkabelausschuss/-anschluss darauf, dass nicht auf das Netzkabel getreten oder das Kabel eingeklemmt werden kann.

11) Verwenden Sie nur vom Hersteller zugelassenes Zubehör.

12) Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlene oder beim Gerätekauf erworbene Rollwagen, Halterungen, Stative, Tische usw. Achten Sie bei Verwendung eines Rollwagens darauf, dass Wagen und Gerät nicht umfallen und Sie verletzen.



13) Trennen Sie Ihr Audiosystem während eines Gewitters oder längerer Nichtverwendung vom Stromnetz.

14) Überlassen Sie alle Reparaturen/Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal. Lassen Sie das Gerät warten oder reparieren, wenn eine Beschädigung jeglicher Art vorliegt: beispielsweise, wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt sind, Flüssigkeit oder Gegenstände ins Geräteinnere gelangt sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert oder fallen gelassen wurde.

- Das Gerät verbraucht auch dann eine geringe Menge Strom, wenn sich der POWER- oder STANDBY/ON-Schalter nicht in der ON-Position befindet.
- Wenn der Netzstecker als Trennglied verwendet wird, muss das Trennglied zu jeder Zeit leicht bedienbar sein.
- Sollten Funktionsstörungen auftreten, kontaktieren Sie den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben und bitten Sie um einen Servicetermin. Verwenden Sie das Produkt erst wieder, wenn die Reparatur durchgeführt wurde.

WARNUNG

Der Netzstecker von Klasse-I-Geräten ist mit einem Schutzkontakt ausgestattet. Achten Sie darauf, dass die verwendete Wandsteckdose geerdet ist (Schutzkontaktsteckdose).

VORSICHT

- Schützen Sie das Gerät vor Tropf- oder Spritzwasser.
- Stellen Sie niemals Vasen oder andere mit Flüssigkeiten gefüllte Gefäße auf das Gehäuse.
- Die griffähnlichen Bauteile auf der linken und rechten Vorderseite haben eine rein dekorative Funktion. Umfassen Sie diese nicht mit Ihren Fingern und versuchen Sie in keinem Fall, das Gerät damit anzuheben oder zu tragen.
- Der Einbau in geschlossene Regalsysteme oder ähnliche Möbelstücke ist nicht zulässig.
- Wählen Sie einen Betriebsort in der Nähe einer Wandsteckdose, so dass der Netzstecker jederzeit zugänglich ist.
- VORSICHT bei Verwendung von Lithium-Batterien: bei fehlerhaftem Batteriewechsel besteht Explosionsgefahr. Ersetzen Sie verbrauchte Batterien ausschließlich durch frische des gleichen oder gleichwertigen Typs.

Für Kunden in Europa

Entsorgung von elektrischen und elektronischen Altgeräten sowie Batterien und Akkus

Wenn ein Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne auf einem Produkt, der Verpackung und/oder der begleitenden Dokumentation angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2012/19/EU und/oder der EU-Verordnung 2023/1542 sowie nationalen Gesetzen zur Entsorgung.



Richtlinien und Gesetze schreiben vor, dass Elektro- und Elektronik-Altgeräte nicht in den Hausmüll (Restmüll) gelangen dürfen. Um die fachgerechte Entsorgung, Aufbereitung und Wiederverwertung sicherzustellen, sind Sie verpflichtet, Altgeräte über staatlich dafür vorgesehene Stellen zu entsorgen.

Durch die ordnungsgemäße Entsorgung solcher Geräte leisten Sie einen Beitrag zur Einsparung wertvoller Rohstoffe und verhindern potenziell schädliche Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt, die durch falsche Abfallentsorgung entstehen können. Die Entsorgung ist für Sie kostenlos.

Enthalten Batterien/Akkus mehr als die in der EU-Batterieverordnung 2023/1542 festgelegte Menge an Blei (Pb) oder Cadmium (Cd), so ist zusätzlich zur Mülltonne die entsprechende chemische Abkürzung angegeben.



Pb, Cd

Weitere Informationen zur Wertstoffsammlung und Wiederverwertung erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem für Sie zuständigen Abfallentsorgungsunternehmen oder der Verkaufsstelle, bei der Sie das Produkt erworben haben.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE (Fortsetzung)

Konformität des Funksenders und Interferenzen

Dieses Produkt integriert einen Breitband-Sender zur Übertragung in den Frequenzbändern 2,4 GHz und 5,0 GHz.

Verwenden Sie das Gerät bitte nur in dem Land, in dem Sie es erworben haben.

EU-Modell (Europäische Union)



Hiermit erklärt die TEAC Corporation, dass der Funkgerätetyp NT-507T der Richtlinie 2014/53/EU sowie weiteren anwendbaren EU-Richtlinien und -Verordnungen entspricht.

Eine ausführliche Fassung der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internet-Adresse zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns bitte per E-Mail.

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

Vorschrift zur Strahlungsbelastung

Dieses Gerät entspricht den international anerkannten Regularien zur Verträglichkeit von Funkstrahlung beim Menschen.

EU-Modell

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der harmonisierten europäischen Norm EN 62479 „Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern“, hervorgegangen aus der EU-Richtlinie 2014/53/EU.

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.

Alle anderen Firmen- und Produktnamen sowie Logos in diesem Dokument sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihres jeweiligen Eigentümers.

Informationen zum Urheberrecht und zu Lizenzen in Bezug auf Open-Source-Software finden Sie auf der Produktseite unserer Webseite.

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

Inhalt

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von TEAC entschieden haben. Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, damit Sie Ihr Gerät optimal verwenden können.

Bewahren Sie das Handbuch an einem sicheren Ort auf, damit Sie zu einem späteren Zeitpunkt darauf zurückgreifen können.

- Für Informationen zur den Netzwerkfunktionen dieses Geräts lesen Sie bitte das TEAC HR Streamer User's Manual.
- Die Bedienungsanleitung und das TEAC HR Streamer User's Manual stehen auf der Webseite TEAC International (<https://teac.jp/int/>) zum Download zur Verfügung.
- Um die Netzwerkfunktionen und die Wiedergabe von USB-Speichersticks mit diesem Gerät zu nutzen, benötigen Sie zusätzlich ein Tablet oder Smartphone, auf dem die (kostenfreie) TEAC HR Streamer App installiert ist und das mit demselben Netzwerk wie das Gerät verbunden ist.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE	2
Zubehör im Lieferumfang	5
Wartung	5
Nutzung der internationalen Webseite von TEAC	5
Vorbereitung	6
Hinweis zu Geräte-Spikes	6
Hinweis zur Oberseite	6
Download der Fernsteuer-App	6
Netzwerkanschlüsse	7
Verkabelung (Rückseite)	8
Verbindung zu einem Wi-Fi® Router (Zugangspunkt)	10
Anschließen der Antennen	10
Verbindung über eine App	10
Herstellen der Verbindung über WPS	11
Hauptgerät: Übersicht und Funktionen	12
Grundlegende Bedienung	13
Ein- und Ausschalten	13
Grundlegende Wiedergabe	13
MQA (Master Quality Authenticated)	13
Fehlerbehebung	14
Spezifikationen	15
Digitale Audioeingänge*	15
Digitaler Audio-Ausgang	15
Signalformate	15
Allgemein	15
Zubehör im Lieferumfang	15

Zubehör im Lieferumfang

Überprüfen Sie, ob die Verpackung alle im Folgenden aufgeführten Zubehörteile enthält.

Sofern etwas fehlt oder auf dem Transportweg beschädigt wurde, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung.

Netzkabel × 1

Antennen × 2

Unterlegscheiben × 3

Bedienungsanleitung (dieses Dokument) × 1

- Informationen zu den Garantiebestimmungen finden Sie auf Seite 58.

Wartung

Verwenden Sie zur Reinigung der Vorderseite und der anderen Geräteoberflächen ein mit einer milden Seifenlösung leicht angefeuchtetes, weiches Tuch.

Sprühen Sie niemals Flüssigkeiten direkt auf das Gerät.

Verwenden Sie in keinem Fall chemische Reinigungstücher, Verdünnern oder andere chemische Reiniger. Andernfalls könnten Sie die Oberfläche beschädigen.



Ziehen Sie zur Sicherheit den Netzstecker, bevor Sie das Gerät reinigen.

Nutzung der internationalen Webseite von TEAC

Updates für das Gerät stehen auf der internationalen Webseite von TEAC zum Download bereit:

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

Klicken Sie rechts oben auf der Seite auf LANGUAGE und wählen Sie dort die gewünschte Sprache aus, um auf die landessprachliche Seite zuzugreifen.

- **Im Fall eines Produktfehlers, der durch von Ihnen verwendete Bänder oder andere Medien („Media“) verursacht wird, ist die Reparatur des Fehlers nicht durch die Produktgarantie abgedeckt und muss von Ihnen bezahlt werden.**
 - Es wird in jedem Fall empfohlen, keine Medien zu verwenden, die seit Jahren nicht mehr benutzt wurden oder die nach längerem Gebrauch Schimmel, Flecken, Falten, Knicke oder Verdrehungen aufweisen oder sich klebrig anfühlen.
- **TEAC haftet in keinem Fall für Schäden, die sich auf verwendete Medien zurückzuführen lassen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Beschädigung oder den Ausfall des Produkts oder der Medien, das Einziehen der Bänder in das Produkt und/oder den vollständigen oder teilweisen Verlust von Daten, der durch den Einsatz der Medien entsteht oder mit diesem zusammenhängt. Das gilt entsprechend auch für Schäden wie entgangene Gewinne, indirekte oder Folgeschäden und/oder spezielle Schäden.**
 - Es wird dringend empfohlen, dass Sie geeignete Maßnahmen ergreifen, um sich auf den etwaigen Verlust von Daten vorzubereiten und sich an das Urheberrechtsgesetz Ihres Landes oder Ihrer Region zu halten.

Vorbereitung

⚠ Hinweis zur Wahl des Aufstellungsorts

- Stellen Sie nichts auf das Gerät.
- Stellen Sie das Gerät nicht in einer Umgebung auf, in der es übermäßig heiß werden kann. Dazu gehören Aufstellorte mit direkter Sonneneinstrahlung oder in der Nähe von Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen, Herden oder anderen Heizgeräten. Stellen Sie das Gerät zudem nicht auf einen Verstärker oder andere Geräte, die Wärme erzeugen, da dies zu Verfärbungen und Verformungen des Gehäuses sowie zu Fehlfunktionen führen kann.
- Lassen Sie bei der Aufstellung des Geräts Abstand (wenigstens 3 cm) zur nächsten Wand oder anderen Geräten, sodass eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist.
Wenn Sie das Gerät in ein Regal oder Rack einbauen, sollten Sie darüber wenigstens 5 cm und dahinter 10 cm Platz lassen. Bei geringeren Abständen kann es zu einem Hitzestau mit Brandgefahr kommen.
- Stellen Sie das Gerät auf stabilem Untergrund auf.
- Bewegen Sie das Gerät im Betrieb nicht.
- Die Versorgungsspannung des Geräts muss in dem auf seiner Geräte- rückseite angegebenen Spannungsbereich liegen. Wenn Sie diesbezüglich unsicher sind, wenden Sie sich an eine Elektrofachkraft.
- Öffnen Sie in keinem Fall das Gehäuse des Geräts, da dadurch die interne Elektronik beschädigt werden kann oder die Gefahr eines Stromschlags droht. Wenn Gegenstände in das Gerät gelangen, wenden Sie sich an Ihren Händler.
- Ziehen Sie das Netzkabel immer am Stecker aus der Steckdose und nie am Kabel selbst.

Hinweis zu Geräte-Spikes

Die Stahlfüße sind lose an der Unterseite des Geräts angebracht, so dass leichte Lücken entstehen. Aus diesem Grund gehen die Füße leicht von der Unterseite ab, wenn das Gerät angehoben wird. Dieses Gerät ist so konstruiert, dass es beim Aufstellen auf den Füßen aufliegt, ohne dass die Füße übermäßig Kraft auf den Korpus übertragen.

- Die Füße gehen leicht von der Unterseite des Geräts ab: Hierbei handelt es sich allerdings nicht um einen Defekt.
- Um ein Verkratzen der Oberfläche am Aufstellort zu vermeiden, können Sie zudem die im Lieferumfang enthaltenen Unterlegscheiben auf der Unterseite der Unterstellfüße anbringen.

Hinweis zur Oberseite

Die Oberseite dieses Geräts ist mit etwas Spiel angebracht. Das Panel bewegt sich leicht, allerdings handelt es sich hierbei nicht um einen Defekt.

Download der Fernsteuer-App

Um die Netzwerkfunktionen und die Wiedergabe von USB-Speichersticks mit diesem Gerät zu nutzen, benötigen Sie zusätzlich ein Smartphone oder Tablet, auf dem die (kostenfreie) TEAC HR Streamer App installiert ist und das mit demselben Netzwerk wie das Gerät verbunden ist.

Sobald Sie die App auf einem Tablet oder Smartphone installiert haben, können Sie das Gerät damit über ein drahtloses Netzwerk steuern.

- Der Download und die Benutzung der App sind kostenlos.

So finden Sie die Tablet/Smartphone App

Suchen Sie im App Store oder Google Play Store nach „TEAC HR Streamer“.



App Store



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

Google Play Store



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

Wiedergabe von Audiodateien auf einem USB-Speicherstick an einem USB-Speicherstick-Port

- 1 Speichern Sie Audiodateien auf dem USB-Speicherstick und schließen Sie ihn an einem USB-Speicherstick-Port an.**
- 2 Folgen Sie den Anweisungen im Kapitel „Getting started“ (Einstieg) im TEAC HR Streamer User's Manual, um das Setup-Menü (Einrichtung) zu öffnen.**
- 3 Wählen Sie im Abschnitt Music Player (Musik-Player) die Option TEAC NT-507T.**
- 4 Wählen Sie Music Library (Musikbibliothek) und dann TEAC NT-507T USB Music Server (Musik-Server).**
Wenn sie viele Audiodateien enthält, kann das Aktualisieren der Musikbibliothek mehrere Minuten dauern.

Damit ist die Vorbereitung für die Wiedergabe von Audiodateien auf einem USB-Speicherstick am USB-Speicherstick-Port abgeschlossen. Lesen Sie das TEAC HR Streamer User's Manual, um Wiedergabelisten vorzubereiten und Audiodateien abzuspielen.

ANMERKUNG

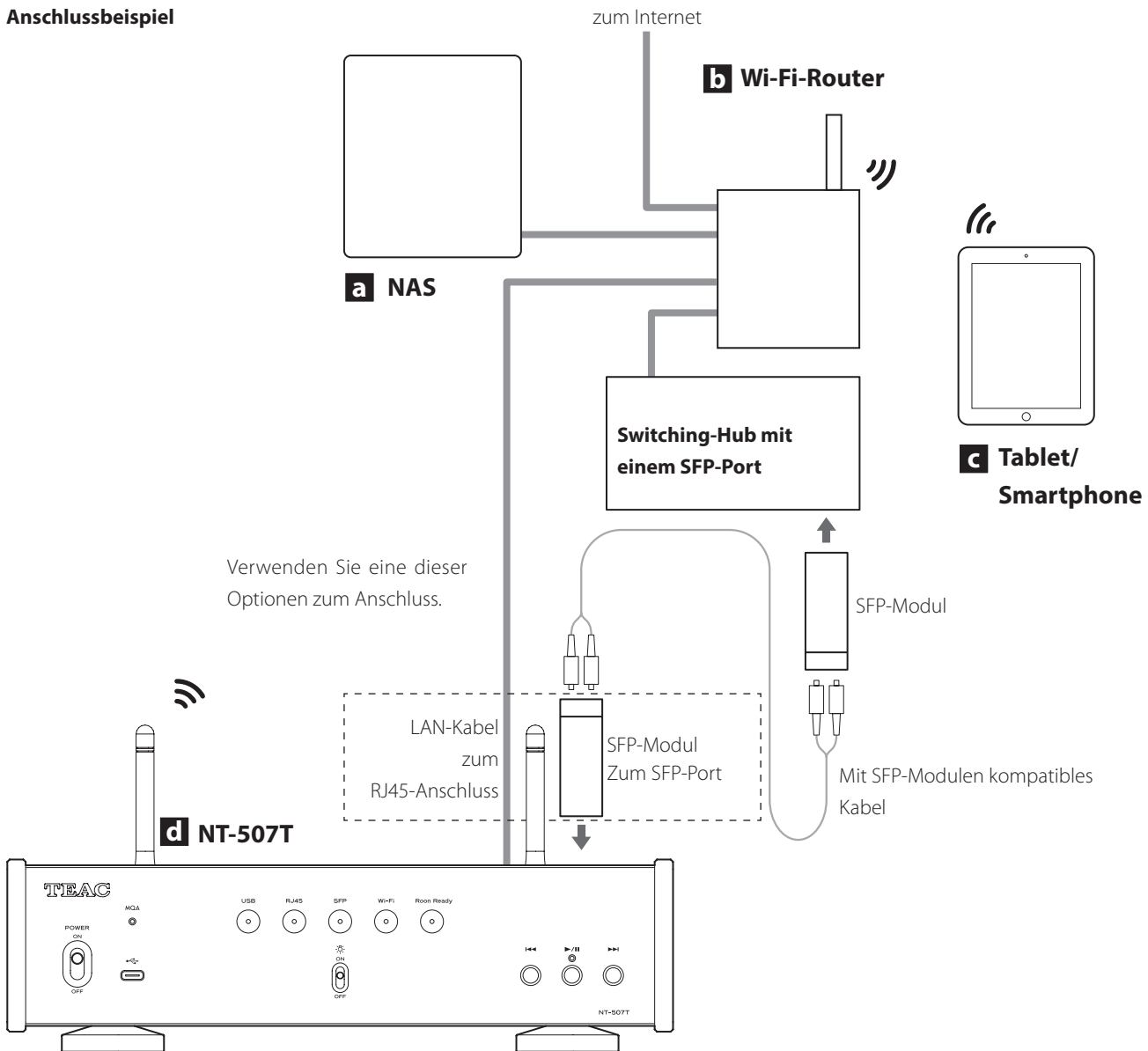
Die Firmware des Netzwerkmoduls wird über TEAC HR Streamer aktualisiert. Wir empfehlen, das Gerät in regelmäßigen Abständen in TEAC HR Streamer auszuwählen und eine Aktualisierung auf die aktuelle Firmware durchzuführen.

Wenn eine Firmware-Aktualisierung zur Verfügung steht, wird ein Dialogfenster mit einem entsprechenden Hinweis eingeblendet.

- Eine Internetverbindung wird unter anderem für die Installation der App auf einem Tablet oder Smartphone, die Aktualisierung der NET-Firmware auf dem Gerät sowie für die Nutzung von Internet-Radio benötigt.

Anschlussbeispiel

DE



a NAS (Network Attached Storage)

Dient zum Speichern von Audiodateien.
Für den Einsatz als Medienserver muss das NAS als UPnP-Server betrieben werden.

b Wi-Fi-Router

Verbinden Sie Ihr Tablet oder Smartphone über Wi-Fi mit dem Gerät und Ihrem NAS.

C Tablet/Smartphone

Installieren Sie die App zur Steuerung des Geräts.

d NT-507T

Dieses Gerät

- Für die Verbindung zum Netzwerk kann ein LAN-Kabel, ein SFP-Modul oder Wi-Fi genutzt werden. Verwenden Sie nur eine dieser Optionen.
- Sofern Sie mehrere Verbindungen zum selben Netzwerk herstellen, entsteht eine Netzwerk-Schleife, welche die Übertragungsgeschwindigkeit im gesamten Netzwerk verringert oder die Übertragung sogar blockiert.

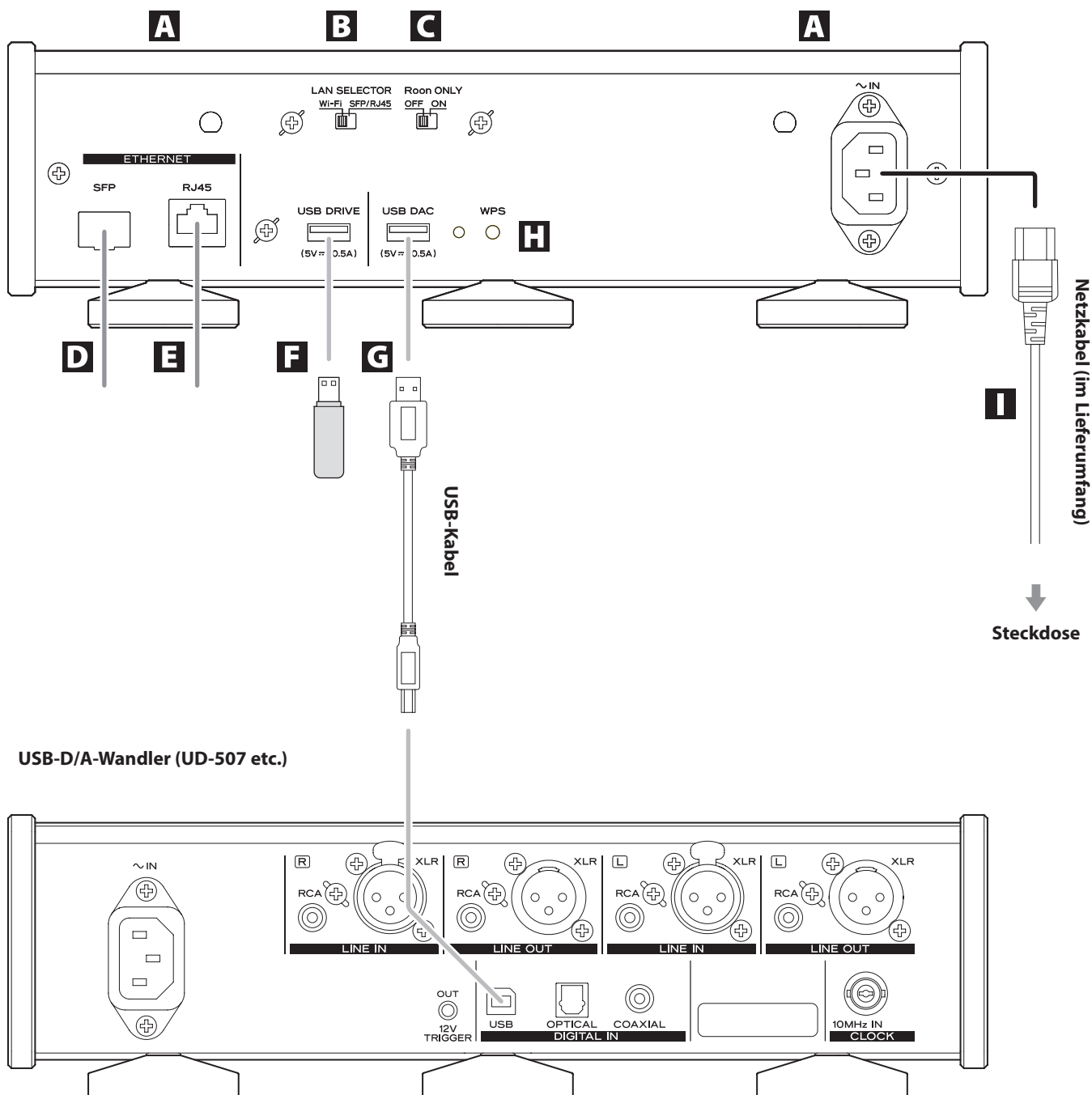
Verkabelung (Rückseite)



Schließen Sie die gesamte Verkabelung ab, bevor Sie den Schalter POWER auf ON einstellen.

- Lesen Sie alle Handbücher der Geräte, die Sie anschließen, sorgfältig durch und verkabeln Sie diese wie dort beschrieben.
- Fassen Sie die Anschlusskabel nicht mit Stromkabeln zusammen. Andernfalls kann es zu Einstreuungen kommen.
- Stellen Sie alle Kabelverbindungen vollständig her.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie die Schalter auf der Geräterückseite verändern.



A Antennen-Anschlüsse

Hier schließen Sie die mitgelieferten Antennen an (Seite 10).

B Netzwerkverbindungsschalter (LAN SELECTOR)

Wi-Fi

Wählen Sie diese Stellung, wenn Sie Wi-Fi verwenden möchten.

- Die Antennen müssen an den Antennenanschlüssen montiert sein, um diese Option zu verwenden (Seite 10).

SFP/RJ45

Wählen Sie diese Stellung, wenn Sie Wi-Fi nicht verwenden möchten.

Dieses Gerät gibt keine Funkstrahlung aus.

C Schalter für den Modus Roon ONLY

OFF

Das ist der normale Modus. Alle Netzwerkfunktionen können genutzt werden.

ON

Dieser Modus ist für Roon Ready vorgesehen.

Das Netzwerk kann sich nur mit Roon verbinden.

Durch eine Beendigung aller anderen Netzwerk-Funktionen (einschließlich OpenHome (UPnP), Spotify Connect und Tidal Connect) außer Roon wird eine Verbesserung der Audioqualität angestrebt.

ACHTUNG

Dieses Gerät wird dann nicht mehr als Player/Renderer in TEAC HR Streamer und anderen OpenHome (UPnP) Steuer-Apps angezeigt.

D SFP-Port

Verwenden Sie ein handelsübliches SFP-Modul zum Anschluss am Netzwerk mit einem Switching-Hub, der über einen SFP-Port verfügt (Seite 7).

- Verwenden Sie ein SFP-Modul, das eine Übertragungsrate von 1.000 Mbit/s bietet. SFP-Module, die nur höhere Übertragungsraten bieten, können daher nicht angeschlossen werden.
- SFP+ Module sind nicht kompatibel.

E RJ45-Anschluss

Schließen Sie an diesem Anschluss ein handelsübliches LAN-Kabel an, um dieses Gerät mit einem kabelgebundenen Netzwerk zu verbinden (Seite 7).

F USB-Speicherstickanschluss (USB DRIVE)

Schließen Sie hier USB-Speichersticks mit Audiodateien an.

- Die maximale Stromversorgung beträgt 0,5 A.
- Dieser Port kann nur zur Wiedergabe von Audiodateien auf einem angeschlossenen USB-Speicherstick genutzt werden.
- Um Audiodateien wiederzugeben, die auf einem USB-Speicherstick an einem USB-Speicherstick-Port gespeichert sind, verwenden Sie eine App für die Wiedergabe (Seite 6).

G USB-Laufwerksanschluss (USB DAC)

Verwenden Sie ein handelsübliches USB-Kabel zum Anschluss an einem USB-D/A-Wandler.

H WPS-Taste

Verwenden Sie diese Taste für den Anschluss über Wi-Fi (Seite 10).

I Netzbuchse (~IN)

Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel an dieser Buchse an.

Nachdem Sie das Gerät vollständig verkabelt haben, verbinden Sie das Netzkabel mit einer Steckdose.



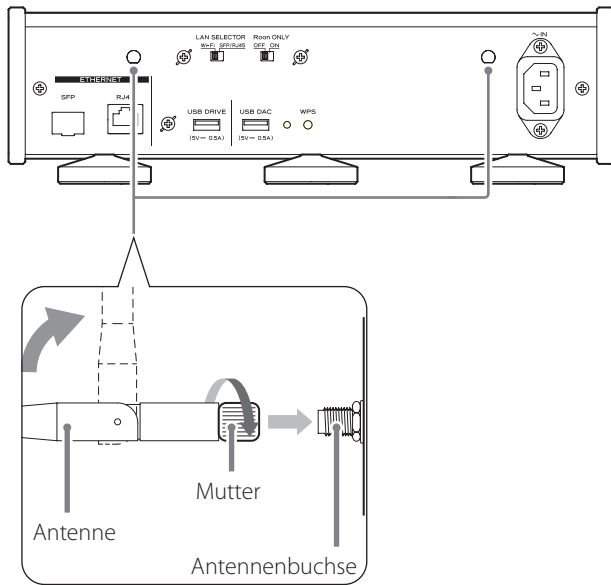
Verwenden Sie ausschließlich das Netzkabel aus dem Lieferumfang. Bei Verwendung eines anderen Kabels kann es zu einem Brand oder Stromschlag kommen.



Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden.

Verbindung zu einem Wi-Fi® Router (Zugangspunkt)

Anschließen der Antennen



- 1 Montieren Sie die mitgelieferten Antennen an den Antennenanschlüssen.**
- 2 Fixieren Sie die Antennen über die Muttern an den Antennenbuchsen.**
- 3 Klappen Sie die Antennen auf.**

ACHTUNG

- Verwenden Sie die mitgelieferten Antennen, die speziell für den NT-507T entwickelt wurden.
- Achten Sie auf die Biegerichtung der Antennen und biegen Sie sie nicht gewaltsam.

Nach der Montage der Antennen stellen Sie die Schalter auf der Rückseite wie folgt ein und stellen eine Verbindung zum Zugangspunkt her.

Netzwerkverbindungsschalter (LAN SELECTOR)

Wi-Fi

Schalter für den Modus RoON ONLY

OFF

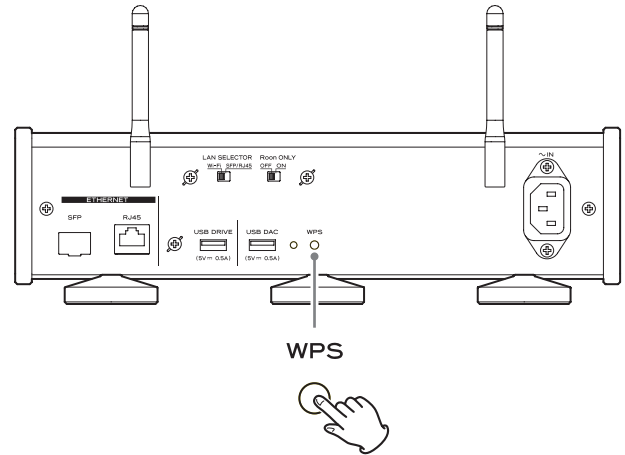
Es gibt zwei Methoden, um zum ersten Mal eine Verbindung mit einem Zugangspunkt herzustellen.

- Suchen Sie in einer App nach dem NT-507T und geben Sie das Passwort für den Zugangspunkt ein.
- Verwenden Sie die USB-WPS-Funktion.

Nachdem Sie einmal eine Verbindung mit einem Zugangspunkt hergestellt haben, wird die Verbindung mit diesem Zugangspunkt beim nächsten Mal automatisch hergestellt.

Verbindung über eine App

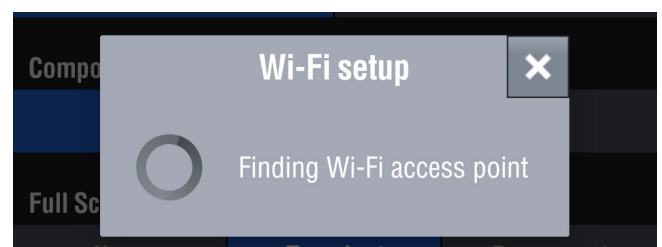
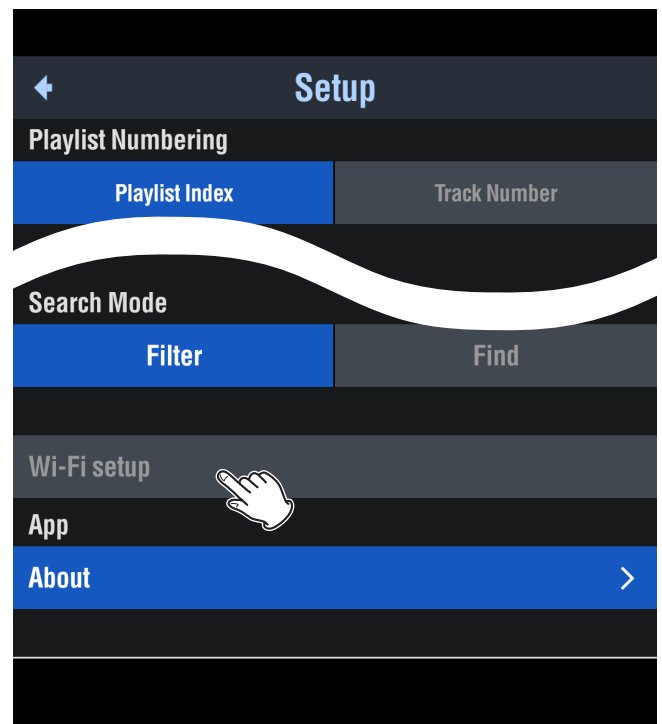
- 1 Halten Sie die WPS-Taste auf der Geräterückseite für mindestens 5 Sekunden gedrückt.**



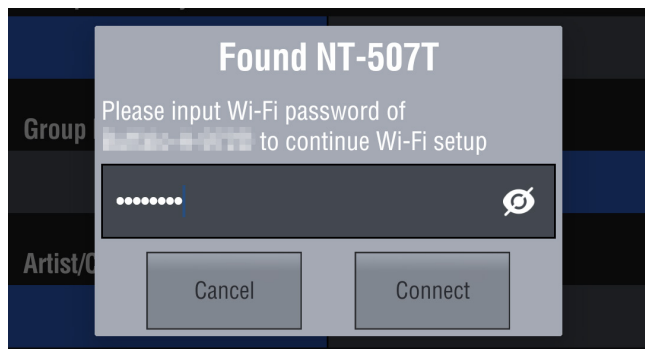
Die Wi-Fi-Anzeige beginnt zu blinken und das Gerät fungiert vorübergehend als Zugangspunkt, der für die Verbindung zur App genutzt werden kann.

- 2 Suchen Sie mit TEAC HR Streamer nach dem NT-507T.**

Tippen Sie unter „Setup“ in der TEAC HR Streamer App auf „Wi-Fi setup“.



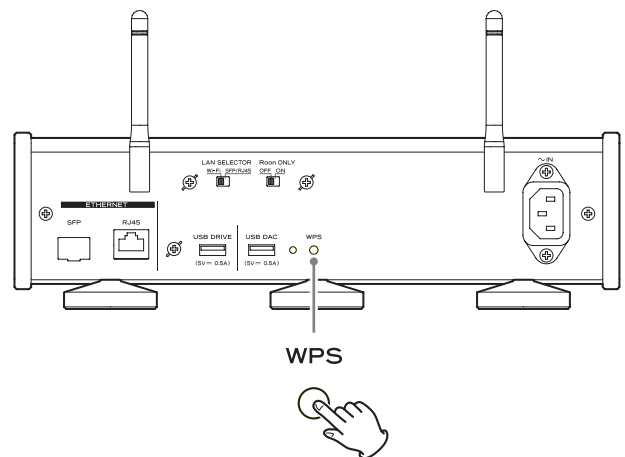
Nachdem der NT-507T gefunden wurde, geben Sie das Passwort für den Zugangspunkt ein, mit dem Sie sich verbinden möchten.



Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, erlischt das Blinken und die Wi-Fi-Anzeige leuchtet dauerhaft.

Herstellen der Verbindung über WPS

1 Drücken Sie die Taste WPS auf der Rückseite.



Die MQA- (rot) und Wi-Fi-Anzeigen beginnen zu blinken.

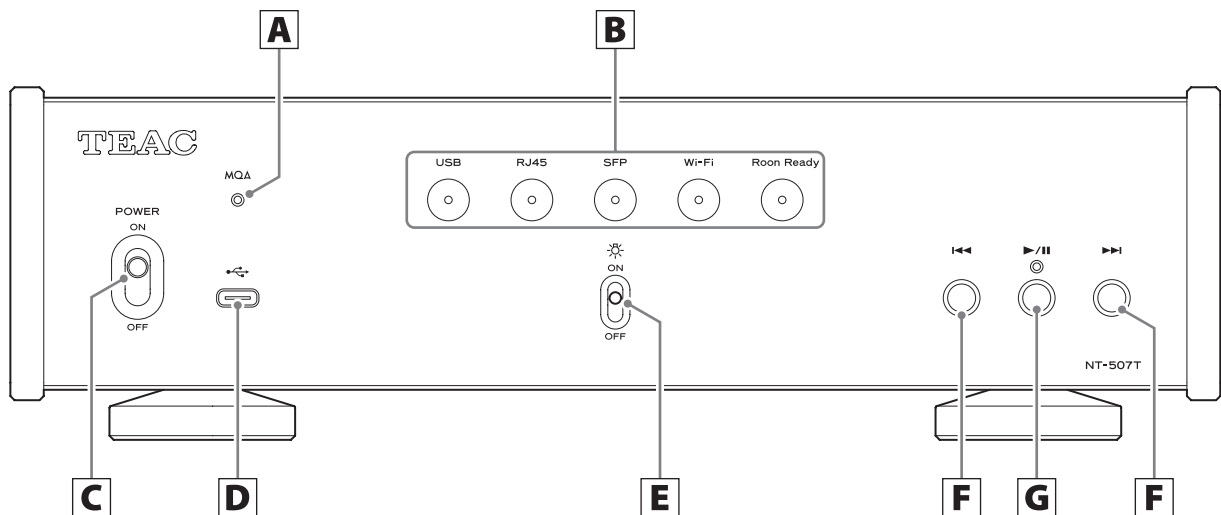
- Der WPS-Verbindungsmodus endet automatisch nach zwei Minuten.

2 Drücken Sie die WPS-Taste am Wi-Fi-Router (Zugangspunkt).

Details entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Wi-Fi-Routers (Zugangspunkt).

Nach der Verbindung mit dem Wi-Fi-Router (Zugangspunkt) erlischt das Blinken der Wi-Fi-Anzeige und sie leuchtet dauerhaft.

Hauptgerät: Übersicht und Funktionen



A MQA-Anzeige

Diese Anzeige leuchtet, wenn MQA-Daten dekodiert werden.

B Status-Anzeigen

Diese Anzeigen leuchten, um Folgendes darzustellen.

USB

Mit einem USB-D/A-Wandler verbunden

RJ45

Mit einem Netzwerk über den RJ45-Anschluss verbunden

SFP

Mit einem Netzwerk über den SFP-Port verbunden

Wi-Fi

Mit einem Netzwerk über Wi-Fi verbunden

Roon Ready

Verbunden über den spezifischen Roon-Ready-Modus oder Kommunikation über Roon Ready

- Im spezifischen Roon-Ready-Modus wird das Gerät weder von OpenHome-Steuer-Apps einschließlich TEAC HR Streamer noch von Spotify oder Tidal Apps erkannt.

C POWER-Schalter

Damit schalten Sie das Gerät ein und aus.

- Wenn keine der Anzeigen leuchtet, obwohl der POWER-Schalter auf ON gestellt wurde, liegt das in der Regel an einem der folgenden Punkte.
 - Das Netzkabel ist nicht angeschlossen.
 - Der Anzeigenschalter ist auf OFF eingestellt.

D USB-Speicherstickanschluss (🔌)

Schließen Sie hier USB-Speichersticks mit Audiodateien an.

- Die maximale Stromversorgung beträgt 0,5 A.
- Dieser Port kann nur zur Wiedergabe von Audiodateien auf einem angeschlossenen USB-Speicherstick genutzt werden.
- Um Audiodateien wiederzugeben, die auf einem USB-Speicherstick an einem USB-Speicherstick-Port gespeichert sind, verwenden Sie eine App für die Wiedergabe (Seite 6).

E Anzeigenschalter (🔆)

ON

Die Anzeigen auf der Vorderseite leuchten abhängig von aktuellem Status.

OFF

Die Anzeigen leuchten nicht.

ANMERKUNG

Sie leuchten nicht, wenn keine Wiedergabe möglich ist, beispielsweise weil das Gerät nicht mit einem Netzwerk verbunden ist.

F Sprungtasten (I<<</>>>I)

Verwenden Sie diese Tasten, um mit der Position in der Wiedergabeliste nach hinten oder vorne zu springen.

Drücken und halten Sie sie während der Wiedergabe, um den Suchlauf (rück- oder vorwärts) zu aktivieren. Drücken Sie sie wiederholt und halten Sie sie, um die Geschwindigkeit für den Suchlauf umzuschalten.

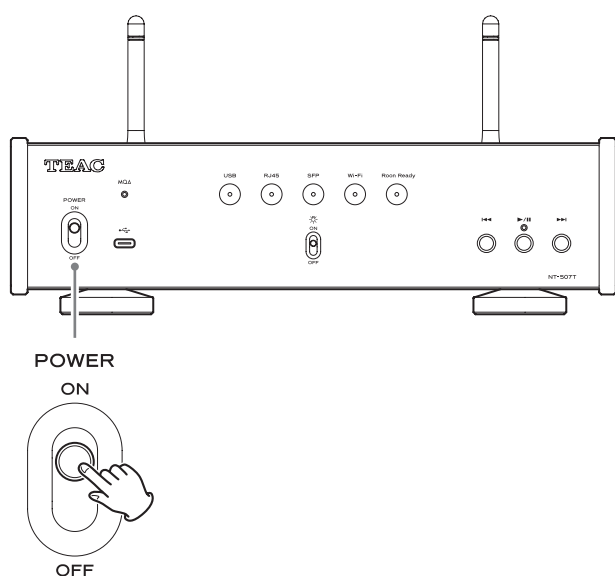
G Wiedergabe/Pause-Taste (▶/II)

Damit geben Sie die eingestellte Wiedergabeliste wieder (Seite 13).

Während der Wiedergabe leuchtet die Anzeige über dieser Taste. Drücken Sie sie während der Wiedergabe, um die Pause zu aktivieren: Die Wiedergabe-Anzeige erlischt.

Grundlegende Bedienung

Ein- und Ausschalten



Bringen Sie den POWER-Schalter in die Position ON, um das Gerät einzuschalten.

- Nach dem Einschalten steuern Sie die Wiedergabe über die App.
- Wenn Sie dieses Gerät verwenden, schalten Sie andere Geräte wie D/A-Wandler, Verstärker und andere Geräte ein, die am gleichen Audiosystem angeschlossen sind. Schalten Sie dabei den Verstärker zuletzt ein.

Grundlegende Wiedergabe

Nachdem Sie Titel mit TEAC HR Streamer oder einer anderen App, die mit OpenHome kompatibel und mit diesem Gerät verbunden ist, zu einer Wiedergabeliste hinzugefügt haben, können Sie die Wiedergabe/Pause- (▶/||) und Sprungtasten (◀◀/▶▶) für die Steuerung der Titelmwiedergabe verwenden.

MQA (Master Quality Authenticated)

MQA ist eine preisgekrönte Technologie aus Großbritannien, mit der sich der Klang einer Master-Aufnahme originalgetreu übertragen lässt. Die Master-MQA-Datei ist vollständig authentifiziert und eignet sich aufgrund ihrer Größe für das Streamen oder den Download. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte mqa.co.uk.

Der NT-507T integriert die MQA-Technologie, dank der Sie MQA-Audio-dateien und -Streams mit dem originalen Klang der Master-Aufnahmen wiedergeben können.

Die MQA-Anzeige leuchtet grün oder blau, um anzuzeigen, dass das Gerät einen MQA-Stream oder eine MQA-Datei dekodiert und wiedergibt und, dass der Klang garantiert identisch mit der ursprünglichen Klangquelle ist. Wenn sie blau leuchtet, zeigt das, dass eine MQA-Studio-Datei wiedergegeben wird, die wahlweise im Studio durch den Künstler/Produzenten oder durch den jeweiligen Rechteinhaber authentifiziert wurde.

DE

Fehlerbehebung

Bei Problemen mit dem Gerät lesen Sie bitte zuerst die folgenden Informationen, bevor Sie den Service kontaktieren. Wenn weiterhin Fehler auftreten, wenden Sie sich zuerst an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

Das Gerät lässt sich nicht einschalten.

- ➔ Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel vollständig in die Steckdose gesteckt wurde.
Wenn die Steckdose schaltbar ist, stellen Sie sicher, dass sie eingeschaltet ist.
- ➔ Schließen Sie ein anderes elektrisches Gerät an der Steckdose an, um sicherzustellen, dass sie Spannung ausgibt.

Es sind Brummgeräusche zu hören.

- ➔ Verlegen Sie die Anschlusskabel mit möglichst großem Abstand zu Störquellen wie Netzkabeln oder Neonleuchten, da diese Einstreuungen verursachen können.

Es wird kein Audiosignal ausgegeben.

- ➔ Überprüfen Sie die Anschlüsse des externen Geräts.
- ➔ Überprüfen Sie die Verbindung mit dem USB-D/A-Wandler.
- ➔ Heben Sie die Lautstärke in TEAC HR Streamer an bzw. heben Sie die Stummschaltung auf.

Digitale Audioeingänge*

Wi-Fi	1
2,4 GHz	
IEEE 802.11b/g/n/ax	
2,400 GHz – 2,4835 GHz (2,4-GHz-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 (5-GHz-UNII-Band)	
SFP	1
	(SFP)
RJ45	1
	(1000BASE-T)
Unterstützte Dateiformate	
PCM verlustfrei	FLAC, Apple Lossless (ALAC), WAV, AIFF, MQA
DSD verlustfrei	DSF, DSDIFF (DFF), DoP
Komprimiertes Audiomaterial	MP3, AAC (m4a Container)
USB-Speicherstickanschlüsse	2
	(Typ A / Typ C, USB 2.0 Standard)
Maximale Stromzufuhr	0,5 A
Unterstützte Dateisysteme	FAT32, exFAT und NTFS
	Einzelpartition

*Weitere Informationen zu USB-Speicherstickanschlüssen und Netzwerken finden Sie im TEAC HR Streamer User's Manual.

Digitaler Audio-Ausgang

USB	1
	(Typ A, USB-Audio-Klasse 2.0)
Maximale Stromzufuhr	0,5 A

Signalformate

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
• Neben dem 32-Bit-Ganzzahlformat können auch Dateien im 32-Bit-Gleitzahlformat abgespielt werden.	
DSD	2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz, 22,5 MHz
	(stereo)

Allgemein

Stromversorgung	
Modell für Europa	AC 220 – 230 V, 50/60 Hz
Modell für USA/Kanada	AC 120 V, 60 Hz
Leistungsaufnahme	28 W
Externe Abmessungen (B × H × T, inkl. Überständen)	290 × 84,7 × 246 mm
Gewicht	4,3 kg
Temperaturbereich im Betrieb	+5 °C bis +35 °C
Feuchtigkeitsbereich im Betrieb ..	5% bis 85% (ohne Kondensation)
Temperaturbereich bei Lagerung	–20 °C bis +55 °C

Zubehör im Lieferumfang

Netzkabel × 1	
Antennen × 2	
Unterlegscheiben × 3	
Bedienungsanleitung (dieses Dokument) × 1	
• Informationen zu den Garantiebestimmungen finden Sie auf Seite 58.	
• Spezifikationen und Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.	
• Gewicht und Abmessungen sind Näherungswerte.	
• Alle Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung können geringfügig von den Produktionsmodellen abweichen.	

IMPORTANTI ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CAUTELA: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL RETRO). NON CI SONO PARTI RIPARABILI ALL'INTERNO DESTINATE ALL'UTENTE. PER LE RIPARAZIONI RIVOLGERSI SOLO A PERSONALE QUALIFICATO.



Il simbolo di un fulmine appuntito dentro un triangolo equilatero avverte l'utente della presenza di "tensioni pericolose" non isolate all'interno del contenitore del prodotto che possono essere di intensità sufficiente per costituire un rischio di scossa elettrica alle persone.



Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero avverte l'utente della presenza di importanti istruzioni operative e di manutenzione nella documentazione che accompagna l'apparecchio.

AVVERTENZA: PER PREVENIRE IL PERICOLO DI INCENDI O DI FOLGORAZIONE, NON ESPORRE QUESTO APPARATO ALLA PIOGGIA O ALL'UMIDITÀ.

CAUTELA

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

- 1) Leggere le seguenti istruzioni.
- 2) Conservare queste istruzioni.
- 3) Prestare attenzione agli avvertimenti.
- 4) Seguire tutte le istruzioni.
- 5) Non usare l'apparecchio vicino all'acqua.
- 6) Pulire solo con un panno asciutto.
- 7) Non bloccare le aperture per la ventilazione. Installare secondo le istruzioni del costruttore.
- 8) Non installare l'apparecchio vicino a fonti di calore come radiatori, regolatori di calore, stufe o altri apparecchi che producono calore (inclusi gli amplificatori).
- 9) Non eliminare la spina polarizzata di sicurezza o la spina di messa a terra. La spina polarizzata ha due lame, una più larga dell'altra. Una spina di messa a terra ha due lame e una terza punta di messa a terra. La lama larga o la terza punta sono fornite per la vostra sicurezza. Se la spina fornita non è adatta al tipo di presa, consultate un elettricista per sostituire la presa obsoleta.
- 10) Non calpestare o stratonare il cordone di alimentazione, in modo particolare vicino alla spina e alla presa a cui è collegato l'apparecchio e dal punto in cui esce dall'apparecchio.

11) Usare solamente attacchi/accessori specificati dal costruttore.

12) Usare solo carrello, supporto, treppiede, mensola o tavola specificata dal costruttore o venduto insieme all'apparecchio. Quando viene usato un carrello, prestare attenzione quando si sposta la combinazione carrello/apparato per evitare cadute da sopra.



13) Scollegare questo apparato durante temporali o quando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.

14) Rivolgersi solo a personale qualificato. La riparazione è richiesta quando l'apparecchio è stato danneggiato in qualunque modo, come nel caso che il cordone dell'alimentazione o la spina siano stati danneggiati, l'apparecchio sia stato esposto a pioggia o umidità, non funzioni correttamente o sia stato lasciato cadere.

- Questo apparecchio consuma una quantità di corrente elettrica irrilevante dalla presa di rete mentre il suo interruttore POWER o STANDBY/ON non è in posizione ON.
- Se la spina viene utilizzata come dispositivo di disconnessione, il dispositivo di disconnessione deve rimanere facilmente accessibile.
- Se si verificano problemi con questo prodotto, contattare il negozio dove è stato acquistato l'apparecchio per una riparazione. Non usare il prodotto fino a che non sia stato riparato.

ATTENZIONE

I prodotti costruiti in Classe **I** sono dotati di un cavo di alimentazione che presenta un polo di terra. Il cavo di un tale prodotto deve essere collegato a una presa di corrente con un collegamento di protezione di messa a terra.

CAUTELA

- Non esporre questo apparecchio a gocce o schizzi.
- Non appoggiare alcun contenitore, come un vaso, pieno d'acqua sopra l'apparecchio.
- Le parti a forma di maniglia sui lati sinistro e destro del pannello frontale sono decorative. Non passarvi le dita o usarle per trasportare l'unità.
- Non installare questo apparecchio in spazi ristretti come una libreria o ambienti simili.
- Questo apparecchio dovrebbe essere collocato sufficientemente vicino alla presa AC in modo da poter facilmente afferrare la spina del cordone di alimentazione in qualsiasi momento.
- **ATTENZIONE** per i prodotti che utilizzano batterie al litio sostituibili: vi è pericolo di esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipo non corretto. Sostituire solo con lo stesso tipo o equivalente.

Per gli utenti europei

Smaltimento di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, batterie e accumulatori

Se su un prodotto, sulla sua confezione e/o sulla documentazione allegata è riportato il simbolo di un bidone della spazzatura barrato, lo smaltimento di tale prodotto è soggetto alla Direttiva Europea 2012/19/UE e/o al Regolamento (UE) 2023/1542, nonché alle leggi nazionali che recepiscono tali direttive.



Le direttive e le leggi stabiliscono che i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici (rifiuti generici). Per garantire un corretto smaltimento, trattamento e riciclaggio, è obbligatorio smaltire le vecchie apparecchiature tramite strutture autorizzate dalla autorità locale.

Smaltendo correttamente tali apparecchiature, si contribuisce a risparmiare materie prime preziose e si prevengono potenziali effetti dannosi per la salute umana e l'ambiente che possono derivare da uno smaltimento improprio dei rifiuti. Lo smaltimento è gratuito per voi.

Se una batteria o un accumulatore contiene più piombo (Pb) o cadmio (Cd) di quanto specificato nel Regolamento (UE) 2023/1542, oltre al simbolo del cestino viene visualizzata anche il simbolo chimico corrispondente.



Pb, Cd

Per ulteriori informazioni sul riciclaggio e il riutilizzo, contattare l'amministrazione locale, l'azienda di smaltimento rifiuti responsabile della propria zona o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

IMPORTANTI ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA (seguito)

Conformità del trasmettitore radio e delle interferenze

Questo prodotto ha la funzione di trasmettitore a banda larga che utilizza le bande a 2.4 GHz e 5.0 GHz.

Si prega di utilizzare il prodotto solo nel paese in cui è stato acquistato.

Modello SEE (Spazio economico europeo)



Con la presente, TEAC Corporation dichiara che l'apparecchiatura radio tipo NT-507T è conforme alla Direttiva 2014/53/UE e ad altre Direttive e Regolamenti UE applicabili.

Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet. Si prega di contattarci via e-mail.
<https://teacsupport.aqipa.com/>

Requisiti di esposizione alle radiazioni

Questa apparecchiatura è conforme al regolamento, che è riconosciuto a livello internazionale, nel caso di esposizione umana alle onde radio generate dal trasmettitore.

Modello SEE

Questa apparecchiatura è conforme alla norma EN 62479; Valutazione della conformità delle apparecchiature elettroniche ed elettriche a bassa potenza alle restrizioni di base relative all'esposizione umana ai campi elettromagnetici; la norma armonizzata della DIRETTIVA 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.

Altri nomi di società, nomi di prodotto e loghi in questo documento sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Le informazioni sui diritti d'autore e sulle licenze relative al software open source sono disponibili nella pagina del prodotto sul nostro sito web.

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

Indice

Grazie per aver scelto TEAC.

Leggere questo manuale con attenzione per ottenere le migliori prestazioni da questa unità.

Dopo averlo letto, tenerlo in un luogo sicuro per riferimenti futuri.

- Per informazioni sulle funzioni di rete di questa unità, consultare il manuale TEAC HR Streamer.
- Il manuale di istruzioni e il manuale TEAC HR Streamer possono essere scaricati dal sito TEAC International (<https://teac.jp/int/>).
- Per utilizzare le funzioni di rete e la riproduzione della chiavette USB, è necessario utilizzare un tablet o uno smartphone con l'app TEAC HR Streamer (gratuita) installata e connessa alla stessa rete dell'unità.

IMPORTANTI ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA	16
Accessori inclusi	19
Manutenzione	19
Utilizzo del sito TEAC International	19
Prima dell'uso	20
Nota sui piedini appuntiti	20
Nota sul pannello superiore	20
Scaricare l'app remota	20
Collegamenti di rete	21
Collegamenti (retro)	22
Connessione a un router Wi-Fi® (punto di accesso)	24
Collegamento delle antenne	24
Connessione da un'app	24
Utilizzo di WPS per la connessione	25
Parti e funzioni dell'unità principale	26
Operazioni di base	27
Accensione e spegnimento dell'unità	27
Riproduzione di base	27
MQA (Master Quality Authenticated)	27
Risoluzione dei problemi	28
Specifiche	29
Ingressi audio digitali*	29
Uscita audio digitale	29
Formati del segnale	29
Generale	29
Accessori inclusi	29

Accessori inclusi

Controllare che la scatola contenga tutti gli articoli inclusi illustrati di seguito.

Si prega di contattare il negozio dove è stata acquistata l'unità se uno qualsiasi di questi accessori è mancante o è stato danneggiato durante il trasporto.

Cavo di alimentazione × 1

Antenne × 2

Cuscinetti per i piedini × 3

Manuale di istruzioni (questo documento) × 1

- Vedere a pagina 58 per informazioni sulla garanzia.

Manutenzione

Pulire lo sporco dal coperchio superiore e altre superfici del pannello usando un panno morbido leggermente inumidito con un detergente neutro diluito.

Non spruzzare mai liquidi direttamente su questa unità.

Non pulire con panni detergenti chimici, diluenti o altri agenti chimici. Ciò potrebbe danneggiare la superficie.



Per motivi di sicurezza, scollegare la spina di alimentazione dalla presa prima di pulirla.

Utilizzo del sito TEAC International

È possibile scaricare gli aggiornamenti per questa unità dal sito TEAC International:

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

Fare clic su LANGUAGE in alto a destra della pagina e selezionare la lingua desiderata per accedere a una pagina nella lingua corrispondente.

- **In caso di guasto del Prodotto causato dai nastri o altri supporti ("Supporti") utilizzati, la riparazione del guasto non sarà coperta dalla garanzia del Prodotto ma sarà soggetta a riparazione non in garanzia.**
 - Si raccomanda vivamente di evitare di utilizzare Supporti come quelli non utilizzati per anni o utilizzati dopo un lungo periodo di utilizzo o quelli con muffa, macchie, appiccicosità, pieghe, grinze o torsioni.
- **TEAC non sarà mai responsabile per eventuali danni dovuti ai Supporti, inclusi ma non limitati alla corruzione o rottura del Prodotto o dei Supporti, al trascinamento dei nastri all'interno del Prodotto e/o alla perdita di dati in tutto o in parte derivante da o correlata all'uso dei Supporti. Lo stesso vale per eventuali danni quali perdita di profitti, danni indiretti o consequenziali e/o danni speciali.**
 - Si raccomanda vivamente di adottare misure appropriate per prepararsi alla perdita imprevista di dati, insieme al Copyright Act del proprio paese o regione.

Prima dell'uso

Precauzioni per il posizionamento

- Non collocare nulla sopra l'unità.
- Non installare questa unità in un luogo che potrebbe surriscaldarsi. Questo include luoghi esposti a luce solare diretta o vicino a un termosifone, una stufa, un fornello o altri impianti di riscaldamento. Inoltre, non posizionarla sopra un amplificatore o altre apparecchiature che generano calore. Così facendo potrebbero verificarsi scolorimenti, deformazioni o malfunzionamenti.
- Durante l'installazione di questa unità, lasciare un piccolo spazio (almeno 3 cm) dalle pareti e altri dispositivi per permettere una buona dissipazione del calore.
Se per esempio la si mette in un rack lasciare almeno 5 cm di spazio sopra e 10 cm dietro. La mancata fornitura di questi spazi vuoti potrebbe causare l'accumulo di calore all'interno e provocare incendi.
- Posizionare l'unità in un luogo stabile.
- Non spostare l'unità durante l'uso.
- La tensione fornita all'unità deve corrispondere alla tensione stampata sul retro. Se si è in dubbio riguardo a ciò, consultare un elettricista.
- Non aprire il corpo dell'unità perché questo potrebbe causare danni ai circuiti o provocare scosse elettriche. Se un oggetto estraneo dovesse penetrare nell'unità, contattare il rivenditore.
- Quando si rimuove la spina di alimentazione dalla presa a muro, tirare sempre direttamente la spina; non tirare il cavo.

Nota sui piedini appuntiti

I piedini in acciaio sono fissati in modo lasco nella parte inferiore dell'unità, lasciando lievi spazi vuoti. Per questo motivo, i piedini si sposteranno leggermente dal basso quando l'unità viene sollevato. Questa unità è progettata per poggiare sui piedini quando viene posizionata in modo che i piedini non sottopongano il corpo a sollecitazioni inutili.

- I piedini si sposteranno leggermente dal fondo dell'unità, ma questo non è un difetto.
- Applicare i cuscinetti inclusi sul fondo dei piedini per evitare di graffiare la superficie su cui è posizionata l'unità.

Nota sul pannello superiore

Il pannello superiore di questa unità è attaccato con un po' di gioco. Il pannello si sposterà leggermente, ma questo non è un difetto.

Scaricare l'app remota

Per utilizzare le funzioni di rete e le funzioni di riproduzione della chiavetta USB di questa unità, è necessario utilizzare uno smartphone o un tablet con l'app TEAC HR Streamer (gratuita) installata e connessa alla stessa rete dell'unità.

Installando l'app su un tablet o uno smartphone, è possibile utilizzarlo su una rete wireless per gestire l'unità.

- È possibile scaricare l'applicazione e utilizzare gratuitamente.

Trovare l'app per tablet/smartphone

Cercare "TEAC HR Streamer" nell'App Store o nel Google Play Store.



App Store



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

Google Play Store



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

Riproduzione di file audio su una chiavetta USB collegata a una porta per chiavette USB

- 1 Inserire i file audio sulla chiavetta USB e collegalo a una porta per chiavette USB.**
- 2 Seguire le procedure in "Getting started (Guida rapida)" del manuale utente TEAC HR Streamer per aprire il menu Setup (Configurazione).**
- 3 Nella sezione Music Player (Lettore musicale), selezionare TEAC NT-507T.**
- 4 Selezionare Music Library (Libreria musicale), quindi selezionare TEAC NT-507T USB Music Server (Server musicale).**

L'aggiornamento della libreria musicale potrebbe richiedere alcuni minuti se contiene molti file audio.

Questo completa la preparazione per la riproduzione di file audio su una chiavetta USB collegata a una porta per chiavette USB.

Fare riferimento al manuale utente TEAC Sound Streamer per preparare playlist e riprodurre file audio.

NOTA

Il firmware del modulo di rete viene aggiornato tramite TEAC HR Streamer. Si consiglia di selezionare regolarmente questa unità nel TEAC HR Streamer e aggiornarla con il firmware più recente. Apparirà una finestra di avviso che raccomanda l'aggiornamento del firmware quando ne è disponibile una.

- ## Esempio di connessione



È necessario l'uso come server UPnP per utilizzarlo come server multimediale.

Utilizzare il Wi-Fi per connettere il tablet o lo smartphone a questa unità e al NAS.

Installare l'app per controllare questa unità.

Questa unità

- 21

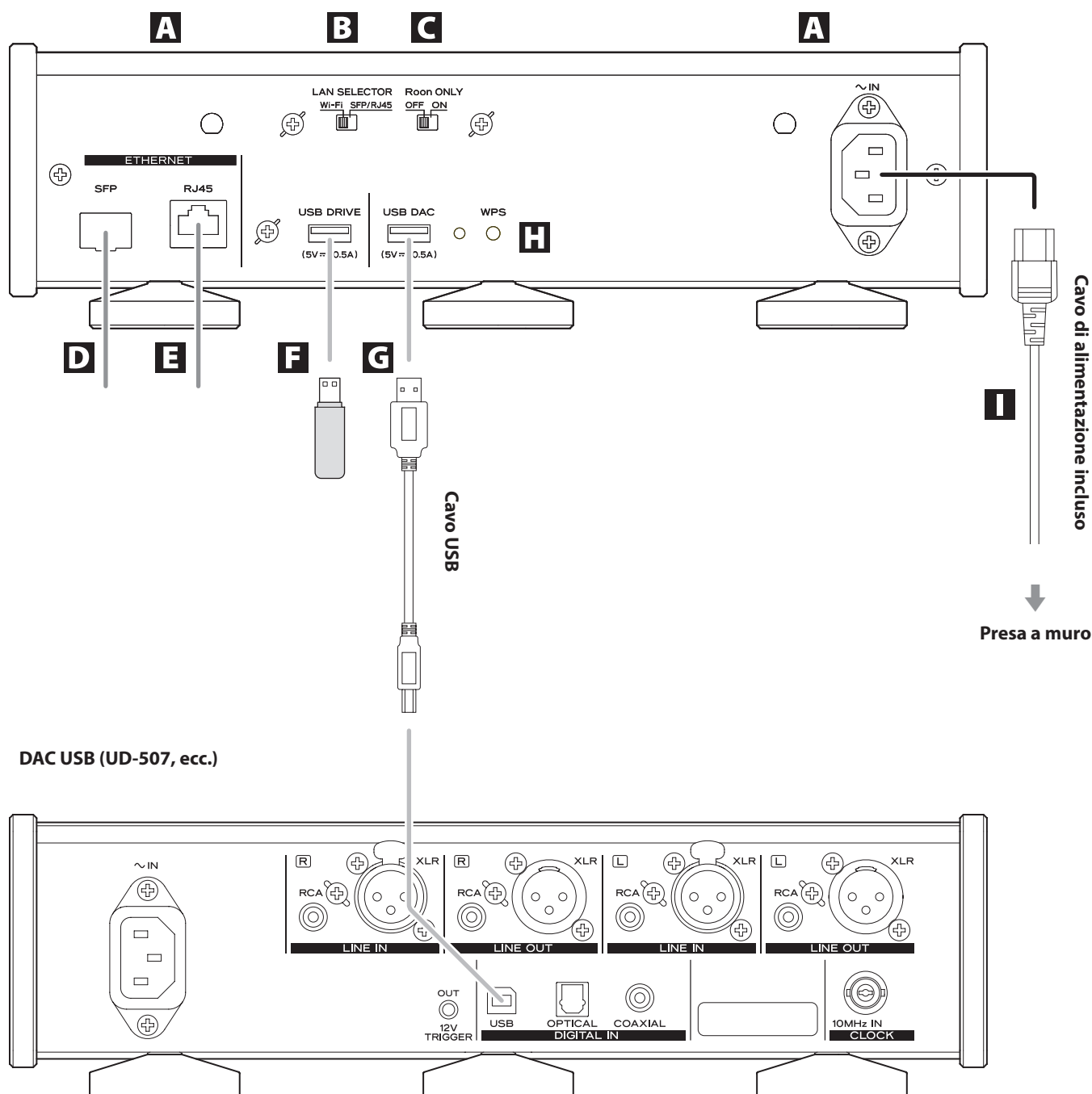
Collegamenti (retro)



Completare tutte le altre connessioni prima di impostare l'interruttore POWER su ON.

- Leggere attentamente i manuali dei dispositivi che si stanno connettendo e seguire le loro istruzioni quando si effettuano i collegamenti.
- Non raggruppare i cavi di collegamento con cavi di alimentazione. Così facendo potrebbe verificarsi del rumore.
- Inserire tutte le spine completamente.

Verificare che l'alimentazione sia disattivata prima di modificare gli interruttori sul retro dell'unità.



A Connettori per l'antenna

Collegare le antenne incluse (pagina 24).

B Interruttore per la connessione di rete (LAN SELECTOR)

Wi-Fi

Impostare questa opzione quando si utilizza il Wi-Fi.

- Per utilizzare questa funzione, le antenne devono essere collegate ai connettori per l'antenna (pagina 24).

SFP/RJ45

Impostare questa opzione quando non si utilizza il Wi-Fi.
Questa unità non emette onde radio.

C Interruttore modalità Roon ONLY

OFF

Questa è la modalità normale. È possibile utilizzare tutte le funzioni di rete.

ON

Questa modalità è dedicata a Roon Ready.

La rete può connettersi solo con Roon.

Il miglioramento della qualità audio viene cercato interrompendo le funzioni di rete (incluso OpenHome (UPnP), Spotify Connect, Tidal Connect e Qobuz Connect) diverse da Roon.

ATTENZIONE

Questa unità smetterà di essere visualizzata come player/renderer in TEAC HR Streamer e altre app di controllo OpenHome (UPnP).

D Porta SFP

Utilizzare un modulo SFP disponibile in commercio per connettersi a una rete con un hub di commutazione dotato di una porta SFP (pagina 21).

- Utilizzare un modulo SFP che supporti 1000 Mbps. I moduli SFP che supportano solo velocità più elevate non possono essere collegati.
- I moduli SFP+ non sono compatibili.

E Connettore RJ45

Collegare un cavo LAN disponibile in commercio a questo connettore quando si desidera collegare l'unità a una rete cablata (pagina 21).

F Porta per chiavette USB (USB DRIVE)

Collegare qui le chiavette USB contenenti file audio.

- L'alimentazione massima è 0,5 A.
- Questa porta può essere utilizzata solo per riprodurre file audio contenuti in una chiavetta USB collegata.
- Per riprodurre file audio su una chiavetta USB collegata a una porta per chiavette USB e utilizzare un'app per la riproduzione (pagina 20).

G Porta DAC USB

Utilizzare un cavo USB disponibile in commercio per connettersi a un DAC USB.

H Pulsante WPS

Utilizzare questo quando ci si connette al Wi-Fi (pagina 24).

I Presa di alimentazione (~IN)

Collegare il cavo di alimentazione incluso a questa presa.

Al termine di tutte le altre connessioni, collegare la spina del cavo di alimentazione a una presa a muro.



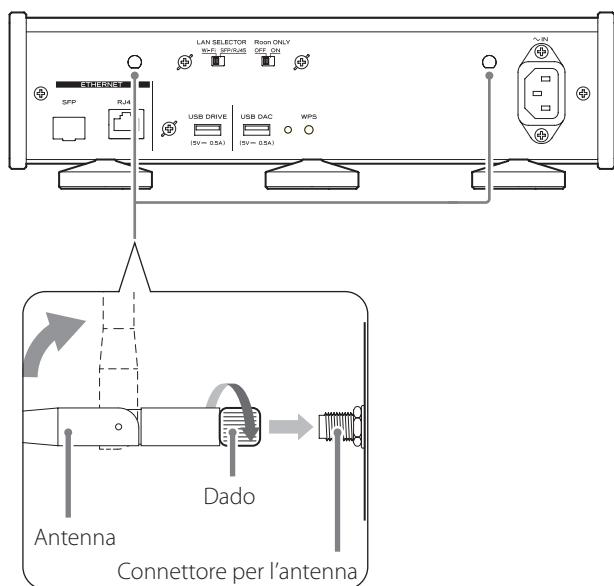
Usare esclusivamente il cavo di alimentazione in dotazione. L'uso di altri cavi di alimentazione potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.



Scollegare la spina di alimentazione dalla presa se non si utilizza l'unità per un lungo periodo.

Connessione a un router Wi-Fi® (punto di accesso)

Collegamento delle antenne



- 1 Collegare le antenne incluse ai connettori per l'antenna.**
- 2 Avvitare i dadi delle antenne per fissarle ai connettori.**
- 3 Sollevare le antenne.**

ATTENZIONE

- Utilizzare le antenne incluse, progettate appositamente per l'NT-507T.
- Prestare attenzione alla direzione di piegatura delle antenne e non piegarle con forza.

Dopo aver collegato le antenne, impostare gli interruttori sul retro come segue e connettersi al punto di accesso.

Interruttore per la connessione di rete (LAN SELECTOR)

Wi-Fi

Interruttore modalità Room ONLY

OFF

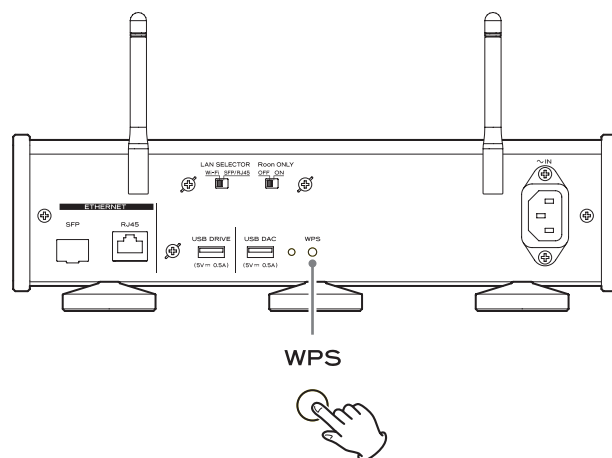
Esistono due metodi per connettersi per la prima volta a un punto di accesso.

- Cercare NT-507T da un'app e inserire la password per il punto di accesso.
- Utilizzare la funzione WPS.

Dopo la connessione con un punto di accesso una volta, la connessione con quel punto di accesso avverrà automaticamente la volta successiva.

Connessione da un'app

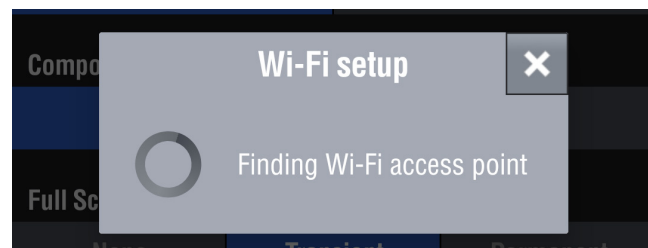
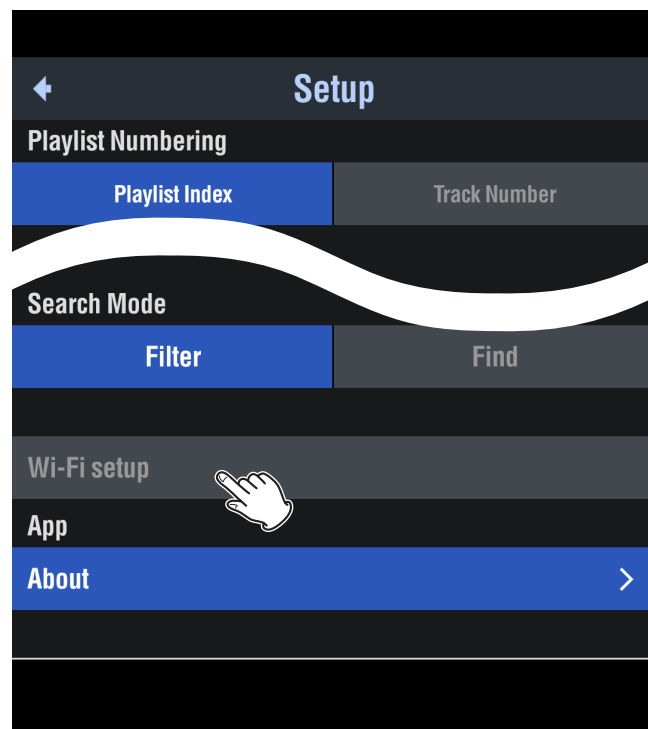
- 1 Premere e tenere premuto il pulsante WPS sul retro dell'unità per almeno cinque secondi.**



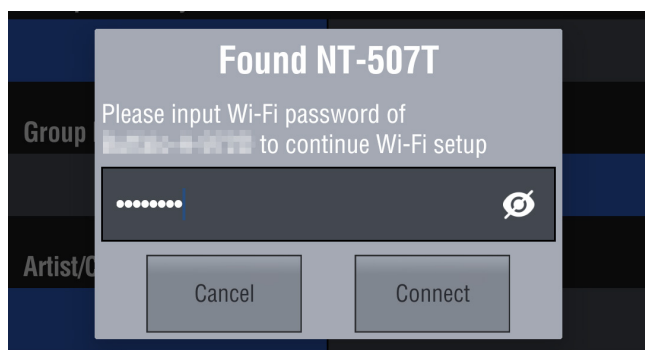
L'indicatore Wi-Fi inizierà a lampeggiare e l'unità diventerà temporaneamente un punto di accesso e rimarrà in attesa della connessione dall'app.

- 2 Cercare NT-507T da TEAC HR Streamer.**

Da "Setup" nell'app TEAC HR Streamer, eseguire "Wi-Fi setup."



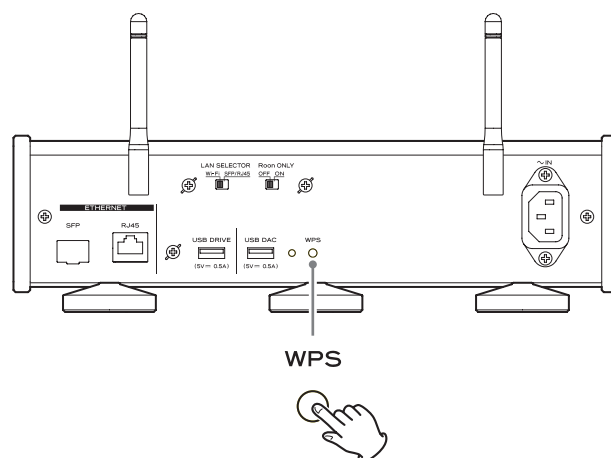
Dopo aver trovato NT-507T, immettere la password per il punto di accesso a cui connettersi.



Una volta completata la connessione, l'indicatore Wi-Fi su questa unità smetterà di lampeggiare e rimarrà acceso.

Utilizzo di WPS per la connessione

1 Premere il pulsante WPS sul retro.



Gli indicatori MQA (rosso) e Wi-Fi inizieranno a lampeggiare.

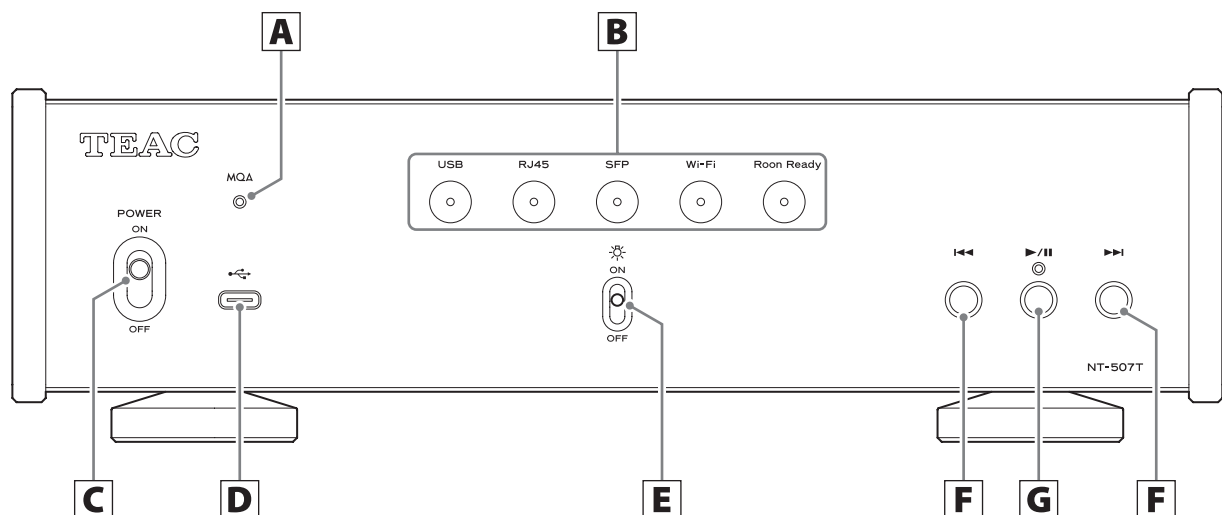
- La modalità di connessione WPS terminerà automaticamente dopo due minuti.

2 Premere il pulsante WPS sul router Wi-Fi (punto di accesso).

Per i dettagli, consultare il manuale operativo del router Wi-Fi (punto di accesso).

Dopo la connessione al router Wi-Fi (punto di accesso), l'indicatore Wi-Fi su questa unità smetterà di lampeggiare e rimarrà acceso.

Parti e funzioni dell'unità principale



A Indicatore MQA

Questo si accende quando i dati MQA vengono decodificati.

B Indicatori di stato

Questi si accendono per indicare quanto segue.

USB

Connesso con un DAC USB

RJ45

Connesso a una rete tramite il connettore RJ45

SFP

Connesso a una rete tramite la porta SFP

Wi-Fi

Connesso a una rete tramite Wi-Fi

Roon Ready

Connesso tramite la modalità Roon Ready dedicata o comunicante tramite Roon Ready

- In modalità Roon Ready dedicata, questa unità non verrà riconosciuta dalle app di controllo OpenHome, tra cui TEAC HR Streamer, Spotify o Tidal.

C Interruttore di alimentazione POWER

Utilizzare questo interruttore per accendere o spegnere l'unità.

- Se gli indicatori sono spenti anche se l'interruttore POWER è impostato su ON, la causa è solitamente una delle seguenti.
 - Il cavo di alimentazione è scollegato.
 - L'interruttore degli indicatori è impostato su OFF.

D Porta per chiavette USB (🔌)

Collegare qui le chiavette USB contenenti file audio.

- L'alimentazione massima è 0,5 A.
- Questa porta può essere utilizzata solo per riprodurre file audio contenuti in una chiavetta USB collegata.
- Per riprodurre file audio su una chiavetta USB collegata a una porta per chiavette USB, utilizzare un'app per la riproduzione (pagina 20).

E Interruttore degli indicatori (🔌)

ON

Gli indicatori sulla parte anteriore si accenderanno in base allo stato.

OFF

Gli indicatori non si accenderanno.

NOTA

Non si accendono quando la riproduzione non è possibile perché, ad esempio, l'unità non è connessa a una rete.

F Pulsanti di salto (⏮/⏭)

Utilizzare questi pulsanti per saltare la posizione di riproduzione della playlist in avanti e indietro.

Tenere premuto questi pulsanti durante la riproduzione per la ricerca indietro/avanti. Tenere premuto ripetutamente per modificare la velocità di ricerca indietro/avanti.

G Pulsante di riproduzione/pausa (▶/⏸)

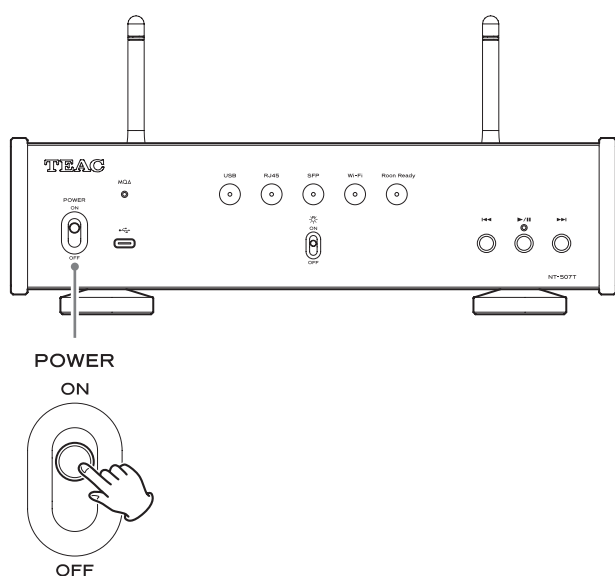
Usare questo pulsante per riprodurre la playlist impostata (pagina 27).

Durante la riproduzione, l'indicatore sopra questo pulsante si illumina.

Premere questo pulsante durante la riproduzione per mettere in pausa, spegnendo l'indicatore di riproduzione.

Operazioni di base

Accensione e spegnimento dell'unità



Spostare l'interruttore POWER in posizione ON per accendere l'unità.

- Dopo aver acceso l'unità, utilizzare l'app per controllare la riproduzione.
- Quando si utilizza questa unità, accendere il convertitore D/A, l'amplificatore e gli altri dispositivi collegati allo stesso sistema audio. Quando lo si fa, accendere l'amplificatore per ultimo.

Riproduzione di base

Dopo aver aggiunto tracce a una playlist utilizzando TEACC HR Streamr o un'altra app compatibile con il controllo OpenHome e collegata a questa unità, il pulsante di riproduzione/pausa (▶/II) e i pulsanti di salto (I◀◀/▶▶I) possono essere utilizzati per le operazioni di riproduzione di quelle tracce.

MQA (Master Quality Authenticated)

MQA è una tecnologia britannica pluripremiata che trasmette il suono della registrazione master originale. Il file MQA master è completamente autenticato ed è sufficientemente piccolo per lo streaming o il download.

Visitare mqa.co.uk per maggiori informazioni.

L'NT-507T include la tecnologia MQA, che consente di riprodurre file audio e flussi MQA, offrendo il suono della registrazione master originale.

L'indicatore MQA si illumina in verde o blu per indicare che il prodotto sta decodificando e riproducendo un flusso o un file MQA e che il suono è garantito identico alla sorgente audio originale. Quando è illuminato in blu, indica che sta riproducendo un file MQA Studio, che è stato approvato in studio dall'artista/produttore o è stato verificato dal proprietario del copyright.

IT

Risoluzione dei problemi

Se si verifica un problema con l'unità, si prega di rivedere le seguenti informazioni prima di richiedere l'assistenza. Se l'unità persiste a non funzionare correttamente, contattare il rivenditore dove si è acquistata l'unità.

L'unità non si accende.

- ➔ Controllare che il cavo di alimentazione sia completamente collegato alla presa di alimentazione.
Se la presa è commutata, verificare che l'interruttore sia in posizione ON.
- ➔ Collegare un dispositivo elettrico diverso all'uscita per verificare che la presa stia fornendo energia.

È presente del ronzio.

- ➔ Un cavo di collegamento vicino a un cavo di alimentazione o a una luce fluorescente può essere causa di interferenza, quindi separarli quanto più possibile.

Nessun suono in uscita.

- ➔ Verificare di nuovo i collegamenti con altre apparecchiature.
- ➔ Verificare le connessioni con il DAC USB.
- ➔ Alzare o riattivare il volume in TEAC HR Streamer.

Ingressi audio digitali*

Wi-Fi	1
2.4 GHz	
IEEE 802.11b/g/n/ax	
2.400 GHz – 2.4835 GHz (Banda ISM a 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 (Banda UNII a 5 GHz)	
SFP	1
	(SFP)
RJ45	1
	(1000BASE-T)
Formati di file supportati	
PCM lossless	FLAC, Apple Lossless (ALAC), WAV, AIFF, MQA
DSD lossless	DSF, DSDIFF (DFF), DoP
Audio compresso	MP3, AAC (contenitore m4a)
Porte per chiavette USB	2
	(tipo A / tipo C, standard USB 2.0)
Corrente massima fornita	0,5 A
File system supportati	FAT32, exFAT e NTFS
	Singola partizione
*Consultare il manuale utente TEAC HR Streamer per i dettagli sulle porte per chiavette USB e le reti.	

Uscita audio digitale

USB	1
	(tipo A, classe audio USB 2.0)
Corrente massima fornita	0,5 A

Formati del segnale

PCM lineare ...	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
● Oltre al formato intero a 32 bit, è possibile riprodurre anche i file che utilizzano il formato floating point a 32 bit	
DSD	2.8 MHz, 5.6 MHz, 11.2 MHz, 22.5 MHz
	(stereo)

Generale

Alimentazione	
Modello per l'Europa	AC 220–230 V, 50/60 Hz
Modello per USA/Canada	AC 120 V, 60 Hz
Consumo	28 W
Dimensioni esterne (L x A x P, , incluse le sporgenze)	290 x 84,7 x 246 mm
Peso	4,3 kg
Intervallo temperatura di esercizio	da +5 °C a +35 °C
Intervallo di umidità operativa	da 5% a 85% (senza condensa)
Intervallo temperatura di stoccaggio	da –20 °C a +55 °C

Accessori inclusi

- Cavo di alimentazione x 1
- Antenne x 2
- Cuscinetti per i piedini x 3
- Manuale di istruzioni (questo documento) x 1
- Vedere a pagina 58 per informazioni sulla garanzia.
- Le specifiche e l'aspetto sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Peso e dimensioni sono approssimativi.
- Le illustrazioni in questo manuale potrebbero differire leggermente dai modelli di produzione.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



LET OP: VERWIJDER HET DEKSEL (OF DE ACHTERKANT) NIET OM EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN. BEVAT GEEN ONDERDELEN WAAR GEBRUIKERS AAN KUNNEN WERKEN. LAAT ONDERHOUD OVER AAN BEVOEGD ONDERHOUDSPERSONEEL.



Het bliksemsymbool in de driehoek waarschuwt de gebruiker voor gevaarlijke ongeïsoleerde spanning in de behuizing die mogelijk hoog genoeg is om een elektrische schok te veroorzaken.



De gelijkzijdige driehoek met uitroepetekens is bedoeld om de gebruiker te wijzen op belangrijke bedienings- of onderhoudsinstructies in de onderhoudshandleidingen voor dit apparaat.

WAARSCHUWING: STEL DEZE TOEPASSING NIET BLOOT AAN REGEN OF VOCHT OM HET GEVAAR OP VUUR OF ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VOORKOMEN.

LET OP

Wijzigingen of modificaties die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de voor naleving verantwoordelijke partij kunnen de toestemming om de apparatuur te gebruiken ongeldig maken.

- 1) Lees deze instructies.
- 2) Bewaar deze instructies.
- 3) Let op alle waarschuwingen.
- 4) Volg alle instructies op.
- 5) Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water.
- 6) Alleen reinigen met een droge doek.
- 7) Blokkeer geen ventilatieopeningen. Installeren volgens de instructies van de fabrikant.
- 8) Niet installeren naast warmtebronnen, zoals radiatoren, verwarmingsroosters, kachels of andere apparatuur (waaronder versterkers) die warmte produceren.
- 9) Omzeil de veiligheidsvoorzieningen van een gepolariseerde of geaarde stekker niet. In sommige landen worden gepolariseerde stekkers gebruikt. Een gepolariseerde stekker heeft twee verschillend gevormde polen, waardoor de stekker niet verkeerd kan worden ingestoken. Een geaarde stekker heeft naast de twee polen een randcontact of extra pin voor aarde. De twee verschillende polen of het aardcontact zijn voor uw veiligheid. Als de meegeleverde stekker niet in het stopcontact past, raadpleeg dan een elektricien om het stopcontact te vervangen.
- 10) Zorg dat er niet op het netsnoer kan worden getrapt, dat het kan worden bekneeld of onder spanning kan komen te staan, vooral bij stekkers, contactdozen en het punt waar het snoer het apparaat verlaat.

11) Gebruik alleen verloopstukken of accessoires die door de fabrikant worden gespecificeerd.

12) Alleen gebruiken met de door de fabrikant gespecificeerde of bij het apparaat verkochte wagen, standaard, statief, beugel of tafel. Verplaats de wagen met het apparaat erop met beleid, om letsel door omvallen te voorkomen.



13) Maak de kabels van het apparaat los tijdens onweers of bij buitengebruikstelling voor langere tijd.

14) Laat al het onderhoud en reparaties over aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel. Reparatie is vereist als het apparaat schade heeft opgelopen, bijvoorbeeld als het netsnoer of de stekker is beschadigd, als er vloeistof op is gemorst of als er voorwerpen op het apparaat zijn gevallen, als het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, niet normaal functioneert of is gevallen.

- Ook uitgeschakeld neemt het apparaat een geringe stroom op wanneer de POWER of STANDBY/ON schakelaar niet op ON staat.
- Als de stekker wordt gebruikt als contactverbreker, moet deze direct te bedienen zijn.
- Als u problemen ondervindt met dit product, neem dan contact op met de leverancier waar u het apparaat heeft gekocht voor een serviceverwijzing. Gebruik het product niet voordat het is gerepareerd.

WAARSCHUWING

Producten die met een Class I constructie zijn uitgerust met een driepolige plug met massaverbinding. Het snoer van zo'n apparaat dient te worden aangesloten op een stopcontact met randaarde.

LET OP

- Stel dit apparaat niet bloot aan regen of spatten.
- Plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen zoals vazen op het apparaat.
- De handgreepachtige delen aan de linker- en rechterkant van het frontpaneel zijn decoratief. Steek uw vingers er niet doorheen en gebruik ze niet om het apparaat te dragen.
- Plaats het apparaat niet in een afgesloten ruimte zoals een kast o.i.d.
- Plaats het apparaat dicht genoeg bij een stopcontact om snel de stekker uit te kunnen trekken in geval van nood.
- **WAARSCHUWING** voor producten met verwisselbare lithium batterijen: gevaar voor explosie wanneer de batterij wordt vervangen door een verkeerd type. Uitsluitend vervangen door hetzelfde of equivalent type.

Voor Europese Gebruikers

Afvalverwerking van elektrische en elektronische apparatuur, batterijen en accu's

Als er een symbool met een doorgekruiste afvalcontainer op een product, de verpakking en/of de bijbehorende documentatie staat, valt de afvalverwerking van dat product onder Europese richtlijn 2012/19/EU en/of verordening (EU) 2023/1542, evenals onder nationale wetten die deze richtlijnen implementeren.



Richtlijnen en wetten schrijven voor dat afgedankte elektrische en elektronische apparatuur niet bij het huishoudelijk afval (algemeen afval) mag worden weggegooid. Om een correcte verwijdering, verwerking en recycling te garanderen, bent u verplicht om oude apparatuur af te voeren via door de overheid goedgekeurde faciliteiten.

Door dergelijke apparatuur op de juiste manier af te voeren, helpt u waardevolle grondstoffen te besparen en voorkomt u mogelijk schadelijke effecten voor de menselijke gezondheid en het milieu die het gevolg kunnen zijn van onjuiste afvalverwijdering. De verwijdering is voor u gratis.

Als een batterij of accu meer lood (Pb) of cadmium (Cd) bevat dan de hoeveelheid die is gespecificeerd in Verordening (EU) 2023/1542, wordt naast de vuilnisbak de overeenkomstige chemische afkorting weergegeven.



Voor meer informatie over recycling en hergebruik kunt u contact opnemen met de lokale overheid, het afvalverwerkingsbedrijf dat verantwoordelijk is voor uw regio of de winkel waar u het product hebt gekocht.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES (vervolg)

Nalevingsregels voor radiozender en interferentie

Dit product heeft de functie van een breedbandzender die gebruikmaakt van de 2,4-GHz- en 5,0-GHz-banden.

Alleen gebruiken in het land waar het product is aangeschaft.

Model voor EER (Europese Economische Ruimte)



Hierbij verklaart TEAC Corporation dat het radio-apparaat type NT-507T voldoet aan richtlijn 2014/53/EU en andere toepasselijke EU-richtlijnen en -voorschriften.

De volledige tekst van de EU conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres. Neem contact met ons op via e-mail. <https://teacsupport.aqipa.com/>

Eisen voor blootstelling aan straling

Deze apparatuur voldoet aan de internationaal erkende regeling voor het blootstellen van personen aan radiogolven, die door een zender worden gegenereerd.

Model voor EER

Deze apparatuur voldoet aan EN 62479, "Beoordeling van de bestendigheid van laag vermogen elektronische en elektrische apparatuur met de standaard beperkingen in verband met blootstelling van het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden", de geharmoniseerde norm van richtlijn 2014/53/EU.

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.

Andere bedrijfsnamen, productnamen en logo's in dit document zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

Informatie over auteursrechten en licenties voor open source software vindt u op de productpagina van onze website. <https://teac.jp/int/product/nt-507t/download>

Inhoud

Dank u voor het gebruik van TEAC.

Lees deze handleiding aandachtig om dit apparaat zo goed mogelijk te kunnen gebruiken.

Berg deze na het lezen op een veilige plek op, zodat u deze later kunt raadplegen.

- Zie de gebruikershandleiding van TEAC HR Streamer voor informatie over de netwerkfuncties van dit apparaat.
- U kunt deze gebruiksaanwijzing en de handleiding van TEAC HR Streamer downloaden vanaf de TEAC International site (<https://teac.jp/int/>).
- Om netwerkfuncties te gebruiken en af te spelen van USB-flashgeheugens moet u ook gebruik maken van een tablet of smartphone waarop de (gratis) app TEAC HR Streamer is geïnstalleerd en dat is verbonden met hetzelfde netwerk als dit apparaat.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES	30
Meegeliverde accessoires	33
Onderhoud	33
Gebruik van de TEAC International Site	33
Vóór gebruik	34
Opmerkingen puntcontactvoeten	34
Opmerking over het bovenpaneel	34
De afstandsbedienings-app downloaden	34
Netwerkaansluitingen	35
Aansluitingen (achterkant)	36
Verbinding maken met een Wi-Fi®-router (toegangspunt)	38
De antennes aansluiten	38
Verbinding maken vanuit een app	38
Verbinding maken met WPS	39
Onderdelen en functies van het hoofdapparaat	40
Basisbediening	41
Het apparaat in- en uitschakelen	41
Basisbediening afspelen	41
MQA (Master Quality Authenticated)	41
Problemen oplossen	42
Specificaties	43
Digitale audio-ingangen*	43
Digitale audio-uitgang	43
Signaalformaten	43
Algemeen	43
Meegeliverde accessoires	43

Meegeliverde accessoires

Controleer of de verpakking alle hieronder weergegeven accessoires bevat.

Neem contact op met de winkel waar u dit apparaat heeft gekocht als een van deze accessoires ontbreekt of tijdens transport is beschadigd.

Netsnoer × 1

Antennes × 2

Voet beschermers × 3

Gebruiksaanwijzing (dit document) × 1

- Zie pagina 58 voor informatie over de garantie.

Onderhoud

Verwijder verontreiniging van de bovenkant en andere paneelonderdelen door deze schoon te wrijven met een zachte doek die is bevochtigd met verdund neutraal schoonmaakmiddel.

Spuut nooit direct vloeistof op het apparaat.

Niet vegen met chemische reinigingsdoekjes, oplosmiddel of andere chemische middelen. Hierdoor kan het oppervlak beschadigen.



Trek voor de veiligheid vóór het schoonmaken de stekker uit het stopcontact.

Gebruik van de TEAC International Site

U kunt updates voor dit apparaat downloaden vanaf de TEAC International Site:

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

Klik op LANGUAGE rechtsboven op de pagina en selecteer de gewenste taal om een pagina in de betreffende taal te openen.

- Als het product beschadigd raakt door de tapes of andere media die u gebruikt, wordt de reparatie van het defect niet gedekt door de productgarantie en moet deze op eigen kosten worden uitgevoerd.
 - Het wordt sterk aangeraden om geen media te gebruiken die al jaren niet gebruikt zijn of die na langdurig gebruik schimmel, vlekken, kleverigheid, kreuken, vouwen of draaien vertonen.
- TEAC aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor schade die kan worden toegeschreven aan de media, inclusief maar niet beperkt tot schade aan of uitval van het product of de media, het plaatsen van de tapes in het product en/of verlies van gegevens, geheel of gedeeltelijk, als gevolg van of gerelateerd aan het gebruik van de media. Hetzelfde geldt voor schade zoals winstderving, indirecte schade of gevolgschade en/of speciale schade.
 - Het wordt ten eerste aangeraden de juiste maatregelen te nemen om je voor te bereiden op het onverwachte verlies van gegevens en te voldoen aan de auteursrechtwetten van je land of regio.

Vóór gebruik

Voorzorgsmaatregelen bij plaatsing

- Plaats niets bovenop het apparaat.
- Plaats dit apparaat niet op een locatie die warm kan worden. Dit geldt ook voor plaatsen in direct zonlicht, of bij een radiator, kachel, haard of andere verwarmingsapparatuur. Plaats het bovendien niet bovenop een versterker of andere apparatuur die warmte genereert. Hierdoor kan verkleuring, vervorming of kunnen defecten ontstaan.
- Laat bij het installeren van dit apparaat enige ruimte (minstens 3 cm) tussen het apparaat en de wand en andere apparatuur om voldoende warmteafvoer mogelijk te maken. Laat bij plaatsing in een rek minstens 5 cm ruimte open aan de bovenkant en 10 cm aan de achterkant. Als er niet voldoende ruimte is kan zich hitte ontwikkelen, die zelfs kan resulteren in brand.
- Plaats het apparaat op een stabiele locatie.
- Verplaats het apparaat niet tijdens gebruik.
- Het voltage waarmee het apparaat wordt gevoed moet overeenkomen met het voltage dat op het achterpaneel wordt vermeld. Neem bij twijfel contact op met een elektricien.
- Open de behuizing van het apparaat niet, omdat dit kan leiden tot schade aan de interne elektronica of een elektrische schok kan veroorzaken. Als er een vreemd object in het apparaat terechtkomt, neem dan contact op met uw dealer.
- Trek het netsnoer altijd aan de stekker uit het stopcontact en trek hierbij niet aan het snoer.

Opmerkingen puntcontactvoeten

De staalvoeten zijn losjes aan de onderkant van het apparaat bevestigd, met kleine tussenruimten. Daarom bewegen de voeten iets weg van de onderkant wanneer het apparaat wordt opgehesen. Dit apparaat is zo ontworpen dat de voeten de behuizing niet onnodig belasten wanneer het wordt opgesteld.

- De voeten zullen iets van de onderkant van het apparaat bewegen maar dit is geen defect.
- Bevestig de meegeleverde beschermers aan de onderkanten van de voetsteunen om krassen te voorkomen op het oppervlak waarop het apparaat wordt geplaatst.

Opmerking over het bovenpaneel

Het bovenpaneel van dit apparaat is met enige speling bevestigd. Het paneel zal iets bewegen, maar dit is geen defect.

De afstandsbedienings-app downloaden

Om de netwerkfuncties te gebruiken en af te spelen van USB-flashgeheugens moet u ook gebruik maken van een smartphone of tablet waarop de (gratis) app TEAC HR Streamer is geïnstalleerd en dat is verbonden met hetzelfde netwerk als dit apparaat.

Door de app op een tablet of smartphone te installeren, kunt u deze via een draadloos netwerk gebruiken om het apparaat te bedienen.

- U kunt de app gratis downloaden en gebruiken.

De tablet/smartphone-app vinden

Zoek naar "TEAC HR Streamer" in de App Store of Google Play Store.



App Store



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

Google Play Store



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

Audiobestanden afspelen op een USB-flashgeheugen dat is aangesloten op een USB-flashgeheugenpoort

- 1 Zet audiobestanden op het USB-flashgeheugen en sluit het aan op een USB-flashgeheugenpoort.**
- 2 Volg de procedures onder "Getting started" (Aan de slag) van de gebruikershandleiding van de TEAC HR Streamer om het menu "Setup" te openen.**
- 3 In de sectie "Music Player" selecteert u "TEAC NT-507T".**
- 4 Selecteer achtereenvolgens "Music Library" en dan "TEAC NT-507T USB Music Server".**

Het vernieuwen van de muziekbibliotheek kan een aantal minuten in beslag nemen als er veel audiobestanden zijn.

Hiermee eindigt de voorbereiding op het afspelen van audiobestanden op een USB-flashgeheugen dat is aangesloten op een USB-flashgeheugenpoort.

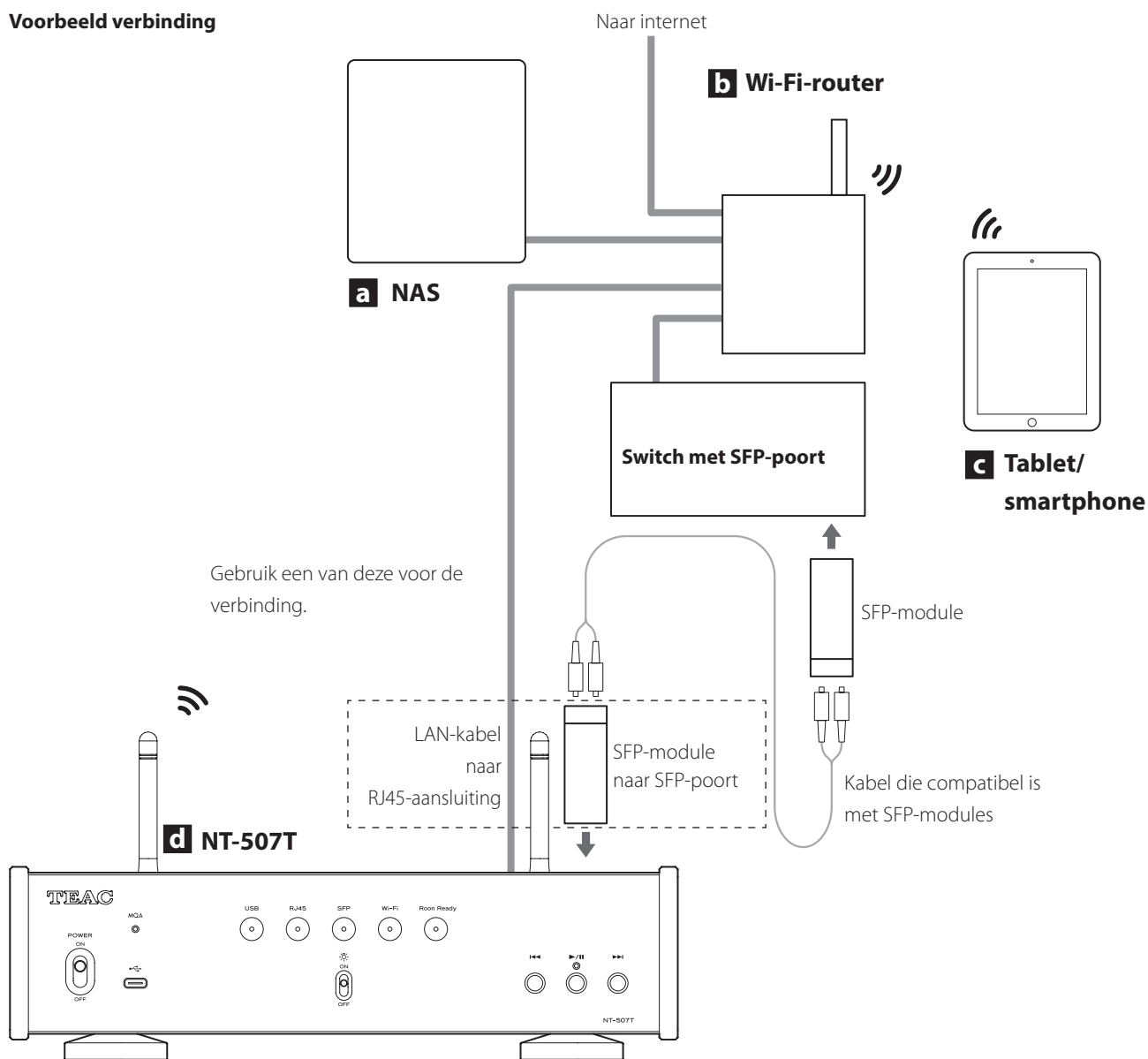
Zie de gebruiksaanwijzing van TEAC HR Streamer voor het voorbereiden van afspeellijsten en het afspelen van audiobestanden.

OPMERKING

De firmware van de netwerkmodule wordt geüpdatet via TEAC HR Streamer. We adviseren het apparaat regelmatig te selecteren in TEAC HR Streamer en te updaten met de nieuwste firmware. Er verschijnt een pop-upvenster waarin een firmware-update wordt aanbevolen als er een beschikbaar is.

- Om de app op een tablet of smartphone te installeren, de NET-firmware van dit apparaat te updaten en bijvoorbeeld internetradio te gebruiken, is een internetverbinding nodig.

Voorbeeld verbinding



a NAS (network-attached storage)

Hiermee kunt u audiobestanden opslaan. Werking als UPnP-server is noodzakelijk voor gebruik als mediaserver.

b Wi-Fi-router

Gebruik Wi-Fi om met de tablet of smartphone verbinding met dit apparaat en de NAS te maken.

c Tablet/smartphone

Installeer de app om dit apparaat te bedienen.

d NT-507T

Dit apparaat

- Een LAN-kabel, een SFP-module of wifi kan worden gebruikt om verbinding te maken met het netwerk. Gebruik slechts één van deze opties.

Als er meerdere verbindingen met hetzelfde netwerk worden gemaakt, ontstaat er een netwerkklusverbinding en kan de transmissiesnelheid van het hele netwerk worden verminderd of kan transmissie zelfs onmogelijk worden.

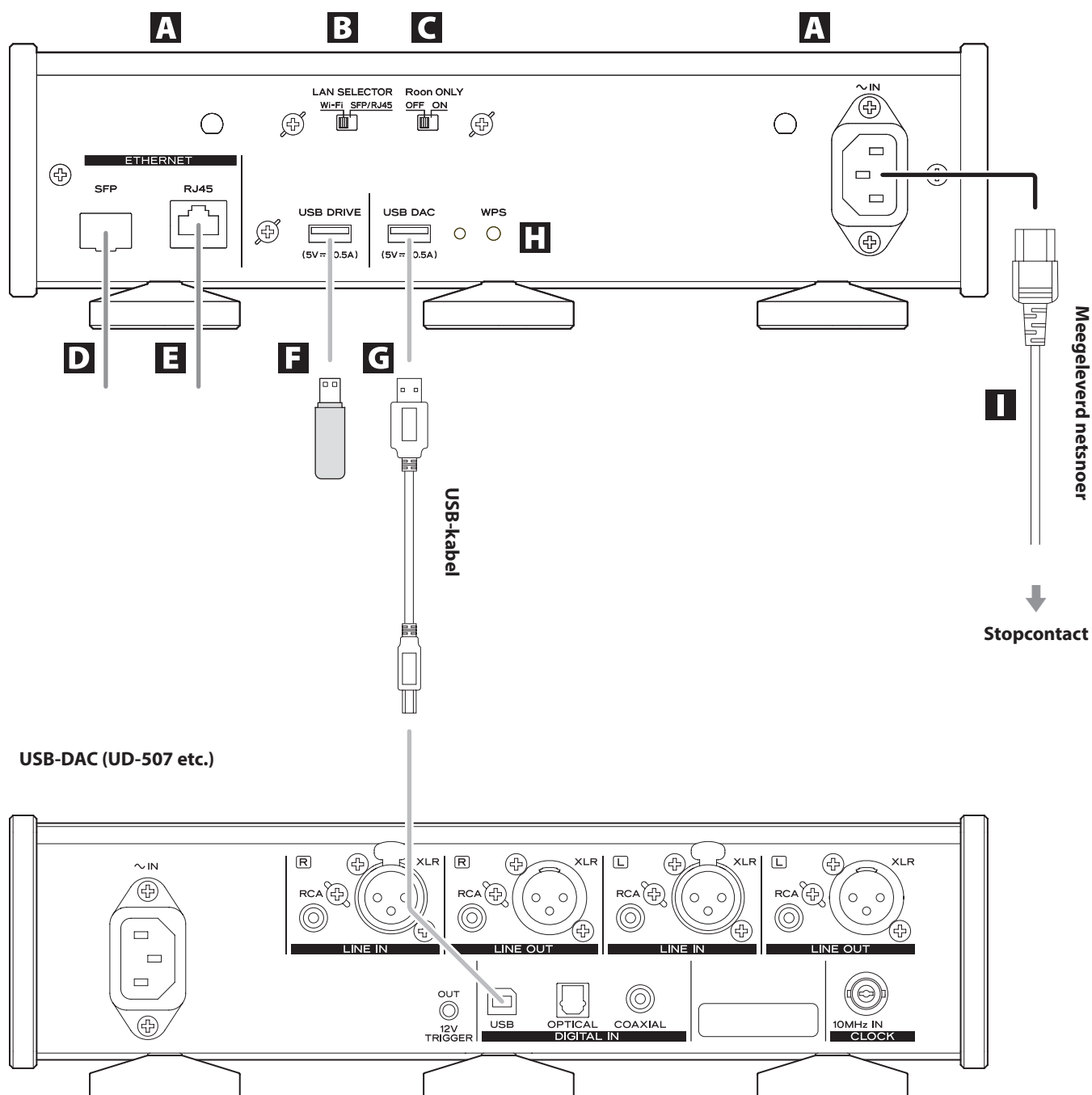
Aansluitingen (achterkant)



Sluit alle andere pluggen aan alvorens u de POWER-schakelaar op ON zet.

- Lees de handleidingen van de apparatuur waarmee u aansluitingen tot stand brengt zorgvuldig en volg de instructies op bij het realiseren van de aansluitingen.
- Bundel geen aansluitkabels met netsnoeren. Dit kan ruis veroorzaken.
- Verbind alle pluggen volledig.

Controleer of de stroom is uitgeschakeld voordat u schakelaars aan de achterkant van het apparaat verandert.



A Antenne-aansluitingen

Sluit hier de meegeleverde antennes aan (pagina 38).

B Netwerkverbindingsschakelaar (LAN SELECTOR)

Wi-Fi

Stel dit in wanneer u wifi gebruikt.

- Om dit te kunnen gebruiken, moeten antennes worden aangesloten op de antenne-aansluitingen (pagina 38).

SFP/RJ45

Stel dit in wanneer u geen wifi gebruikt.
Dit apparaat zendt geen radiosignalen uit.

C Modusschakelaar Roon ONLY (alleen Roon)

OFF

Dit is de normale modus. Alle netwerkfuncties kunnen worden gebruikt.

ON

Deze modus is specifiek voor Roon Ready.
Het netwerk kan alleen verbinding maken met Roon.
Verbetering van de audiokwaliteit wordt nagestreefd door andere netwerkfuncties dan Roon (waaronder OpenHome (UPnP), Spotify Connect en Tidal Connect) stop te zetten.

LET OP

Dit apparaat zal niet langer worden weergegeven als een speler/renderer in TEAC HR Streamer en andere OpenHome (UPnP) besturingsapps.

D SFP-poort

Gebruik een in de handel verkrijgbare SFP-module om een netwerkverbinding te maken met een switching hub die een SFP-poort heeft (pagina 35).

- Gebruik een SFP-module die 1000 Mbit/s ondersteunt. SFP-modules die alleen hogere snelheden ondersteunen, kunnen niet worden aangesloten.
- SFP+-modules zijn niet compatibel.

E RJ45-aansluiting

Sluit een in de handel verkrijgbare LAN-kabel aan op deze aansluiting wanneer u dit apparaat wilt verbinden met een bedraad netwerk (pagina 35).

F USB-flashgeheugenpoort (USB DRIVE)

Sluit hier USB-flashgeheugens aan met audiobestanden.

- De maximale voeding is 0,5 A.
- Deze poort kan alleen worden gebruikt om audiobestanden op een aangesloten USB-flashgeheugen af te spelen.
- Om audiobestanden af te spelen op een USB-flashgeheugen dat is aangesloten op een USB-flashgeheugenpoort, gebruikt u een app voor afspelen (pagina 34).

G USB DAC-poort

Gebruik een in de handel verkrijgbare USB-kabel om verbinding te maken met een USB-DAC.

H Toets WPS

Gebruik deze wanneer u verbinding maakt met Wi-Fi (pagina 38).

I Stroomingang (~IN)

Sluit het meegeleverde netsnoer aan op deze ingang.
Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact nadat alle andere aansluitingen zijn voltooid.



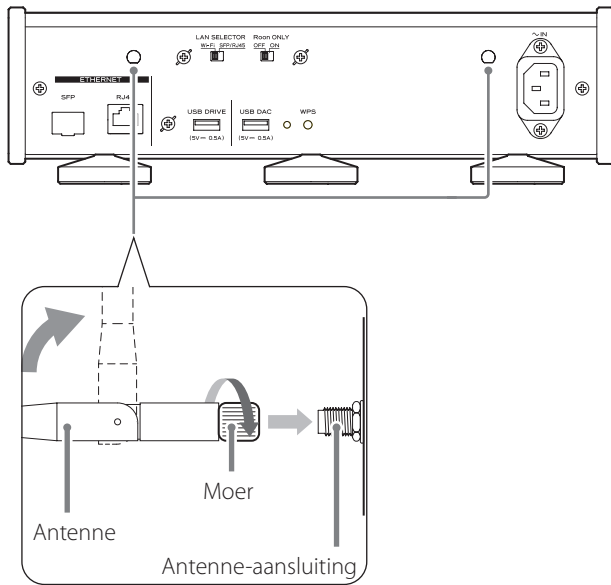
Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit apparaat wordt geleverd. Het gebruik van andere netsnoeren kan brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.



Trek de stekker uit het stopcontact als u het apparaat voor langere tijd niet gebruikt.

Verbinding maken met een Wi-Fi®-router (toegangspunt)

De antennes aansluiten



- 1 Sluit de meegeleverde antennes aan op de antenne-aansluitingen.**
- 2 Draai de moeren vast om de antennes te bevestigen.**
- 3 Breng de antennes omhoog.**

LET OP

- Gebruik de meegeleverde antennes, die zijn ontworpen voor de NT-507T.
- Wees voorzichtig met de buigrichting van de antennes en buig ze niet met geweld.

Nadat u de antennes hebt aangesloten, stelt u de schakelaars aan de achterkant als volgt in en maakt u verbinding met het toegangspunt.

Netwerkverbindingsschakelaar (LAN SELECTOR)
Wi-Fi
Modusschakelaar Room ONLY (alleen Room)
OFF

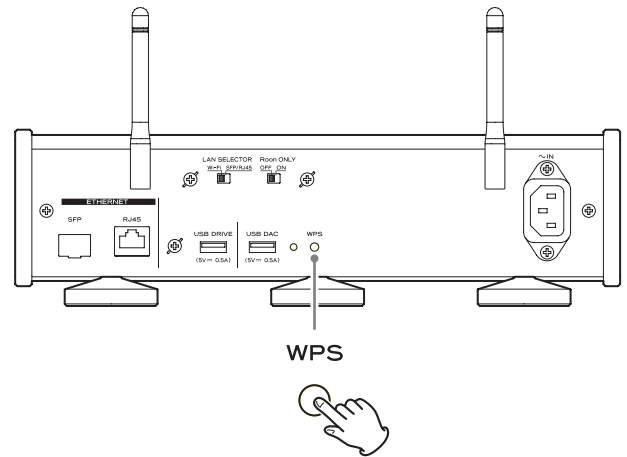
Er zijn twee methoden om voor het eerst verbinding te maken met een toegangspunt.

- Zoek de NT-507T vanuit een app en voer het wachtwoord voor het toegangspunt in.
- Gebruik de WPS-functie.

Nadat u eenmaal verbinding hebt gemaakt met een toegangspunt, wordt vanaf de volgende keer automatisch verbinding gemaakt met dat toegangspunt.

Verbinding maken vanuit een app

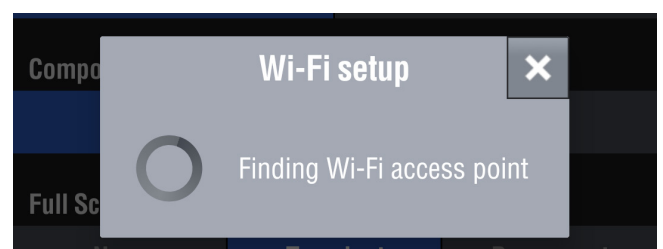
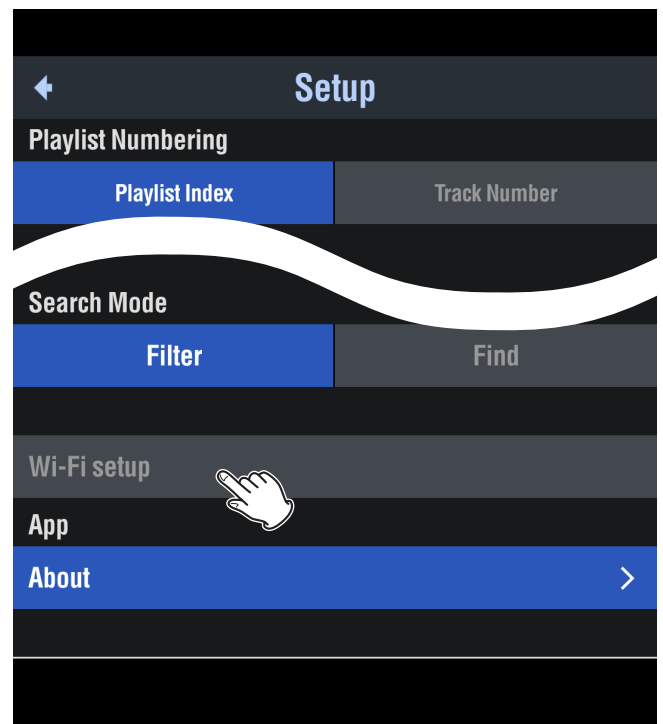
- 1 Houd de toets WPS aan de achterzijde van het apparaat minstens vijf seconden ingedrukt.**



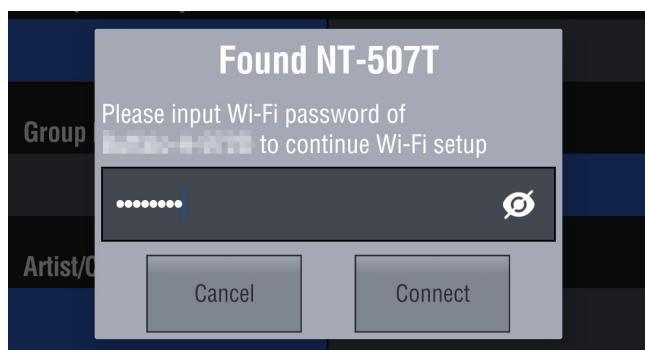
De Wi-Fi-indicator begint te knipperen en dit apparaat wordt tijdelijk een toegangspunt en staat klaar voor verbinding met de app.

- 2 Zoek naar de NT-507T vanuit TEAC HR Streamer.**

Voer vanuit "Setup" in de TEAC HR Streamer-app "Wi-Fi setup" uit.



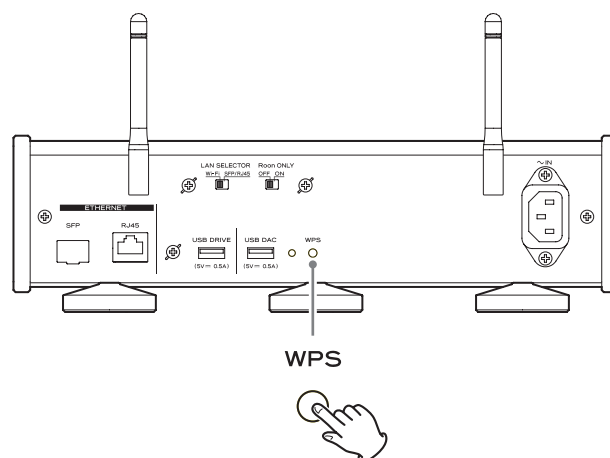
Nadat de NT-507T is gevonden, voert u het wachtwoord in voor het toegangspunt waarmee u verbinding wilt maken.



Nadat de verbinding tot stand is gebracht, stopt de Wi-Fi-indicator op dit apparaat met knipperen en blijft branden.

Verbinding maken met WPS

1 Druk op de toets WPS aan de achterzijde.



De indicatoren MQA (rood) en Wi-Fi beginnen te knipperen.

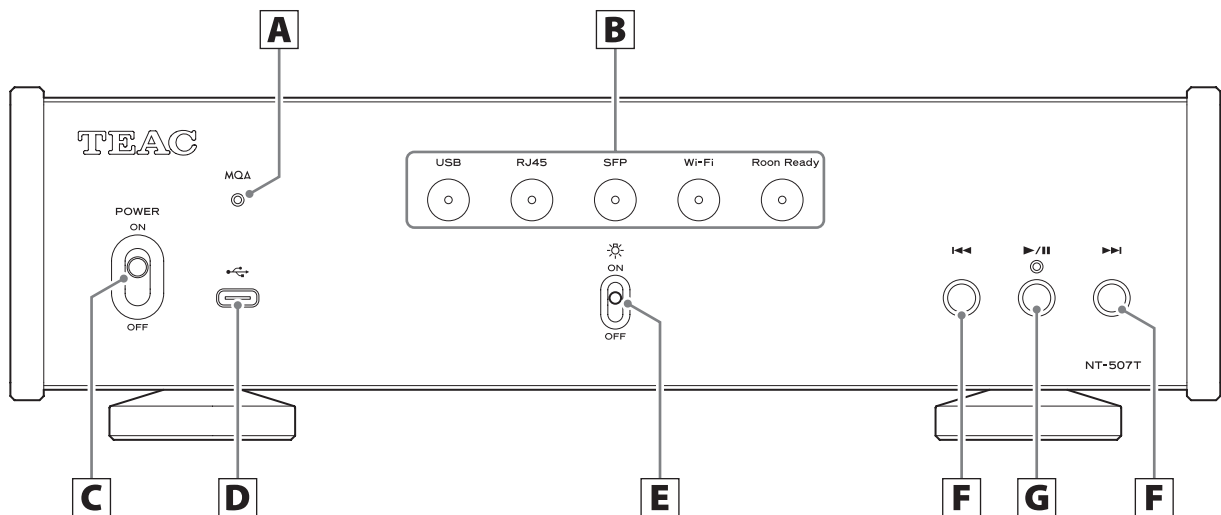
- De WPS-verbindingsmodus wordt na twee minuten automatisch beëindigd.

2 Druk op de toets WPS op de Wi-Fi-router (toegangspunt).

Raadpleeg de bedieningshandleiding van de Wi-Fi-router voor meer informatie.

Nadat de verbinding met de Wi-Fi-router tot stand is gebracht, stopt de Wi-Fi-indicator op dit apparaat met knipperen en blijft deze branden.

Onderdelen en functies van het hoofdapparaat



A MQA-indicator

Dit brandt als MQA-gegevens worden gedecodeerd.

B Statusindicators

Deze branden om het volgende aan te geven:

USB

Aangesloten op een USB-DAC

RJ45

Aangesloten op een netwerk via de RJ45-aansluiting

SFP

Aangesloten op een netwerk via de SFP-poort

Wi-Fi

Aangesloten op een netwerk via Wi-Fi

Roon Ready

Aangesloten met behulp van de speciale Roon Ready-modus of communicerend met behulp van Roon Ready

- In de speciale Roon Ready-modus wordt dit apparaat niet herkend door OpenHome-besturingsapps, waaronder TEAC HR Streamer, Spotify- of Tidal-apps.

C POWER-schakelaar

Hiermee wordt het apparaat in- of uitgeschakeld.

- Als de indicators donker blijven, ook al staat de POWER-schakelaar op ON, heeft dit meestal een van de volgende oorzaken:
 - Het netsnoer is verwijderd.
 - De indicatorschakelaar staat op OFF (uit).

D USB-flashgeheugenpoort (🔌)

Sluit hier USB-flashgeheugens aan met audiobestanden.

- De maximale voeding is 0,5 A.
- Deze poort kan alleen worden gebruikt om audiobestanden op een aangesloten USB-flashgeheugen af te spelen.
- Om audiobestanden af te spelen op een USB-flashgeheugen dat is aangesloten op een USB-flashgeheugenpoort, gebruikt u een app voor afspelen (pagina 34).

E Indicatorschakelaar (🔌)

ON

De indicators aan de voorkant branden op naargelang de status.

OFF

De indicatoren gaan niet branden.

OPMERKING

Ze lichten niet op wanneer afspelen niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat het apparaat niet is aangesloten op een netwerk.

F Bladertoetsen (⏮ / ⏭)

Hiermee kunt u de afspeelpositie van de afspeellijst naar voren en naar achteren overslaan.

Deze toetsen drukken en vasthouden tijdens afspelen om vooruit/achteruit te zoeken. Deze toetsen herhaaldelijk ingedrukt houden om de snelheid van het achteruit/vooruit zoeken te wijzigen.

G Toets Afspelen/Pauze (▶ / ⏸)

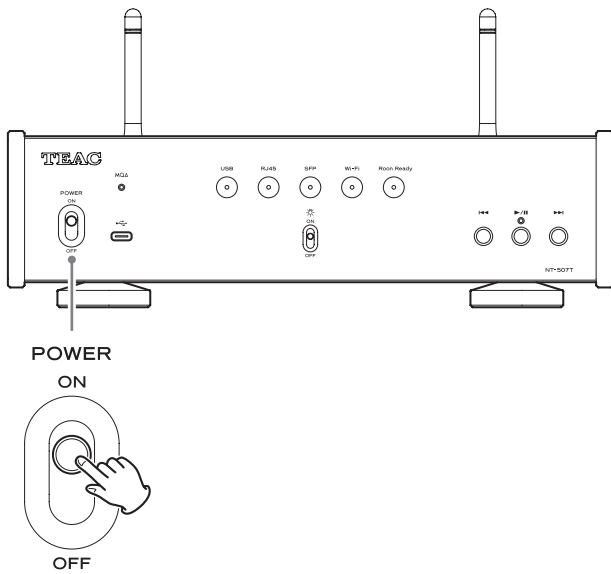
Hiermee start je de ingestelde afspeellijst (pagina 41).

Tijdens afspelen brandt de indicator boven deze toets.

Druk hierop tijdens het afspelen om te pauzeren, waardoor de afspelindicator uitgaat.

Basisbediening

Het apparaat in- en uitschakelen



Zet de POWER-schakelaar op ON om het apparaat in te schakelen.

- Na het inschakelen van het apparaat, gebruik je de app om het afspelen te bedienen.
- Schakel bij gebruik van dit apparaat de D/A-omzetter, versterker en andere apparaten in die op hetzelfde audiosysteem zijn aangesloten. Schakel daarbij de versterker als laatste in.

Basisbediening afspelen

Na het toevoegen van tracks aan een afspeellijst met behulp van TEAC HR Streamer of een andere app die compatibel is met OpenHome-bediening en is aangesloten op dit apparaat, kunnen de toetsen afspelen/pauzeren (▶/||) en bladertoetsen (◀◀/▶▶) worden gebruikt voor het afspelen van die tracks.

MQA (Master Quality Authenticated)

MQA is een bekroonde Britse technologie die het geluid van de originele masteropname levert. Het master-MQA-bestand is volledig geauthenticeerd en is klein genoeg voor het streamen of downloaden.

Ga naar mqa.co.uk voor meer informatie.

De NT-507T maakt gebruik van MQA-technologie, waarmee u MQA-audiobestanden en -streams kunt afspelen die het geluid van de originele masteropname laten horen.

De MQA-indicator brandt groen of blauw op om aan te geven dat het product een MQA-stream of -bestand decodeert en afspeelt en dat het geluid gegarandeerd identiek is aan de originele geluidsbron. Als deze blauw brandt, geeft dit aan dat er een MQA-Studio-bestand wordt afgespeeld dat is goedgekeurd in de studio door de artiest/producer, of is gecontroleerd door de auteursrechthebbende.

NL

Problemen oplossen

Als u een probleem met het apparaat ervaart, controleer dan eerst de volgende informatie, alvorens service aan te vragen. Als het nog steeds niet correct werkt, neem dan contact op met de leverancier waar u het apparaat heeft gekocht.

Het apparaat gaat niet aan.

- ➔ Controleer of het netsnoer volledig in het stopcontact is gestoken.
Als het stopcontact kan worden in- of uitgeschakeld, controleer dan of het stopcontact is ingeschakeld.
- ➔ Verbind een ander elektrisch apparaat met het stopcontact om te controleren of er stroom op staat.

Er is brom.

- ➔ Als er zich een aansluitkabel dicht bij een netsnoer, TL- of spaarlamp of vergelijkbare bron van interferentie bevindt, verhoog de afstand tot deze storingsbronnen dan zoveel mogelijk.

Er wordt geen geluid weergegeven.

- ➔ Controleer nogmaals de aansluitingen met andere apparatuur.
- ➔ Controleer de aansluitingen met de USB-DAC.
- ➔ Verhoog het volume of schakel geluidsblokkering uit in TEAC HR Streamer.

Digitale audio-ingangen*

Wi-Fi	1
2,4 GHz	
IEEE 802.11b/g/n/ax	
2,400–2,4835 GHz (2,4-GHz-ISM-band)	
5 GHz	
IEEE 802.11a/n/ac/ax	
5,15–5,35 GHz, 5,47–5,725 GHz, 5,725–5,85 GHz	
(5-GHz-UNII-band)	
SFP	1
	(SFP)
RJ45	1
	(1000BASE-T)
Ondersteunde bestandsformaten	
PCM lossless (verliesvrij)	FLAC, Apple Lossless (ALAC), WAV, AIFF, MQA
DSD lossless (verliesvrij)	DSF, DSDIFF (DFF), DoP
Gecomprimeerde audio	MP3, AAC (m4a-container)
USB-flashgeheugenpoorten	2
	(type A / type C, USB 2.0-standaard)
Maximale stroomtoevoer	0,5 A
Ondersteunde bestandssystemen	FAT32, exFAT, NTFS
	Enkele partitie
*Zie de gebruikershandleiding van TEAC HR Streamer voor meer informatie over USB-flashgeheugenpoorten en netwerken.	

Digitale audio-uitgang

USB	1
	(type A, USB Audio Class 2.0)
Maximale stroomtoevoer	0,5 A

Signaalformaten

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
● Naast het 32-bits integerformaat kunnen ook bestanden worden afgespeeld die gebruikmaken van het 32-bits floating-formaat.	
DSD	2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz, 22,5 MHz
	(Stereo)

Algemeen

Voeding	
Model voor Europa	AC 220–230 V, 50/60 Hz
Model voor USA/Canada	AC 120 V, 60 Hz
Opgenomen vermogen	28 W
Externe afmetingen (B × H × D, inclusief uitstekende delen)	290 mm × 84,7 mm × 246 mm
Gewicht	4,3 kg
Temperatuurbereik voor gebruik	+5 °C tot +35 °C
Vochtigheidsbereik voor gebruik	5–85 % (geen condensatie)
Temperatuurbereik voor opslag	–20 °C tot +55 °C

Meegeleverde accessoires

Netsnoer × 1	
Antennes × 2	
Voet beschermers × 3	
Gebruiksaanwijzing (dit document) × 1	
● Zie pagina 58 voor informatie over de garantie.	
● Specificaties en uiterlijk kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.	
● Gewicht en afmetingen zijn benaderingen.	
● Afbeeldingen in deze gebruiksaanwijzing kunnen enigszins afwijken van de productiemodellen.	

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



OBS: FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELSTÖTAR TA INTE BORT SKYDDET (ELLER BAKSIDAN). INGA DELAR INUTI SOM ANVÄNDAREN KAN REPARERA. LÅT KVALIFICERADE SERVICETEKNIKER UTFÖRA ALLT SERVICEARBETE.



Den lysande lampan med pilsymbol inom en liksidig triangel är avsedd för att varna användaren för närvaro av oisolerad "farlig spänning" inom produktens hölje som kan ha en betydande storlek för att skapa risk för elstötar för personer.



Utropstecknet inom den liksidiga triangeln är avsedd till att varna användaren för närvaro av viktiga drift- och underhållsanvisningar (service) i handboken som medföljer enheten.

VARNING: FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR BRAND ELLER ELSTÖTAR, UTSÄTT INTE ENHETEN FÖR REGN ELLER FUKT.

FÖRSIKTIGHET

Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen är godkända av parten som har ansvaret för överensstämmelsen skulle kunna ogiltiggöra användarens behörighet att bedriva utrustningen.

- 1) Läs dessa anvisningar.
- 2) Behåll dessa anvisningar.
- 3) Följ alla varningar.
- 4) Följ alla anvisningar.
- 5) Använd inte enheten nära vattnet.
- 6) Rengör den endast med en torr trasa.
- 7) Blockera inga ventilationsöppningar. Installera i enlighet med tillverkarens anvisningar.
- 8) Installera den inte i närheten av värmekällor som element, värmeblock, kaminer eller andra enheter (inklusive förstärkare) som producerar värme.
- 9) Gör inte emot säkerhetsanordningen med polariserad kontakt eller jordningskontakt. En polariserad kontakt har två blad, en bredare än den andra. En jordningskontakt har två blad och en tredje jordningspinne. Den breda bladen eller den tredje pinnen är där för din säkerhet. Om den medföljande kontakten inte passar till ditt uttag, prata med en elektriker för att byta det gamla uttaget.
- 10) Skydda strömkablar från att böjas eller spricka främst i närheten av kontakter, vanliga fästen i punkten där de kommer ut från enheten.

11) Använd endast tillbehör/accessoarer som specificeras av tillverkaren.

12) Använd endast tillsammans med vagnen, ståndet, trefoten, bricka eller bordet som specificeras av tillverkaren eller som säljs med enheten. Om det används en vagn, var försiktig när du flyttar vagnen/enheten i kombination för att undvika skador vid vältning.



13) Koppla från denna enhet med åskan eller om du inte använder den över en längre tid.

14) Låt service utföra av kvalificerad servicepersonal. Service behövs när enheten har på något sätt skadats som till exempel att strömsladden- eller kontakten är skadad, att det har spillts ut vätska eller om det har fallit i föremål i enheten, enheten har varit utsatt för regn eller fukt, fungerar inte normalt eller har tappats.

- Apparaten drar nominella icke-operativ ström från vägguttaget med dess POWER eller STANDBY/ON-knappen inte i ON-läge.
- Om elkontakten används som fränkopplingsenhet ska den vara lätt att komma åt.
- Om du upplever problem med denna produkt skall du kontakta butiken där du köpte enheten för service. Använd inte produkten tills den har reparerats.

VARNING

Produkter med klass **I** konstruktion är utrustad med en nätsladd som har en jordad kontakt. Sladden av en sådan produkt måste anslutas till ett eluttag som har en skyddsledare.

FÖRSIKTIGHET

- Utsätt inte denna apparat för dropp eller stänk.
- Ställ inga föremål som innehåller vätska, t.ex. vaser, på apparaten.
- Handtagsliknande delar på frontpanelens vänstra och högra sida är endast för dekoration. Lägg inte fingrarna genom dem eller använd dem för att bära enheten.
- Installera inte apparaten i ett slutet utrymme såsom en bokhylla eller liknande.
- Apparaten ska placeras tillräckligt nära vägguttaget så att du lätt kan nå nätsladden när som helst.
- FÖRSIKTIGHET för produkter som använder utbytbara litiumbatterier: Det finns risk för explosion om batteriet ersätts med fel typ av batteri. Ersätt endast med samma eller motsvarande typ.

För kunder i Europa

Avfallshantering av elektriska och elektroniska produkter, batterier och ackumulatorer

Om en symbol med en överkorsad soptunna visas på en produkt, dess förpackning och/eller medföljande dokumentation, omfattas avfallshanteringen av den produkten av EU-direktiv 2012/19/EU och/eller förordning (EU) 2023/1542, samt nationella lagar som implementerar dessa direktiv.



Direktiv och lagar föreskriver att avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter inte får kasseras med hushållsavfall (allmänt avfall). För att säkerställa korrekt avfallshantering, behandling och återvinning är du skyldig att kassera gammal utrustning via myndighetsgodkända institutioner.

Genom att kassera sådan utrustning på rätt sätt bidrar du till att spara värdefulla råvaror och förhindra potentiellt skadliga effekter på människors hälsa och miljön som kan uppstå vid felaktig avfallshantering. Avfallshanteringen är kostnadsfri för dig.

Om ett batteri eller en ackumulator innehåller mer bly (Pb) eller kadmium (Cd) än den mängd som anges i förordning (EU) 2023/1542, visas motsvarande kemiska förkortning utöver soptunnan.



Pb, Cd

För mer information om återvinning och återanvändning, kontakta den lokala myndigheten, det avfallshanteringsföretag som ansvarar för ditt område eller den butik där du köpte produkten.

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER (fortsättning)

Överensstämmelse av radiosändaren och gränssnitt

Denna produkt har funktionen av en bredbandssändare som använder 2,4-GHz- och 5,0-GHz-bandet.

Använd vänligen endast i det land där du köpte produkten.

Modell för EEA (Europeiskt ekonomiskt område)



Härmed förklarar TEAC Corporation att radio-utrustningen av typ NT-507T överensstämmer med direktiv 2014/53/EU och andra tillämpliga EU-direktiv och förordningar.

Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på följande webbadress. Kontakta oss via e-post. <https://teacsupport.aqipa.com/>

Krav på utsättande för strålning

Denna utrustning uppfyller föreskrifterna som gäller internationellt och reglerar mänsklig utsättande för radiovågar som genereras genom sändaren.

Försäkran om överensstämmelse Modell för EEA

Denna utrustning uppfyller kraven i EN 62479, "Bedömning av elektrisk och elektronisk lågeffektutrustnings överensstämmelse med de grundläggande begränsningarna avseende exponering för elektromagnetiska fält", den harmoniserade standarden i direktivet 2014/53/EU.

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.

Andra företagsnamn, produktnamn och logotyper i detta dokument är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör sina respektive ägare.

Information om upphovsrätt och licenser för programvara med öppen källkod finns på produktsidan på vår webbplats. <https://teac.jp/int/product/nt-507t/download>

Innehåll

Tack för att du har valt TEAC.

Läs noggrant denna bruksanvisning, för att få ut enhetens bästa prestanda.

Efter att du har läst den, vänligen spara den på en säker plats för framtida bruk.

- För information om denna enhets nätverksfunktioner, se användarhandboken för TEAC HR Streamer.
- Den här bruksanvisningen och användarhandboken för TEAC HR Streamer kan hämtas från TEAC International Site (<https://teac.jp/int/>).
- För att använda nätverksfunktioner och uppspelningsfunktioner med USB-minne måste du också använda en surfplatta eller smartphone som har den (gratis) TEAC HR Streamer appen installerad och som är ansluten till samma nätverk som denna enhet.

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER	44
Medföljande tillbehör.	47
Underhåll.	47
Använda TEAC International Site	47
Före användning	48
Notering om nålfötterna.	48
Anmärkning om den övre panelen	48
Hämta fjärrkontroll-appen	48
Nätverksanslutningar	49
Anslutningar (baksida)	50
Ansluta till en Wi-Fi®-router (åtkomstpunkt)	52
Ansluta antennerna	52
Ansluta från en app.	52
Använda WPS för att ansluta.	53
Huvudenhetens delar och funktioner	54
Grundläggande användning.	55
Sätta på och stänga av enheten	55
Grundläggande uppspelning.	55
MQA (Master Quality Authenticated)	55
Felsökning.	56
Specifikationer.	57
Digitala ljudingångar*	57
Digital ljudutgång	57
Signalformat	57
Allmänt	57
Medföljande tillbehör	57

Medföljande tillbehör

Kontrollera lådan för att vara säker på att den innehåller all medföljande tillbehör nedan.

Vänligen kontakta butiken där du köpte enheten om något av dessa tillbehör saknas eller har skadats under transporten.

Nätsladd × 1

Antenner × 2

Fotdynor × 3

Bruksanvisning (detta dokument) × 1

- Se sida 58 för information om garantin.

Underhåll

Torka av smuts från det övre skyddet och andra paneler med en mjuk trasa som har dämpats lite i utspädd neutral rengöringsmedel. Spruta aldrig vätska direkt på enheten.

Torka inte av med kemiska rengöringssträsur, thinner eller kemiska medel. Om du gör så, kan det skada ytan.



För säkerhetsskull skall du koppla från nätkontakten från uttaget innan rengöring.

Använda TEAC International Site

Du kan ladda uppdateringar för denna enhet från TEAC International Site:

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

Klicka på LANGUAGE överst till höger på sidan och välj önskat språk för att komma åt en sida på motsvarande språk.

- Om produkten skadas av de band eller andra medier som du använder omfattas reparationen av felet inte av produktgarantin och måste utföras på din egen bekostnad.
 - Vi rekommenderar starkt att du undviker att använda medier som inte har använts på flera år eller som har använts under en längre tid eller som har mögel, fläckar, klubbighet, veck, skrynklor eller är vridna.
- TEAC tar inget ansvar för skador som kan hänföras till media, inklusive, men inte begränsat till, skador på eller fel i produkten eller media, insättning av banden i produkten och/eller förlust av data, helt eller delvis, till följd av eller i samband med användning av media. Detsamma gäller för skador såsom utebliven vinst, indirekta skador eller följdskador och/eller särskilda skador.
 - Vi rekommenderar starkt att du vidtar lämpliga åtgärder för att förbereda dig för oväntad förlust av data och att du följer upphovsrättslagarna i ditt land eller din region.

Före användning

⚠ **Försiktighetsåtgärder vid placering**

- Placera inte något föremål ovanpå enheten.
- Installera inte denna enhet på platser som kan bli varma. Det inkluderar platser som är utsatta för direkt solljus eller nära ett element, värmare, spis eller annan värmeutrustning. Dessutom skall du inte placera den på en förstärkare eller en annan utrustning som producerar värme. Om du gör så, kan det komma till missfärgningar, deformationer och fel funktion.
- När du installerar den här enheten, lämna lite utrymme (minst 3 cm) mellan enheten och väggar och andra enheter för att möjliggöra god värmeavledning.
När du placerar den i en rack, lämna till exempel minst 5 cm öppet ovanför och minst 10 cm öppet bakom. Underlåtenhet att tillhandahålla dessa luckor kan orsaka att värme alstras inuti och orsaka brand.
- Placera enheten på en stabil plats.
- Flytta inte enheten under användning.
- Spänningen som försörjer enheten skall matcha spänningen som står på baksidan. Om du tvivlar angående detta, kontakta en elektriker.
- Öppna inte själva enheten eftersom det kan leda till skador på kretsen eller orsaka elektriska stötar. Om ett främmande föremål letar sig in i enheten, kontakta din återförsäljare.
- När du tar bort stickkontakten från vägguttaget, dra alltid direkt i stickproppen; ryck aldrig i sladden.

Notering om nalfötterna

Stålfötterna är löst fastsatta på enhetens botten och lämnar små luckor. Av denna anledning kommer fötterna att röra sig något från undersidan när enheten lyfts.

Denna apparat är konstruerad så att dess fötter inte belastar huset i onödan när den ställs upp.

- Fötterna kommer att röra sig något från enhetens botten, men detta är inte en defekt.
- Använd den medföljande dynor på botten av fotstånden för att förhindra repor på ytan där enheten placeras.

Anmärkning om den övre panelen

Den övre panelen på denna enhet är fäst med lite spel.

Panelen kommer att röra sig något, men detta är inte en defekt.

Hämta fjärrkontroll-appen

För att använda nätverksfunktioner och uppspelningsfunktioner med USB-minne måste du också använda en smartphone eller surfplatta som har den (gratis) TEAC HR Streamer appen installerad och som är ansluten till samma nätverk som denna enhet.

Om du installerar appen på en iPod touch/iPhone eller Android-enhet kan du använda den via ett trådlöst nätverk för grundläggande kontroll av enheten.

- Du kan hämta och använda appen gratis.

Hitta surfplatta/smartphone-appen

Sök "TEAC HR Streamer" i App Store eller Google Play Store.



App Store



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

Google Play Store



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

Spela upp ljudfiler på ett USB-minne som är anslutet till en USB-minnesport.

- 1 Lägga ljudfiler på USB-minnet och anslut det till en USB-minnesporten.**
- 2 Följ procedurerna i "Getting started" (Komma igång) i användarhandboken för TEAC HR Streamer för att öppna inställningsmenyn (Setup).**
- 3 Välj "TEAC NT-507T" i avsnittet "Musikspelare".**
- 4 Välj "Music Library" och välj sedan "TEAC NT-507T USB Music Server".**

Uppdatering av musikbiblioteket kan ta flera minuter om det har många ljudfiler.

Detta är de sista förberedelserna för att spela ljudfiler på ett USB-minne som är anslutet till en USB-minnesport.

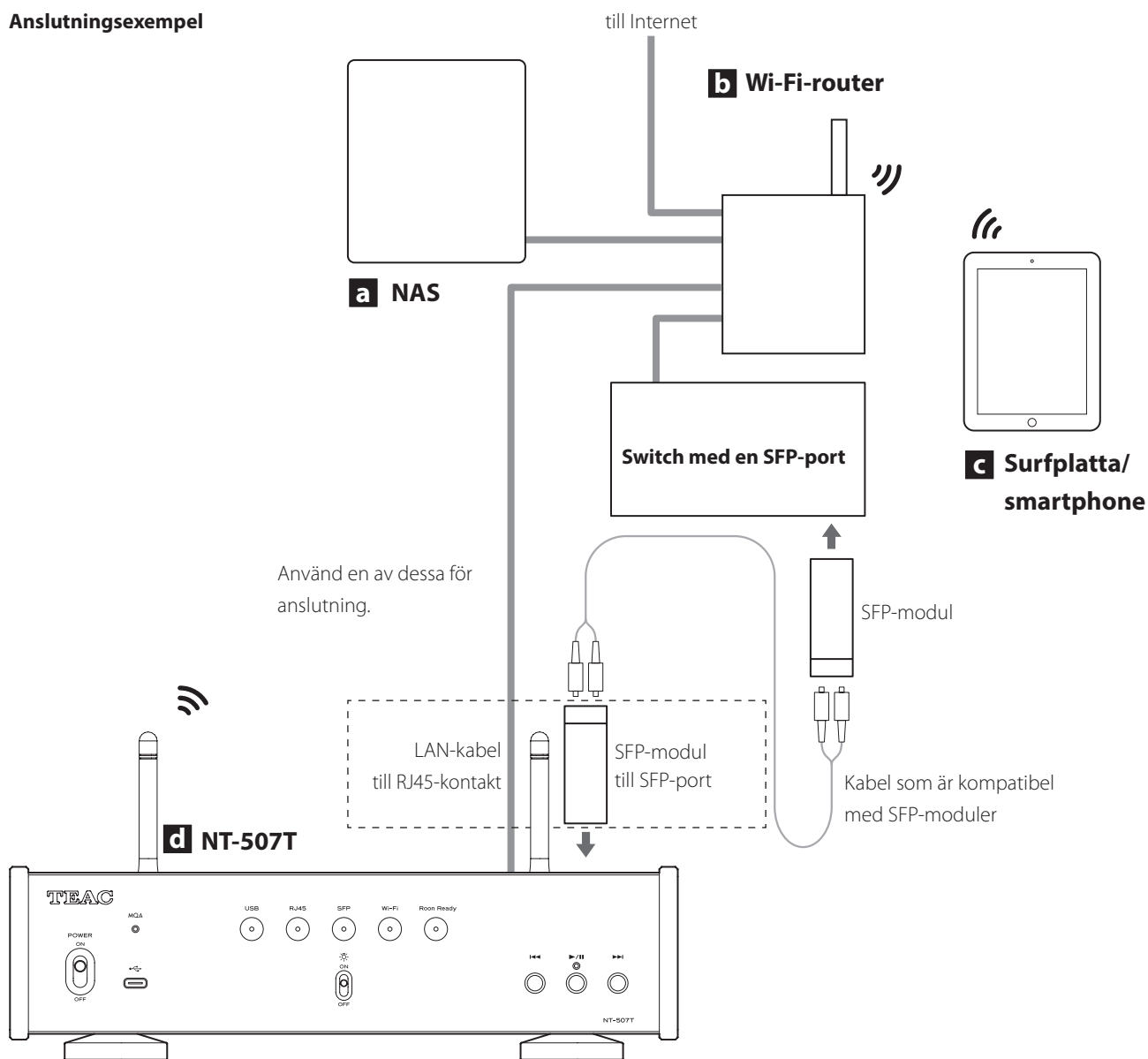
Se användarhandboken för TEAC HR Streamer för att förbereda spelistor och spela upp ljudfiler.

ANMÄRKNING

Nätverksmodulens firmware uppdateras via TEAC HR Streamer. Vi rekommenderar att du regelbundet väljer den här enheten i TEAC HR Streamer och uppdaterar den med den senaste firmware. Ett popup-fönster visas som rekommenderar en firmwareuppdatering om en är tillgänglig.

- En internetanslutning krävs för att installera appen på en surfplatta eller smartphone, för att uppdatera enhetens NET-firmware och för att använda internetradio, till exempel.

Anslutningsexempel



a NAS (network-attached storage)

Använd för att lagra ljudfiler.
Drift som UPnP-server behövs för att använda den som mediaserver.

b Wi-Fi-router

Använd Wi-Fi för att ansluta surfplattan eller smartphone till denna enhet och NAS.

c Surfplatta/smartphone

Installera appen för att styra denna enhet.

d NT-507T

Denna enhet

- En LAN-kabel, en SFP-modul eller Wi-Fi kan användas för att ansluta till nätverket. Använd endast en.
- Om flera anslutningar görs till samma nätverk uppstår en nätverksslinga och överföringshastigheten för hela nätverket kan minska eller överföringen kan till och med bli omöjlig.

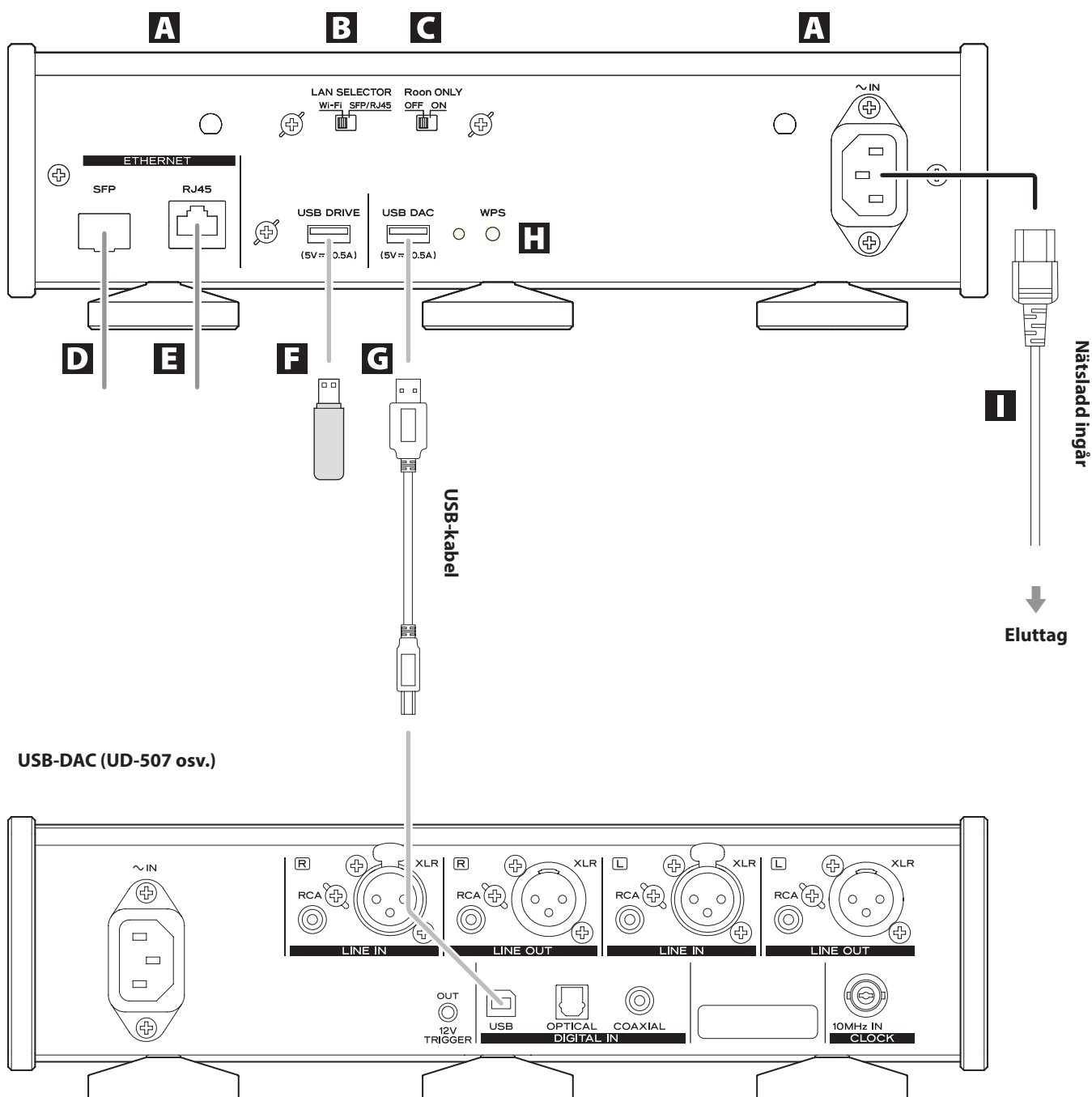
Anslutningar (baksida)



Slutför alla andra anslutningar innan du ställer POWER-brytaren till ON.

- Läs noga igenom bruksanvisningarna för de enheter som du ansluter och följ deras instruktioner när du gör anslutningar.
- Bunta inte ihop anslutningskablar med nätsladdar. Det kan orsaka buller.
- Anslut alla kontakter helt.

Kontrollera att strömmen är avstängd innan du byter brytare på enhetens baksida.



A Antennkontakter

Anslut de medföljande antennerna (sida 52).

B Nätverksanslutningsomkopplare (LAN SELECTOR)

Wi-Fi

Ställ in detta när du använder Wi-Fi.

- För att kunna använda detta måste antennerna anslutas till antennkontakterna (sida 52).

SFP/RJ45

Ställ in detta när du inte använder Wi-Fi.

Denna enhet avger inga radiovågor.

C Lägesbrytare Roon ONLY (endast Roon)

OFF

Detta är det normala läget. Alla nätverksfunktioner kan användas.

ON

Detta läge är avsett för Roon Ready.

Nätverket kan bara ansluta till Roon.

För att förbättra ljudkvaliteten kan du stoppa andra nätverksfunktioner (inklusive OpenHome (UPnP), Spotify Connect och Tidal Connect) än Roon.

GIV AKT

Den här enheten kommer inte längre att visas som spelare/renderare i TEAC HR Streamer och andra OpenHome (UPnP)-kontrollprogram.

D SFP-port

Använd en kommersiellt tillgänglig SFP-modul för att ansluta till ett nätverk med en switch som har en SFP-port (sida 49).

- Använd en SFP-modul som stöder 1000 Mbps. SFP-moduler som endast stöder högre hastigheter kan inte anslutas.
- SFP+-moduler är inte kompatibla.

E RJ45-kontakt

Anslut en vanlig LAN-kabel till denna kontakt när du vill ansluta denna enhet till ett trådbundet nätverk (sida 49).

F USB-port (USB DRIVE)

Anslut USB-minnen som innehåller ljudfiler här.

- Den maximala strömförsörjningen är 0,5 A.
- Denna port kan endast användas för att spela upp ljudfiler som finns på ett anslutet USB-minne.
- För att spela upp ljudfiler på ett USB-minne som är anslutet till en USB-minnesport, använd en app för uppspelning (sida 48).

G USB DAC-port

Använd en vanlig USB-kabel för att ansluta till en USB-DAC.

H WPS-knapp

Använd denna knapp när du ansluter till Wi-Fi (sida 52).

I Strömingången (~IN)

Anslut den medföljande nätsladden till detta ingång.

Efter att alla anslutningar har slutförts, anslut nätsladdarna till ett eluttag.



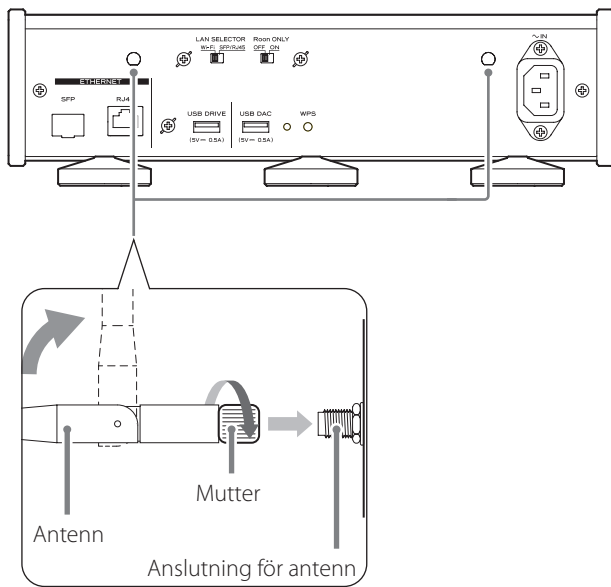
Använd inte andra nätsladdar än den som medföljde denna enhet. Om du använder andra nätsladdar kan det orsaka elektrisk chock.



Frånkoppla strömkontakten från uttaget om du inte kommer att använda enheten över en längre tid.

Ansluta till en Wi-Fi®-router (åtkomstpunkt)

Ansluta antennerna



- 1 Anslut de medföljande antennerna till antennkontaktarna.**
- 2 Vrid muttrarna för att fästa antennerna på kontaktarna.**
- 3 Lyft upp antennerna.**

GIV AKT

- Använd de medföljande antennerna, som är avsedda för NT-507T.
- Var försiktig med antennernas böjningsriktning och böj dem inte med våld.

När du har anslutit antennerna ställer du in omkopplarna på baksidan enligt följande och ansluter till åtkomstpunkten.

Nätverksanslutningsomkopplare (LAN SELECTOR)

Wi-Fi

Lägesbrytare Roon ONLY (endast Roon)

OFF

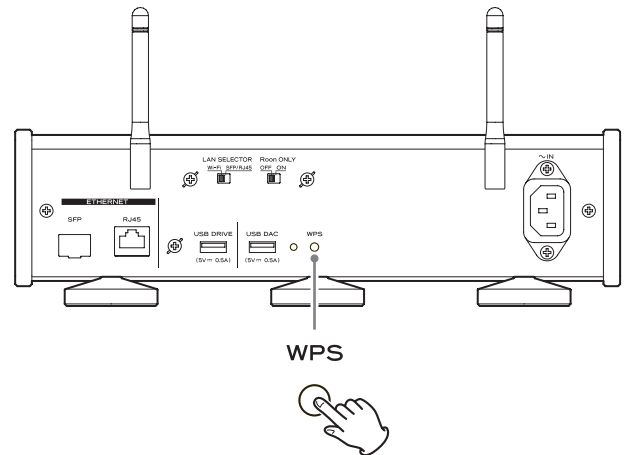
Det finns två metoder för att ansluta till en åtkomstpunkt för första gången.

- Sök efter NT-507T från en app och ange lösenordet för åtkomstpunkten.
- Använd WPS-funktionen.

När du har anslutit till en åtkomstpunkt en gång kommer anslutningen till den åtkomstpunkten att ske automatiskt från och med nästa gång.

Ansluta från en app

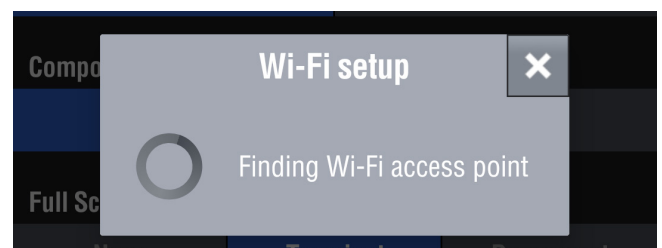
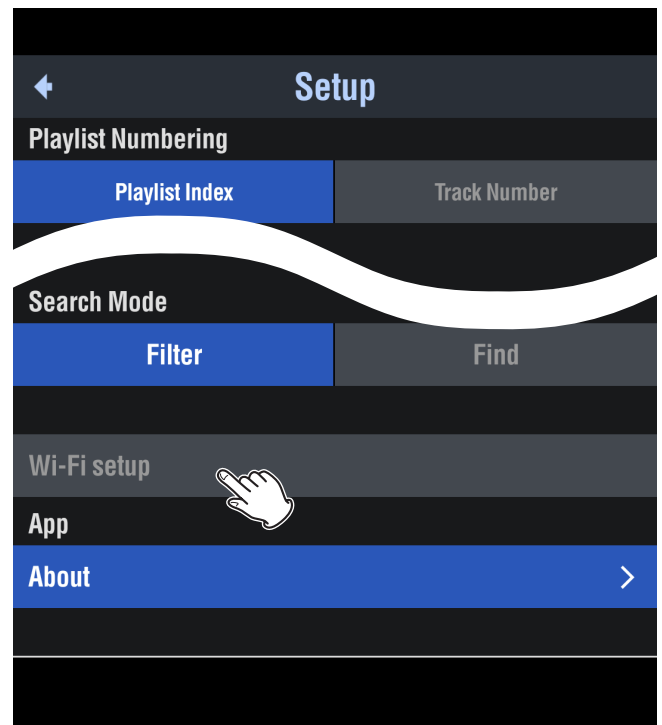
- 1 Håll WPS-knappen på enhetens baksida intryckt i minst fem sekunder.**



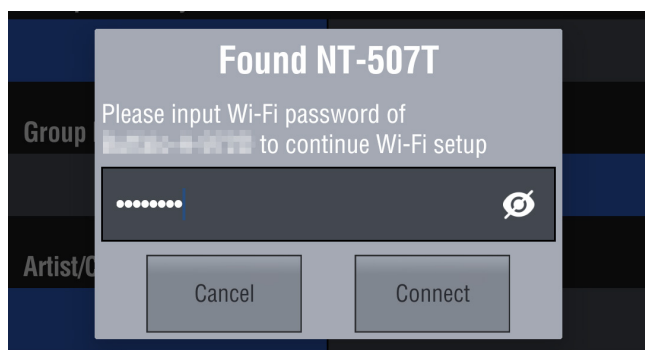
Wi-Fi-indikatorn börjar blinka och enheten blir tillfälligt en åtkomstpunkt och väntar på anslutning från appen.

- 2 Sök efter NT-507T från TEAC HR Streamer.**

Från "Setup" i TEAC HR Streamer-appen, utför "Wi-Fi setup".



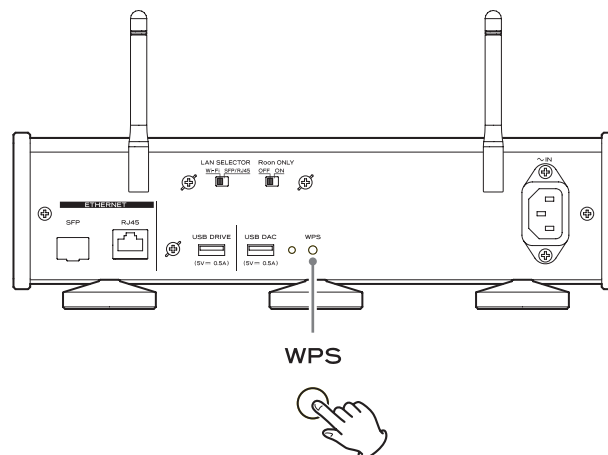
När NT-507T har hittats, ange lösenordet för den åtkomstpunkt som ska anslutas.



När anslutningen är klar slutar Wi-Fi-indikatorn på enheten att blinka och lyser konstant.

Använda WPS för att ansluta

1 Tryck på WPS-knappen på baksidan.



MQA-indikatorn (röd) och Wi-Fi-indikatorn börjar blinka.

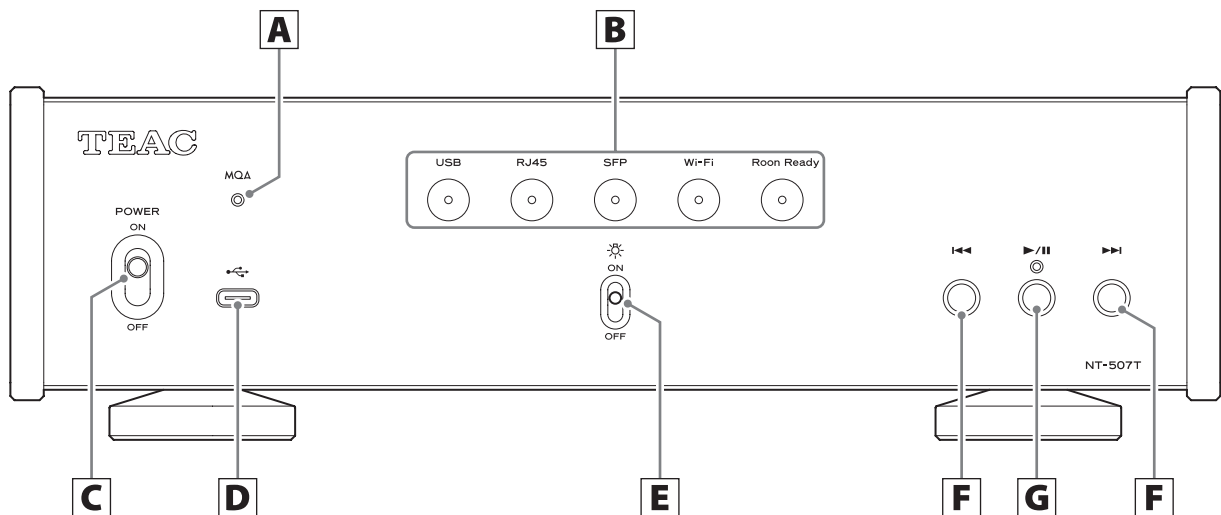
- WPS-anslutningsläget avslutas automatiskt efter två minuter.

2 Tryck på WPS-knappen på Wi-Fi-routern (åtkomstpunkten).

Mer information finns i bruksanvisningen för Wi-Fi-routern.

Efter anslutning till Wi-Fi-routern slutar Wi-Fi-indikatorn på enheten att blinka och lyser konstant.

Huvudenhetens delar och funktioner



A MQA-indikator

Denna lyser när MQA-data avkodas.

B Statusindikatorer

Dessa lyser för att visa följande:

USB

Ansluten till en USB-DAC

RJ45

Ansluten till ett nätverk via RJ45-kontakten.

SFP

Ansluten till ett nätverk via SFP-porten.

Wi-Fi

Ansluten till ett nätverk via Wi-Fi.

Roon Ready

Ansluten med dedikerat Roon Ready-läge eller kommunicerar med Roon Ready.

- I dedikerat Roon Ready-läge kommer denna enhet inte att kännas igen av OpenHome-kontrollappar, inklusive TEAC HR Streamer och Spotify- eller Tidal-appar.

C POWER-brytare

Använd denna för att slå på och av enheten.

- Om indikatorerna inte lyser även om POWER-brytaren är ON (på), är orsaken vanligtvis den följande:
 - Nätsladden är inte ansluten.
 - Indikatorbrytaren är inställd på OFF (av).

D USB-minnesport (🔌)

Anslut USB-minnen som innehåller ljudfiler här.

- Den maximala strömförsörjningen är 0,5 A.
- Denna port kan endast användas för att spela upp ljudfiler som finns på ett anslutet USB-minne.
- För att spela upp ljudfiler på ett USB-minne som är anslutet till en USB-minnesport, använd en app för uppspelning (sida 48).

E Indikatorbrytare (🔌)

ON

Indikatorerna på framsidan lyser beroende på status.

OFF

Indikatorerna lyser inte.

ANMÄRKNING

De lyser inte när uppspelning inte är möjlig, till exempel om enheten inte är ansluten till ett nätverk.

F Hoppa-knappar (⏮️/⏭️)

Använd dessa för att hoppa framåt och bakåt i spellistans uppspelningsposition.

Tryck och håll under uppspelningen för att söka bakåt/framåt. Håll dessa knappar intryckta upprepade gånger för att ändra sökhastigheten bakåt/framåt.

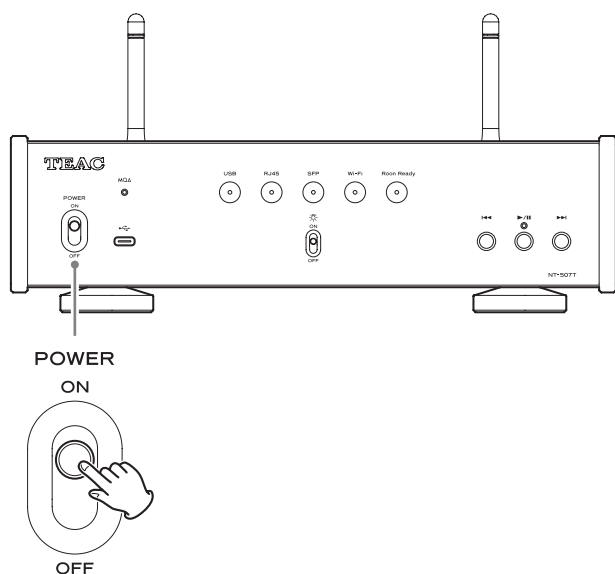
G Spela/pausa-knapp (▶️/⏸️)

Använd denna för att spela upp den inställda spellistan (sida 55).

Medan uppspelningen lyser indikatorn ovanför denna knapp. Tryck på denna knapp under uppspelning för att pausa, varvid uppspelningsindikatorn släcks.

Grundläggande användning

Sätta på och stänga av enheten



Ställ POWER-brytaren till ON för att slå på enheten.

- När du har satt på enheten använder du appen för att styra uppspelningen.
- När du använder denna enhet, sätt på D/A-omvandlaren, förstärkaren och andra enheter som är anslutna till samma ljudsystem. När du gör detta ska du sätta på förstärkaren sist.

Grundläggande uppspelning

När du har lagt till spår i en spellista med TEAC HR Streamer eller en annan app som är kompatibel med OpenHome-styrning och är ansluten till denna enhet, kan knapparna för spela/pausa (▶/||) och hoppa (◀◀/▶▶) användas för uppspelning av dessa spår.

MQA (Master Quality Authenticated)

MQA är en prisbelönt brittisk teknik som levererar ljudet av den ursprungliga mästerninspelningen. MQA-filen är fullständigt autentiserad och är liten nog för att streama eller ladda ner.

Besök mqa.co.uk för mer information.

NT-507T är utrustad med MQA-teknik som tillåter dig att spela upp MQA-ljudfiler och -strömningar med ljudet från den ursprungliga mästerninspelningen.

MQA-indikatorn lyser grönt eller blått för att visa att produkten avkodar och spelar upp en MQA-ström eller -fil och att ljudet garanterat är identiskt med den ursprungliga ljudkällan. När den lyser blått indikerar det att den spelar upp en MQA Studio-fil, som antingen har godkänts i studio av artisten/producenten eller har verifierats av upphovsrättsinnehavaren.

Felsökning

Om du upplever problem med enheten, vänligen ta dig lite tid att se över den följande informationen innan du ringer efter service. Om denna enhet fortfarande inte fungerar korrekt, kontakta återförsäljaren, där du köpte enheten.

Enheten startar inte.

- ➔ Kontrollera att nätsladden är helt ansluten till eluttaget. Om uttaget är kopplat, kontrollera att knappen är i läge ON.
- ➔ Anslut en annan elektrisk apparat till uttaget för att bekräfta att det är strömförsörjande.

Det finns ett surrande ljud.

- ➔ Om en anslutningskabel ligger nära en nätsladd, fluorescerande ljus eller liknande störningskälla, öka avståndet mellan dem så mycket som möjligt.

Inget ljud hörs.

- ➔ Bekräfta åter anslutningarna med annan utrustning.
- ➔ Bekräfta anslutningarna med USB-DAC.
- ➔ Höj eller slå på ljudet i TEAC HR Streamer.

Digitala ljudingångar*

Wi-Fi	1
2,4 GHz	
IEEE 802.11b/g/n/ax	
2,400–2,4835 GHz (2,4 GHz ISM-band)	
5 GHz	
IEEE 802.11a/n/ac/ax	
5,15–5,35 GHz, 5,47–5,725 GHz, 5,725–5,85 GHz	
(5 GHz UNII-band)	
SFP	1
	(SFP)
RJ45	1
	(1000BASE-T)
Filformat som stöds	
PCM lossless (förlustfri)	FLAC, Apple Lossless (ALAC), WAV, AIFF, MQA
DSD lossless (förlustfri)	DSF, DSDIFF (DFF), DoP
Komprimerat ljud	MP3, AAC (m4a-container)
USB-minnesportar	2
	(typ A / typ C, USB 2.0-standard)
Maximal strömförsörjning	0,5 A
Filsystem som stöds	FAT32, exFAT, NTFS
	Enkel partition
*Se användarhandboken för TEAC HR Streamer för information om USB-minnesportar och nätverk.	

Digital ljudutgång

USB	1
	(typ A, USB Audio-Klass 2.0)
Maximal strömförsörjning	0,5 A

Signalformat

Linjär 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 bitars, 24 bitars, 32 bitars
● Förutom 32-bitars heltalformat kan även filer som använder 32-bitars flyttalsformat spelas upp.	
DSD	2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz, 22,5 MHz
	(Stereo)

Allmänt

Strömförsörjning	
Modell för Europa	AC 220–230 V, 50/60 Hz
Modell för USA/Kanada	AC 120 V, 60 Hz
Effektförbrukning	28 W
Yttre mått (B x H x D, inklusive utskjutande delar)	
	290 mm x 84,7 mm x 246 mm
Vikt	4,3 kg
Driftstemperaturområde	+5 °C till +35 °C
Luftfuktighet vid drift	5–85 % (ingen kondens)
Förvaringstemperaturområde	–20 °C till +55 °C

Medföljande tillbehör

- Nätsladd x 1
- Antenner x 2
- Fotdynor x 3
- Bruksanvisning (detta dokument) x 1
- Se sida 58 för information om garantin.
- Specifikationer och utseende kan ändras utan föregående meddelande.
- Vikt och mått är ungefärlig.
- Illustrationer i denna bruksanvisning kan skilja sig något från produktionsmodellerna.

WARRANTY/GARANTIE/GARANTÍA

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.

Dieses Gerät unterliegt den gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen des Landes, in dem es erworben wurde. Bitte wenden Sie sich im Gewährleistungsfall an den Händler, bei dem sie das Gerät erworben haben.

Questo apparecchio è conforme alle norme sulla garanzia vigenti nel rispettivo Paese in cui esso è stato acquistato. Si prega di rivolgersi al proprio commerciante, presso il quale è stato acquistato l'apparecchio, nel caso in cui si voglia richiedere una prestazione in garanzia.

Dit product valt onder de wettelijke garantievoorschriften van het land waar het is aangeschaft. Neem bij een defect of probleem contact op met de leverancier waar u het product heeft gekocht.

För denna produkt gäller det lagliga garantiregleringar av landet där köpet gjordes. Vid fel eller problem kontakta vänligen återförsäljaren, där du köpte produkten.

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。

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-4110A