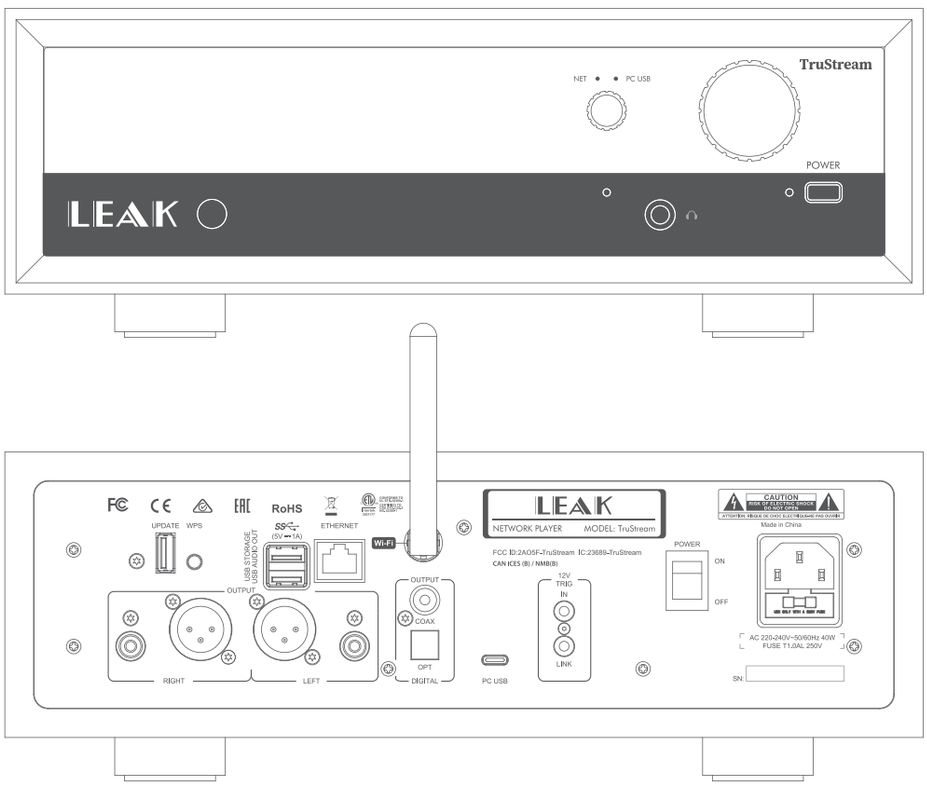
3 YEAR WARRANTY

Scansionare il codice QR con uno smartphone per effettuare la registrazione online della garanzia del prodotto.

LEAK

Manuale



LEAK TruStream

Network Player

IMPORTANTI INFORMAZIONI DI SICUREZZA



If iimbolo del fulmine con punta a freccia all'interno di un triangolo equilatero avvisa l'utente della presenza, all'interno del prodotto, di " tensione pericolosa" non isolata, di entità tale da costituire un rischio di scossa elettrica.

Avvertenza: Per ridurre il rischio di scossa elettrica, non rimuovere il coperchio (o il pannello posteriore). All'interno non sono presenti parti riparabili dall 'utente . Rivolgersi esclusivamente a personale qualificato per l'assistenza tecnica.

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

Leggere attentamente le presenti istruzioni . Conservare le presenti istruzioni . Prestare attenzione a tutte le avvertenze . Seguire tutte le istruzioni . Non utilizzare l'apparecchio in prossimità di acqua. Pulire esclusivamente con un panno asciutto.

Non ostruire le aperture di ventilazione. Installare il prodotto secondo le istruzioni del produttore.

Non installare vicino a fonti di calore quali radiatori , bocchette di riscaldamento , stufe o altri apparecchi (inclusi amplificatori) che generano calore.

Non compromettere la funzione di sicurezza della spina polarizzata o con messa a terra.

Una spina polarizzata è dotata di due lamelle , una delle quali più larga dell'altra.

Una spina con messa a terra è dotata di due lamelle e di un terzo polo di terra.

La lamella più larga o il terzo polo sono previsti per la sicurezza.

Se la spina fornita non è compatibile con la presa di corrente , rivolgersi a un elettricista per la sostituzione della presa obsoleta.

Proteggere il cavo di alimentazione da calpestamenti o schiacciamenti , in particolare in corrispondenza delle spine , delle prese e nel punto di uscita dall'apparecchio.

Scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica durante temporali o in caso di inutilizzo prolungato.

Affidare qualsiasi intervento di assistenza esclusivamente a personale qualificato.

L'assistenza è necessaria qualora l'apparecchio abbia subito danni di qualsiasi tipo, ad esempio in caso di danneggiamento del cavo di alimentazione o della spina, versamento di liquidi o caduta di oggetti all 'interno dell 'apparecchio , esposizione a pioggia o umidità , funzionamento anomalo o caduta accidentale.

ATTENZIONE : Le presenti istruzioni di assistenza sono destinate esclusivamente a personale qualificato. Per ridurre il rischio di scossa elettrica , non effettuare interventi diversi da quelli indicati nelle istruzioni di funzionamento, salvo si sia in possesso delle necessarie qualifiche tecniche.

Non installare l'apparecchiatura in spazi ristretti o incassati, quali librerie mobilu similari. Assicurare un'adeguata ventilazione in ambiente aperto. La ventilazione non deve essere ostacolata coprendo le aperture di aerazione con oggetti quali giornali, tovaglie, tende o simili.

AVVERTENZA : Utilizzare esclusivamente accessori o componenti specificati o forniti dal produttore (ad esempio alimentatore dedicato , batteria, ecc.).

AVVERTENZA : Prima dell'installazione o dell'utilizzo dell'apparecchio , consultare le informazioni elettriche e di sicurezza riportate sul pannello esterno dell'unità.

AVVERTENZA : Per ridurre il rischio di incendio o scossa elettrica, non esporre l'apparecchio a pioggia o umidità.

L'apparecchio non deve essere esposto a gocciolamenti o spruzzi. Non collocare sull'apparecchio oggetti contenenti liquidi, quali vasi o recipienti similari.

AVVERTENZA : I terminali contrassegnati con il simbolo " ϟ " possono presentare tensioni di entità tale da costituire rischio di scossa elettrica.

Il cablaggio esterno collegato a tali terminali deve essere eseguito da personale istruito oppure mediante l'utilizzo di cavi o conduttori preassemblati idonei.



Terminale di protezione di terra. Il prodotto deve essere collegato a una presa di alimentazione dotata di collegamento di terra.

Denmark: Apparatets stikprop skal tilsluttes en stikkontakt med jord, som giver forbindelse til stikproppens jord.

Finland: Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan.

Norway: Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

Sweden: Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

AVVERTENZA: Non collocare sull'apparecchio sorgenti di fiamma libera, quali candele accese o simili.

AVVERTENZA: Prestare attenzione agli aspetti ambientali relativi allo smaltimento delle batterie.

AVVERTENZA: L'apparecchio è destinato all'uso in climi tropicali.

I VALORI DEI FUSIBILI SONO:

220 – 240 V (Regno Unito, Cina, ecc.)

T 1.0AL 250 V – ritardato (Slow Blow)

100 – 120 V (USA, Giappone, ecc.)

T 1.6AL 250 V – ritardato (Slow Blow)

Dichiarazio ne FCC

La presente apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle normative FCC.

Tali limiti sono stabiliti per garantire un a ragi onevole p rote zi one contro interferenze da nnose in installa zioni r esidenziali.

L'apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installata e utilizzata conformemente alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che tali interferenze non si verifichino in una specifica installazione.

Qualora l'apparecchiatura provochi interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva — verificabili spegnendo e riaccendendo il dispositivo— si raccomanda di tentare di correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.

Aumentare la distan za tr a l'apparecch iatur a e il ricevit ore.

Collegare l' appa recc hiatura a una pr esa s u un circuito div ers o da quello a cui è collegato il ricevitore.

Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV qualificato.

Attenzione: Qualsiasi modifica o alterazione non espressamente approvata dal produttore può invalidare il diritto dell' utente a utilizzare l' apparecch iatura.

Il presente dispo siti vo è conform e a lla Parte 15 delle n or mative FC C.

Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

Il dispositivo non deve causare interferenze dannose.

Il dispositivo d ev e accettare even tuali interfer enze ricevute, incluse quelle che potrebbero provocare un funzionamento indesiderato.

Informazioni sull'esposizione RF

Il dispositivo è stato valutato ed è conforme ai requisiti generali di esposizione alle radiofrequenze (RF).

Può essere utilizzato in condizioni di esposizione portatile nel rispetto dei limiti previsti.

Dichiarazione ISED

Il presente d ispositivo contiene tra sm ettito ri/ricevit ori esen ti da licen za confor mi a gli stan da rd R SS esenti da li ce nza di Innovation, Science and Economic Development Canada.

Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

Il dispositivo n o n deve causar e inter ferenze.

Il dispositivo deve accettare eventuali interferenze, incluse quelle che potrebbero provocare un funzionamento indesiderato.

La certif ica zione Roon Ready indica che LEAK TruStream utilizza la tecnologia di streaming Roon, offrendo un' interfaccia utente avanzata, configurazione semplice, affidabilità quotidiana elevata e massime prestazioni audio, senza compromessi.

CONTENUTO

Operazioni preliminari 5

Connettori 7

Telecomando 8

Connessioni 9

Funzionamento del sistema 11

Funzioni di riproduzione 13

Condizioni di garanzia 15

Specifiche tecniche 17

OPERAZIONI PRELIMINARI

Introduction

Grazie per aver scelto LEAK TruStream. Questo lettore musicale di rete unisce l'inconfondibile estetica heritage di LEAK alle più moderne prestazioni digitali.

Grazie al controllo tramite app e alla riproduzione ad alta risoluzione, TruStream offre un'esperienza hi-fi wireless raffinata, pensata per un ascoltatore esigente. Leggere attentamente il presente manuale per familiarizzare con le funzionalità e il corretto utilizzo di LEAK TruStream. Conservare il documento per eventuali consultazioni future.

Caratteristiche

- Tecnologia di streaming LEAK, sviluppata in collaborazione con Silent Angel (IEEE 802.11 a / b / g / n / ac, 2.4 / 5 GHz)
- App dedicata LEAK TruStream per iOS e Android
- Supporto nativo per Spotify Connect, TIDAL Connect, Qobuz Connect e TuneIn
- Certificazione Roon Ready
- AirPlay 2
- DAC ESS Sabre ES9038Q2M a 32 bit
- Riproduzione da archivi di rete condivisi (SMB / CIFS)
- Riproduzione da dispositivi USB / chiavette / hard disk USB (singola partizione FAT32 o exFAT)
- Processore RK3399 ARM® Cortex-A72 @ 2.0 GHz + ARM® Cortex-A53 @ 1.5 GHz

Ingressi

- Connessione Wi-Fi dual band (802.11 a / b / g / n / ac)
- 1 x Ethernet 10 / 100 / 1000Base-T
- 2 x USB-A per dispositivi di archiviazione USB
- USB PC (USB Type-C)
- 1 x USB-A per aggiornamento MCU

Uscite

- 1 x uscita analogica RCA (coppia)
- 1 x uscita analogica XLR (coppia)
- 1 x uscita digitale ottica
- 1 x uscita digitale coassiale
- 2 x USB-A per uscita audio USB
- 1 x uscita cuffie da 6.3 mm

OPERAZIONI PRELIMINARI

Contenuto della confezione

L'imballo deve contenere:

- Unità LEAK TruStream
- Cavo di alimentazione IEC conforme alla regione di destinazione
- Telecomando
- Manuale utente
- 2 batterie AAA (potrebbero non essere incluse in base alle normative di spedizione locali)

Nel caso in cui uno degli elementi non sia presente, contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Disimballare con cura l'unità e gli accessori, evitando di danneggiare la finitura superficiale durante la rimozione della protezione in polietilene. Conservare l'imballo per eventuali utilizzi futuri.

Conservare il manuale utente e le informazioni relative alla data e al luogo di acquisto per riferimento futuro.

In caso di cessione dell'apparecchio a terzi, consegnare anche il presente manuale di istruzioni.

Posizionamento

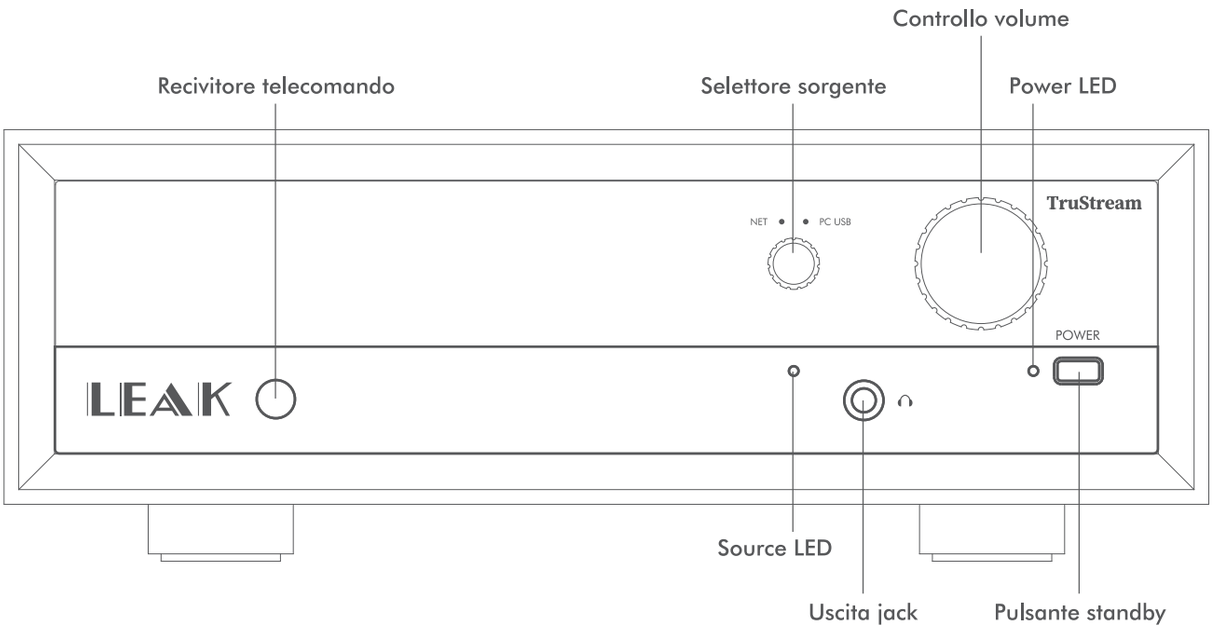
Collocare l'unità su una superficie stabile, piana e adeguatamente ventilata.

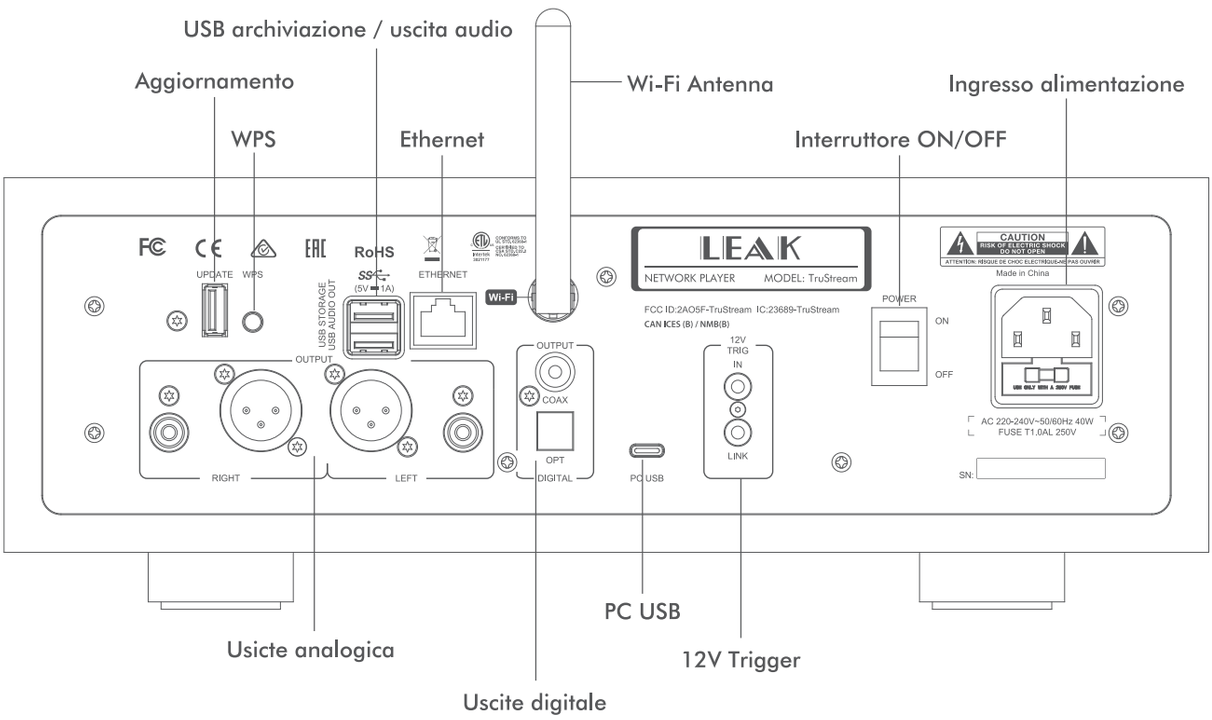
Prima di collegare l'alimentazione, verificare che la tensione di rete locale corrisponda a quella indicata sul pannello posteriore.

In caso di dubbio, consultare il rivenditore.

Qualora il prodotto venga utilizzato in un'area con tensione di rete differente, rivolgersi a un rivenditore autorizzato LEAK o a personale tecnico qualificato.

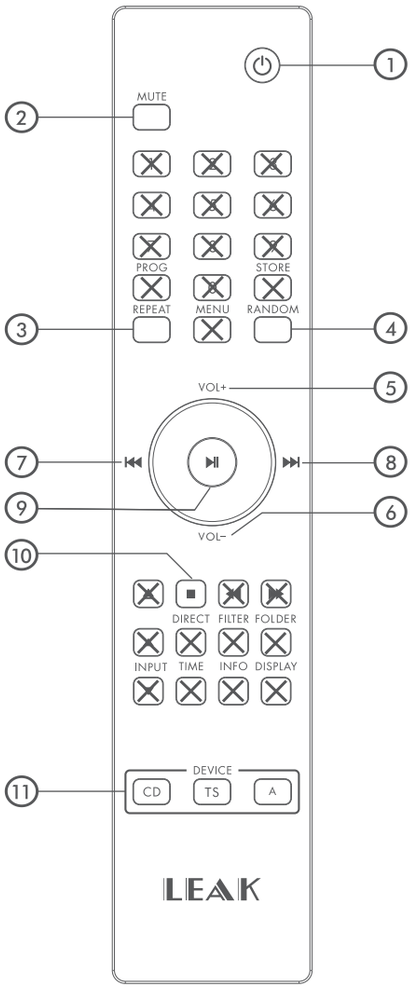
CONNETTORI


Controllo volume
Recivitore telecomando
Selettore sorgente
Power LED
TruStream
NET
PC USB
POWER
LEAK
Source LED
Uscita jack
Pulsante standby


USB archiviazione / uscita audio
Aggiornamento
WPS
Ethernet
Wi-Fi Antenna
Interruttore ON/OFF
Ingresso alimentazione
UPDATE
WPS
USB STORAGE
USB AUDIO OUT
(5V 1A)
ETHERNET
Wi-Fi
LEAK
NETWORK PLAYER
MODEL: TruStream
FCC ID:2AO5F-TruStream IC:23689-TruStream
CAN ICES (B) / NMB(B)
CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
Made in China
POWER
ON
OFF
OUTPUT
COAX
OPT
DIGITAL
12V
TRIG
IN
LINK
PC USB
AC 220-240V~50/60Hz 40W
FUSE T1.0AL 250V
SN:
RIGHT
LEFT
PC USB
Usicte analogica
12V Trigger
Uscite digitale

TELECOMANDO

NOTA: I pulsanti del telecomando mostrati barrati sono destinati all'utilizzo con altri dispositivi LEAK, come LEAK CDT, e pertanto non sono operativi quando utilizzati con LEAK STEREO 230.



1. Standby — Premere per portare l'unità in modalità standby o riattivarla.
2. MUTE — Premere per attivare o disattivare la funzione Mute.
3. REPEAT — Premere per selezionare la modalità di ripetizione.
4. RANDOM — Premere per selezionare la modalità casuale.
5. VOL+ — Premere per aumentare il volume.
6. VOL- — Premere per diminuire il volume.
7. ⏮ — Premere per selezionare il brano precedente.
8. ⏭ — Premere per selezionare il brano successivo.
9. ⏯ — Premere per avviare o mettere in pausa la riproduzione. Premere per
10. ■ — arrestare la riproduzione.
11. CD/TS/A — Premere per selezionare LEAK CDT / TruStream / Stereo 130 & 230.

NOTE:

Utilizzare sempre batterie AAA e sostituirle in set completi: non mescolare mai batterie nuove e usate.

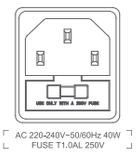
Batterie molto scariche possono perdere liquido e danneggiare il telecomando. Sostituirle tempestivamente. Un uso improprio delle batterie comporta rischio di incendio e ustioni. Non smontare, schiacciare, perforare, cortocircuitare i contatti né gettare le batterie nel fuoco o in acqua.

Non tentare di aprire o riparare una batteria. Smaltire le batterie esauste nel pieno rispetto delle normative locali vigenti in materia di riciclaggio.

CONNESSIONI

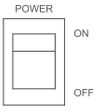
Installazione

Prima di effettuare qualsiasi collegamento all'impianto Hi-Fi, assicurarsi che tutte le unità del sistema siano spente e scollegate dalla rete elettrica.



Ingresso Alimentazione AC

L'interruttore di alimentazione si trova sul pannello posteriore. Prima di collegare LEAK TruStream alla rete elettrica, verificare che la tensione indicata sul retro dell'apparecchio corrisponda a quella della propria rete domestica.



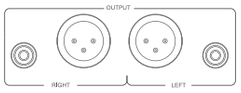
Uscite Digitali

LEAK TruStream è dotato di un'uscita digitale Coassiale e di un'uscita Ottica SPDIF. Collegare un cavo digitale coassiale o un cavo ottico appropriato dall'uscita SPDIF corrispondente del TruStream all'ingresso di un DAC oppure a un ingresso digitale del DAC o preamplificatore scelto.



Uscite Analogiche

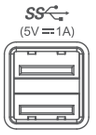
LEAK TruStream dispone di una coppia di uscite bilanciate (XLR) e di una coppia di uscite sbilanciate (RCA). Le connessioni bilanciate offrono una maggiore gamma dinamica e una riduzione del rumore. Se l'amplificatore è dotato di ingressi bilanciati, collegarli alle rispettive uscite bilanciate utilizzando un cavo XLR per ciascun canale.



USB Storage / Uscita Audio

LEAK TruStream è dotato di due porte USB-A 3.0 che consentono la riproduzione da dispositivi HDD USB. Queste porte forniscono anche un'uscita audio. Collegare una porta USB-A 3.0 a un DAC o amplificatore compatibile con ingresso USB per PC tramite un cavo USB adeguato. Ciò permette la trasmissione del segnale audio dal TruStream al DAC o all'amplificatore tramite uscita audio USB.

Le due porte USB-A 3.0 possono supportare simultaneamente due unità HDD USB, oppure un'unità HDD USB e un'uscita audio USB nello stesso momento.



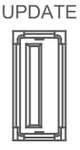
Ethernet

LEAK TruStream offre una porta Ethernet adattiva 10M/100M/1000M.



Aggiornamento USB

LEAK TruStream è dotato di una porta USB-A dedicata agli aggiornamenti firmware. Seguire le istruzioni incluse nel pacchetto di aggiornamento per assicurarsi che l'unità venga aggiornata all'ultima versione disponibile. Il pacchetto di aggiornamento è scaricabile dal sito ufficiale LEAK: leak-hifi.co.uk.



Ingresso USB PC

LEAK TruStream dispone di una porta USB-C che consente lo streaming audio da PC o Mac compatibili.

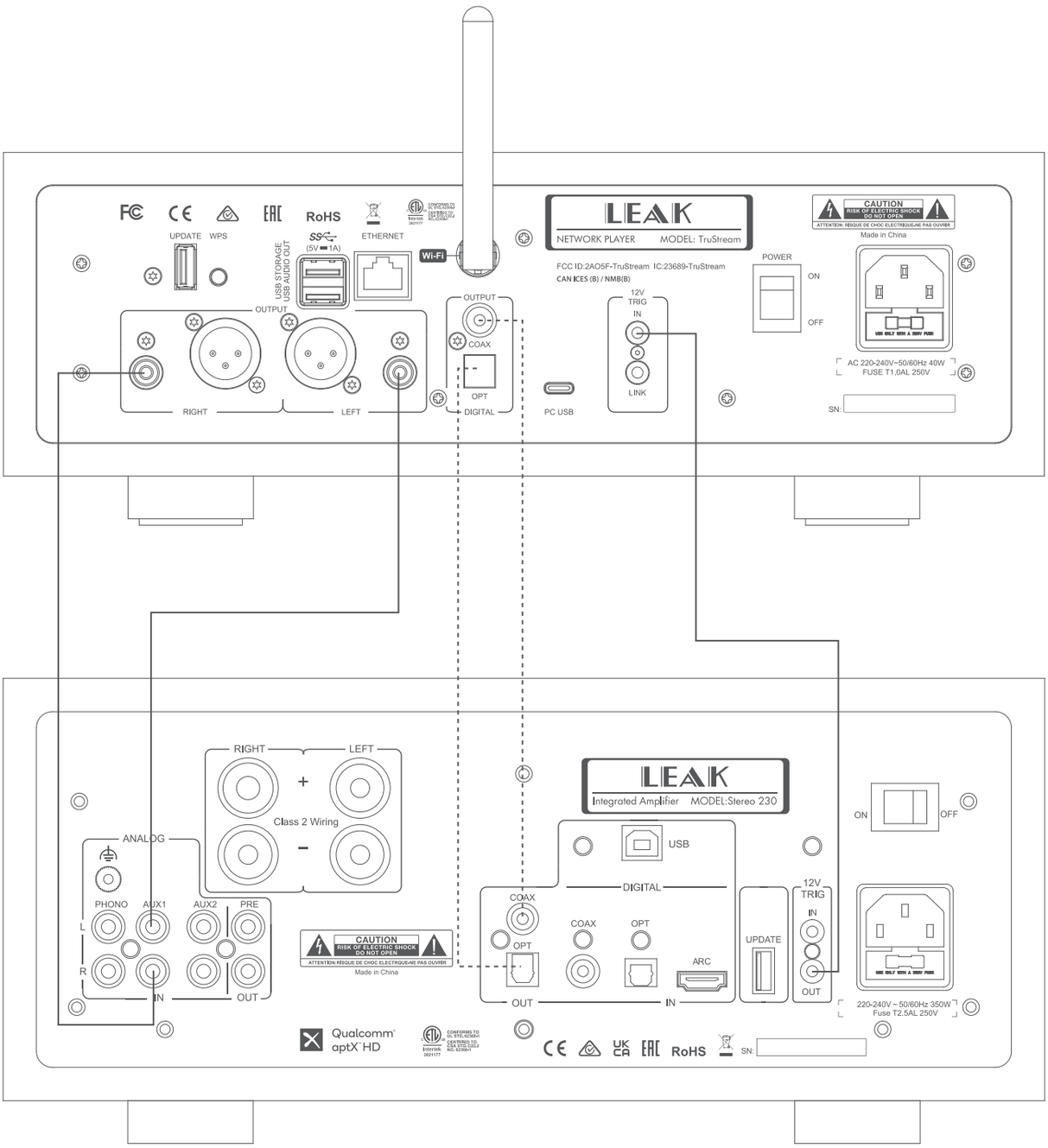


Uscita Cuffie

Sul pannello frontale è presente un'uscita stereo jack da 6,3 mm (1/4") per il collegamento delle cuffie. Quando le cuffie sono collegate, l'audio sulle uscite XLR e RCA viene automaticamente disattivato.



Collegare LEAK TruStream a LEAK Stereo 230 (o a un altro amplificatore integrato).
Utilizzare una delle seguenti connessioni: RCA, XLR, COAX oppure OPT.



FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA

Accensione e Spegnimento

LEAK TruStream deve essere acceso prima dello stadio di amplificazione del sistema.

Durante lo spegnimento, assicurarsi che l'amplificatore venga spento prima di spegnere TruStream.

Modalità Standby

Dopo l'accensione iniziale, LEAK TruStream rimane in modalità standby.

Per attivare il dispositivo, premere il pulsante standby: il LED di alimentazione aumenterà di luminosità e il LED della sorgente diventerà bianco fisso (connessione Wi-Fi attiva) oppure arancione (connessione Ethernet o modalità PC USB), indicando l'ingresso in modalità operativa.

È possibile regolare la funzione di "auto standby" tenendo premuto il pulsante standby sul pannello frontale finché il LED non lampeggia.

Premere quindi brevemente il pulsante standby per selezionare il tempo desiderato, come indicato di seguito:

Auto-Standby dopo 20 minuti (impostazione predefinita)

Il LED di alimentazione lampeggia due volte, indicando l'attivazione dello standby automatico dopo 20 minuti senza segnale in ingresso o senza utilizzo. Trascorso questo tempo, TruStream entrerà automaticamente in standby.

Auto-Standby dopo 1 ora

Il LED di alimentazione lampeggia tre volte, indicando l'attivazione dello standby automatico dopo 1 ora di inattività.

Nessun Auto-Standby

Il LED di alimentazione lampeggia una volta, indicando che il dispositivo non entrerà automaticamente in modalità standby.

Selezione della Sorgente

La sorgente di ingresso può essere selezionata tramite il selettore rotativo "Source Select" presente sul pannello frontale.

Indicatore di Sorgente	Indicatore LED	Status
NET	WHITE	Streaming con connessione Wi-Fi
NET	ORANGE	Streaming con connessione Ethernet
PC USB	ORANGE	Streaming da connessione USB PC

Controllo del Volume

Il livello del volume di LEAK TruStream è visualizzato nell'app LEAK TruStream, che consente il controllo diretto della regolazione.

Il volume può essere regolato anche ruotando la manopola VOL sul pannello frontale oppure utilizzando i tasti VOL+/- sul telecomando.

Per attivare o disattivare il silenziamento (mute), premere la manopola VOL sul pannello frontale o il tasto mute sul telecomando. Quando l'unità è in modalità mute, il LED di alimentazione lampeggia.

Aggiornamenti Firmware

L'unità verifica periodicamente la disponibilità di aggiornamenti firmware tramite aggiornamento OTA (over-the-air).

Quando nell'app LEAK TruStream compare la dicitura "New FW Available" dopo la voce "About", accedere alla sezione "About", selezionare " Upgrade Firmware" e attendere il completamento dell'aggiornamento.

Per il firmware MCU, visitare il sito leak-hifi.co.uk e scaricare la versione più recente. Prima di procedere con l'aggiornamento, leggere attentamente le istruzioni contenute nella cartella di download.

Riproduzione in Streaming

Prima di utilizzare LEAK TruStream, scaricare l'app LEAK TruStream dall' Apple App Store o da Google Play sul proprio dispositivo smart.

Assicurarsi di consentire all'app LEAK TruStream di individuare il dispositivo sulla rete locale.

Connessione Ethernet

Collegare LEAK TruStream direttamente alla porta RJ45 del router tramite un cavo Ethernet. Accendere il dispositivo e selezionare la modalità sorgente NET. Dopo alcuni istanti, TruStream entrerà in modalità operativa. La connessione riuscita è confermata quando il LED della sorgente diventa arancione fisso.

Connessione Wi-Fi

Tramite WPS

Verificare che il router wireless supporti la modalità WPS e sia dotato dell'apposito pulsante.

Se supportato, premere brevemente il pulsante WPS situato sul pannello posteriore di TruStream: il LED della sorgente inizierà a lampeggiare rapidamente.

Premere quindi il pulsante WPS sul router. Dopo alcuni istanti, il LED della sorgente diventerà bianco fisso, indicando una connessione avvenuta con successo.

Se l'associazione non va a buon fine, ripetere la procedura. Alcuni router potrebbero richiedere di premere prima il pulsante WPS sul router e successivamente quello su TruStream.

Tramite AP (Access Point)

Scaricare l'app LEAK TruStream sul proprio dispositivo e assicurarsi che sia connesso alla rete Wi-Fi che si desidera utilizzare per lo streaming.

Tenere premuto per sei secondi il pulsante WPS sul retro di TruStream, quindi rilasciarlo. Dopo alcuni istanti, il LED della sorgente lampeggerà rapidamente e poi mostrerà un effetto "breathing" (pulsazione graduale), indicando che la modalità Access Point (AP) è attiva.

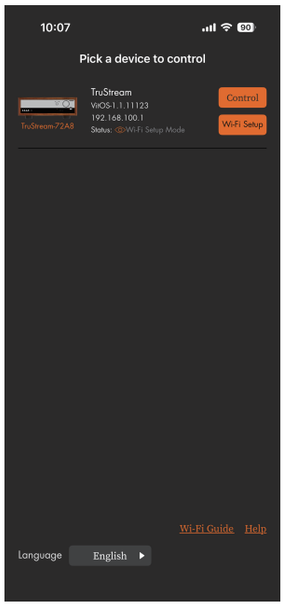
Accedere alle impostazioni Wi-Fi di smartphone o tablet e individuare l'hotspot denominato TruStream-XXXX. Collegarsi a questa rete.

Aprire l'app LEAK TruStream: verrà richiesto di configurare la connessione Wi-Fi per il dispositivo.

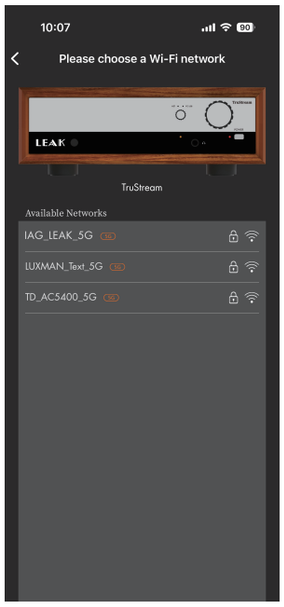
Selezionare "Wi-Fi Setup" per visualizzare le reti disponibili. Scegliere la rete Wi-Fi del router (SSID), inserire la password e premere "Done". Dopo alcuni istanti, TruStream si connetterà alla rete e sarà pronto all'uso.

In alternativa, è possibile selezionare "Wi-Fi Guide" all'interno dell'app e seguire le istruzioni guidate per completare la configurazione.

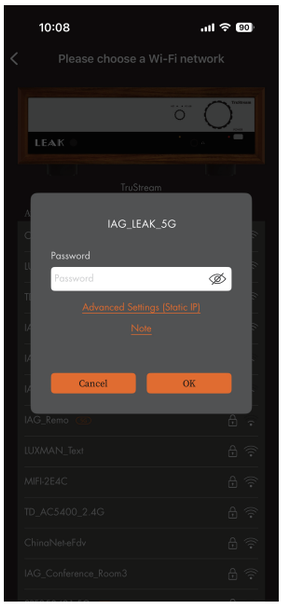
Una volta connesso a Internet, accedere al menu laterale per abilitare servizi quali AirPlay 2, Tidal Connect, Spotify Connect, Qobuz Connect, DLNA Renderer e Roon Ready. È inoltre possibile effettuare l'accesso al proprio account TuneIn per lo streaming radio via Internet.



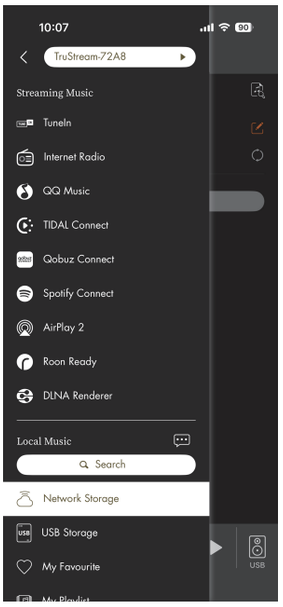
Click Wi-Fi Setup



Pick your Wi-Fi



Entering Password



Ready to use

FUNZIONE DI RIPRODUZIONE

Play/Pausa

Premere il tasto dedicato sul telecomando ⏯ oppure utilizzare i controlli di riproduzione nell'app TruStream. Per mettere in pausa durante l'ascolto, premere nuovamente il tasto corrispondente ⏯ .

Brano Precedente / Successivo

Premere i tasti dedicati sul telecomando ⏮ ⏭ oppure utilizzare i comandi nell'app TruStream per passare al brano successivo o tornare a quello precedente nella playlist o nella sorgente musicale selezionata.

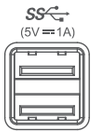
Riproduzione da PC tramite USB



Driver USB

Scaricare il driver USB per PC Windows dal sito LEAK (leak-hifi.co.uk). Le istruzioni complete e i dettagli operativi sono inclusi nel pacchetto di download del driver. Collegare il computer a LEAK TruStream tramite un cavo USB-C. Selezionare l'ingresso PC USB tramite la manopola Source sul pannello frontale. Quando un file è in riproduzione, gli ingressi digitali si sincronizzeranno automaticamente con il segnale digitale.

Riproduzione da Memoria USB



Inserire il dispositivo di archiviazione USB contenente file musicali supportati in una delle due porte USB-A 3.0.

Accedere quindi all'unità USB tramite l'opzione "USB Storage" nel menu laterale dell'app TruStream.

È possibile collegare fino a due dispositivi USB contemporaneamente.

I formati di file supportati includono: FLAC, DSD, Apple Lossless (ALAC), WAV, AIFF, CUE, APE, MP3, WMA, AAC e OGG.

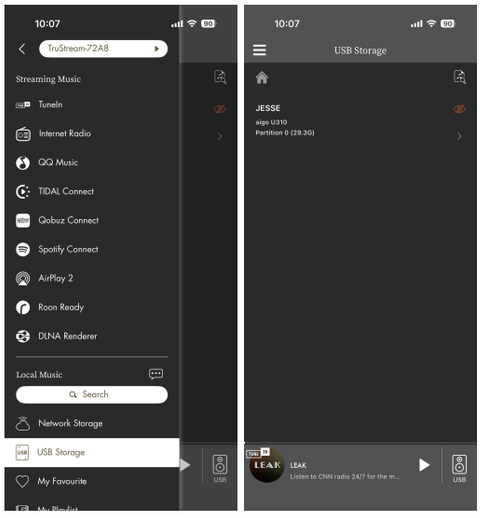
Specifiche delle Unità

LEAK TruStream è compatibile con diverse unità USB che devono rispettare i seguenti requisiti:

Partizionamento: una sola partizione.

Formattazione: FAT32 o exFAT.

Capacità: fino a 4TB.



Tipologie di Unità

La maggior parte delle unità flash standalone — come chiavette USB, memory stick e pen drive — è compatibile senza necessità di configurazioni aggiuntive, poiché generalmente già formattata in FAT32. In caso di riformattazione, assicurarsi che l'unità sia a partizione singola e formattata in FAT32 o exFAT. Le unità USB portatili a basso consumo funzionano normalmente; tuttavia, alcune potrebbero richiedere un'alimentazione supplementare , nel qual caso è necessario utilizzare un alimentatore adeguato . I dischi USB desktop con alimentazione dedicata sono generalmente compatibili , ma potrebbero verificarsi problemi con box esterni per dischi SATA. In linea generale, adattatori e contenitori con dischi SATA o schede SD, CF o TF non sono compatibili.

Riproduzione tramite Rete

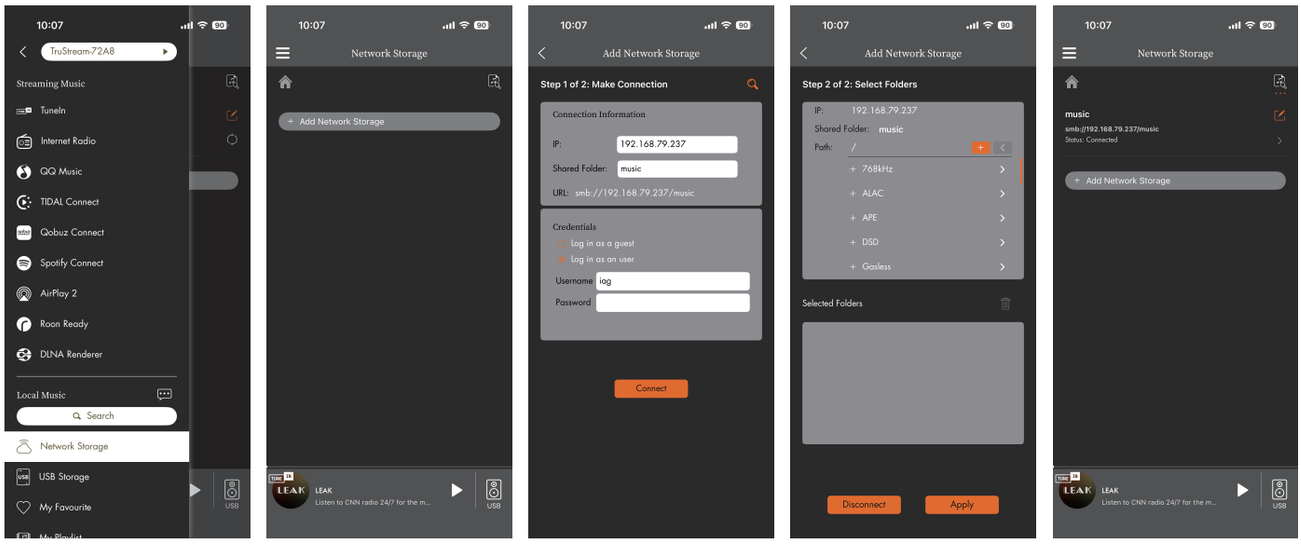
LEAK TruStream supporta unità NAS locali e dispositivi di archiviazione USB, oltre a diversi servizi di streaming, incluso UPnP.

NAS / Samba

Collegare il NAS (formattato in FAT32, exFAT o NTFS) allo stesso router a cui è connesso LEAK TruStream.

I formati di file supportati includono: FLAC, DSD, ALAC, WAV, AIFF, CUE, APE, MP3, WMA, AAC e OGG.

a. Selezionare “Network Storage” nel menu laterale.
b. Toccare “Add Network Storage”.
c. Selezionare “Manual”.
d. Inserire l’indirizzo IP del NAS e la cartella in cui sono salvati i brani.
e. Accedere come utente, inserire nome utente e password del NAS, quindi premere “Connect”.
f. Selezionare la sottocartella da aggiungere oppure premere “Apply” per aggiungere l’intera cartella indicata nel passaggio precedente.
g. A questo punto è possibile navigare nel NAS e selezionare/riprodurre i file desiderati.



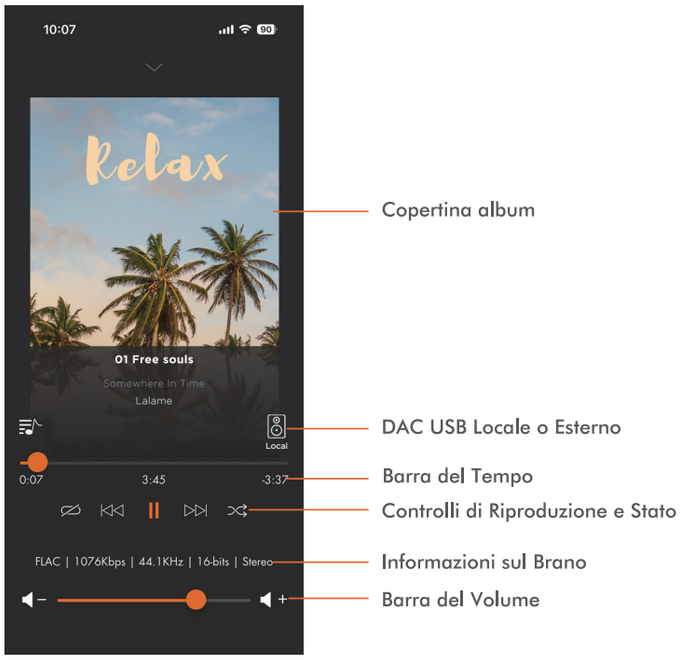
Piattaforme di Streaming Musicale

LEAK TruStream è compatibile con Spotify Connect, Tidal Connect, Qobuz Connect, Qplay, radio Internet e TuneIn.

È possibile effettuare lo streaming direttamente tramite le applicazioni ufficiali di Spotify, Tidal, Qobuz, QQ Play o TuneIn.

Per quanto riguarda TuneIn, è possibile accedere al proprio account direttamente tramite l’app LEAK TruStream e fruire dei contenuti preferiti all’ interno dell’applicazione.

In Riproduzione



COPERTURA GARANZIA

LEAK garantisce i propri prodotti, alle condizioni e nei termini indicati di seguito, contro difetti di materiali e di fabbricazione.

Registrazione Online

3 YEAR WARRANTY

Scansionare il codice QR con uno smartphone per registrare online la garanzia del prodotto.

L'estensione di garanzia a tre (3) anni è applicabile ai prodotti acquistati a partire dal 1° gennaio 2021. I prodotti acquistati prima di tale data non sono idonei all'estensione, ma restano coperti dalla garanzia legale e da tutti i diritti previsti dalla normativa vigente.

Per usufruire dell'estensione a 3 anni, è necessario registrare il prodotto entro novanta (90) giorni dalla data di acquisto. Visitare leak-hifi.co.uk/warranty-registration per completare la registrazione online. I prodotti non registrati online saranno coperti da una Garanzia Limitata di un (1) anno oppure per il periodo previsto dalla garanzia legale del proprio Paese, se superiore.

La garanzia è valida esclusivamente per prodotti registrati con prova d'acquisto recante data, modello e dettagli del rivenditore autorizzato chiaramente indicati su scontrino o fattura. Conservare l'originale dello scontrino/fattura, poiché potrebbe essere richiesto in caso di intervento in garanzia.

La presente Garanzia Limitata non è trasferibile ed è riservata esclusivamente al primo acquirente.

La Garanzia Limitata è valida unicamente nel Paese di acquisto originario.

Le riparazioni o sostituzioni fornite nell'ambito della presente garanzia costituiscono l'unico rimedio per il consumatore. LEAK non sarà responsabile per eventuali danni incidentali o consequenziali derivanti dalla violazione di qualsiasi garanzia espressa o implicita relativa al prodotto . Salvo quanto diversamente previsto dalla legge, la presente garanzia è esclusiva e sostituisce ogni altra garanzia, espressa o implicita, inclusa, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, la garanzia di commerciabilità e di idoneità a uno scopo particolare.

La presente garanzia offre diritti aggiuntivi che non pregiudicano i diritti legali del consumatore previsti dalla normativa vigente.

La validità della Garanzia Limitata è subordinata alla corretta compilazione delle informazioni nella richiesta di registrazione. Date errate o incongruenze tra la data dichiarata e quella riportata sulla prova d'acquisto, qualora non rientrino nei termini previsti, comporteranno l'immediata decadenza della garanzia.

*Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore o il distributore locale.

Esclusioni

Sono esclusi dalla garanzia LEAK:

Normale usura e danni estetici (inclusi, a titolo esemplificativo, segni derivanti da uso corretto, deterioramento ambientale o negligenza).

Prodotti con numero di serie rimosso, alterato o reso illeggibile.

Prodotti non acquistati presso un rivenditore autorizzato LEAK.

Prodotti che non erano nuovi al momento dell'acquisto originario.

Prodotti venduti "così come sono", "come visto" o "con difetti".

Prodotti non acquistati presso un Rivenditore/Distributore Autorizzato nella regione in cui viene presentata la richiesta di garanzia (ad esempio importazioni parallele o prodotti del mercato grigio).

Danni accidentali o guasti causati da uso commerciale, eventi naturali, installazione non corretta, collegamenti errati, imballaggio inadeguato, uso improprio o negligente, o utilizzo non conforme alle istruzioni del manuale.

Apparecchiature utilizzate in combinazione con dispositivi non idonei, inappropriati o difettosi.

Riparazioni, alterazioni o modifiche effettuate da soggetti diversi da LEAK o dai suoi centri di assistenza autorizzati.

Danni avvenuti durante il trasporto non imputabili a LEAK, al distributore o al rivenditore autorizzato (ad esempio richieste risarcitorie coperte da assicurazione di trasporto). Guasti dovuti a tensione di alimentazione anomala o inadeguata, oppure a sovratensioni.

Guasti causati da temperature estreme, esposizione a calore, acqua o altri liquidi, insetti, umidità eccessiva, sabbia, agenti chimici, fuoriuscita di liquido dalle batterie o altri contaminanti.

Eventi di forza maggiore, inclusi ma non limitati a calamità naturali, incendi, fulmini, tifoni, tempeste, terremoti, uragani, tsunami, alluvioni, guerre, rivolte o disordini pubblici.

Qualsiasi altra causa al di fuori del ragionevole controllo di LEAK o del Distributore Autorizzato.

Si ricorda che i prodotti acquistati prima del 1° gennaio 2021 non hanno diritto all'estensione di garanzia.

Come Richiedere l'Intervento in Garanzia

Per ottenere assistenza in garanzia, contattare il rivenditore autorizzato presso cui è stato acquistato il prodotto e presentare il certificato di Garanzia Limitata rilasciato al momento della registrazione per l'estensione.

Non spedire il prodotto senza previo accordo con il rivenditore, il distributore o il centro assistenza autorizzato.

Se richiesto di restituire il prodotto per ispezione e/o riparazione, imballarlo con cura, preferibilmente nella confezione originale o in un imballo che garantisca pari livello di protezione, e spedire tramite corriere assicurato e tracciabile.

Il rivenditore o distributore autorizzato fornirà istruzioni dettagliate per la restituzione. Si precisa che l'uso di un imballaggio inadeguato può comportare l'annullamento della garanzia per gestione impropria del reso.

LEAK, il distributore, il rivenditore o il centro assistenza autorizzato possono addebitare il costo di un nuovo imballo per la restituzione del prodotto riparato. Si raccomanda l'assicurazione della spedizione, poiché il trasporto avviene a rischio del proprietario. I distributori o centri assistenza autorizzati non possono essere ritenuti responsabili per perdita o danni durante il trasporto. Le spese di assicurazione e spedizione per il rientro saranno sostenute da LEAK, dal rivenditore, dal distributore o dal centro assistenza qualora l'intervento correttivo risulti necessario.

In caso di "nessun difetto riscontrato" o "nessuna riparazione necessaria", le spese di spedizione per la restituzione saranno a carico del proprietario.

Riparazioni

Tutte le riparazioni saranno effettuate dal distributore designato (o da un centro assistenza locale autorizzato). Gli interventi eseguiti senza autorizzazione o approvazione del rappresentante ufficiale sono esclusi dalla presente Garanzia Limitata. LEAK non fornisce parti di ricambio o componenti sostitutivi a soggetti diversi dal distributore ufficiale o dal centro assistenza autorizzato.

Fatte salve le garanzie e i servizi espressamente previsti nella presente garanzia, nella misura massima consentita dalla legge, LEAK non sarà responsabile nei confronti dell'acquirente e/o di terzi per:

Qualsiasi perdita, danno e/o malfunzionamento causato a prodotti collegati a quelli coperti dalla presente garanzia.

Qualsiasi danno, perdita o responsabilità, diretta o indiretta, incidentale, consequenziale, speciale o punitiva, derivante o connessa all'installazione , consegna, utilizzo, assistenza, riparazione, sostituzione e/o manutenzione del prodotto.

Qualsiasi danno, perdita o responsabilità derivante da atti, omissioni o negligenza di tecnici, dipendenti, agenti, rappresentanti o collaboratori indipendenti in relazione all'effettiva o presunta esecuzione degli obblighi previsti dalla presente garanzia.

Indirizzo Centro Assiste nza

In caso di guasto, imballare accuratamente il prodotto utilizzando, se possibile, l'imballo originale, così da garantirne una spedizione sicura.

Per supporto tecnico, assistenza o informazioni sul prodotto, contattare il rivenditore locale oppure l'ufficio indicato di seguito:

IAG Service Dept.

13/14 Glebe Road

Huntingdon

Cambridgeshire

PE29 7DL

Regno Unito

Tel: +44 (0) 1480 452561

Email: support@iaguk.co.uk

Per informazioni su altri centri di assistenza autorizzati nel mondo, contattare LEAK International (Regno Unito). L'elenco globale dei distributori è disponibile sul sito ufficiale LEAK: www.leak-hifi.co.uk

SPECIFICHE

Modello	TruStream
Descrizione generale	Network Player
Design e filosofia nella costruzione	DAC ESS Sabre ES9038Q2M a 32 bit Processore RK3399
	ARM® Cortex-A72 @ 2.0GHz ARM® Cortex-A53 @ 1.5GHz
	Tecnologia di streaming Silent Angel (IEEE 802.11 a / b / g / n / ac, 2.4 / 5GHz)
	Supporto nativo per Spotify Connect, TIDAL Connect, Qobuz Connect e TuneIn Internet
	Radio Certificazione Roon Ready
	Riproduzione Gapless
	Riproduzione da archiviazione di rete condivisa (SMB / CIFS)
	Supporto per unità USB / chiavette / hard disk USB
	(partizione singola FAT32 o exFAT)
	Controllo tramite app LEAK TruStream per iOS / Android
Ingressi	1 x PC USB (USB Type-C)
	1 x Ethernet 10 / 100 / 1000Base-T
	1 x USB-A per aggiornamento MCU
	2 x USB-A per archiviazione USB
Uscite	1 x uscita analogica RCA (coppia)
	1 x uscita analogica XLR (coppia)
	1 x uscita digitale Ottica
	1 x uscita digitale Coassiale
	2 x USB-A per uscita audio USB
	1 x uscita cuffie
File supportati	DSD Lossless:DSF (DSD), DIFF (DSD), DoP (DSD)
	PCM Lossless:FLAC, Apple Lossless (ALAC), WAV, AIFF, CUE, APE
	Audio compresso (lossy): MP3, WMA, AAC, OGG
Frequenza di campionamento	PCM: 44.1kHz – 768kHz (705.6kHz / 768kHz in modalità fixed-point tramite streaming da app)
	DSD: DSD64, DSD128, DSD256 (DoP), DSD512 (PC USB)

Digital Section	
Intensità in uscita	500 +/- 50mVpp
Impendeza in uscita	75 ohms
Risposta in frequenza	-0.01dB (20Hz - 20kHz, ref.1kHz)
Max risposta in frequenza	192kHz / 24-bit
Uscita digitale	1 x Coassiale, 1 x Ottico, USB uscita Audio

D to A Converter	
Voltaggio variabile in usicta(0dBFS, 1KHz)	0 – 2.05Vrms (RCA)
	0 – 4.1Vrms (XLR)
DAC	ES9038Q2M

Risposta in frequenza	+/-0.5dB (20Hz - 20KHz, ref.1KHz)
Totale distorsione armonica	<0.001% (1kHz @ 2.05Vrms)
Max. frequenza di campionamento	768KHz / 32-bit
Rapporto suono rumore (A-weighted)	>116dB (RCA), >120dB (XLR)
Uscita impedenza	120ohm (RCA), 56ohm (XLR)

Amplificatore cuffie

Totale distorsione armoica(THD)	< 0.01% (1kHz, 50mW)
Impedenza in uscita	2.35 ohm
Impedenza di carico	20-600 ohm

Generale

Consumi in standby	<0.5W
Peso netto	6.5kg
Peso lordo	8.5kg
Dimensioni (mm) (W x H x D)	330 x 118 x 278mm
Dimensioni scatola(mm) (W x H x D)	475 x 260 x 455mm
Finiture	Walnut
Potenza richiesta	220-240V - 50/ 60Hz 100-120V - 50/ 60Hz
Accessori standard	Cavo di alimentazione, Telecomando, Manuale



Corrent disposal of this product. This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsible to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

LEAK

IAG House, 13 /14 Glebe Road, Huntingdon, Cambridgeshire, PE29 7DL, UK
Tel: +44(0)1480 452561 Email: support@iaguk.co.uk Website: https://www.leak-hifi.co.uk