

ZEN Stream 3 Manuale utente

Manuale_Ver1 .0



ZEN Stream 3

Manuale utente

Grazie per aver acquistato ZEN Stream 3 della serie ZEN. ZEN Stream 3 è uno streamer audio di rete ad alta risoluzione.

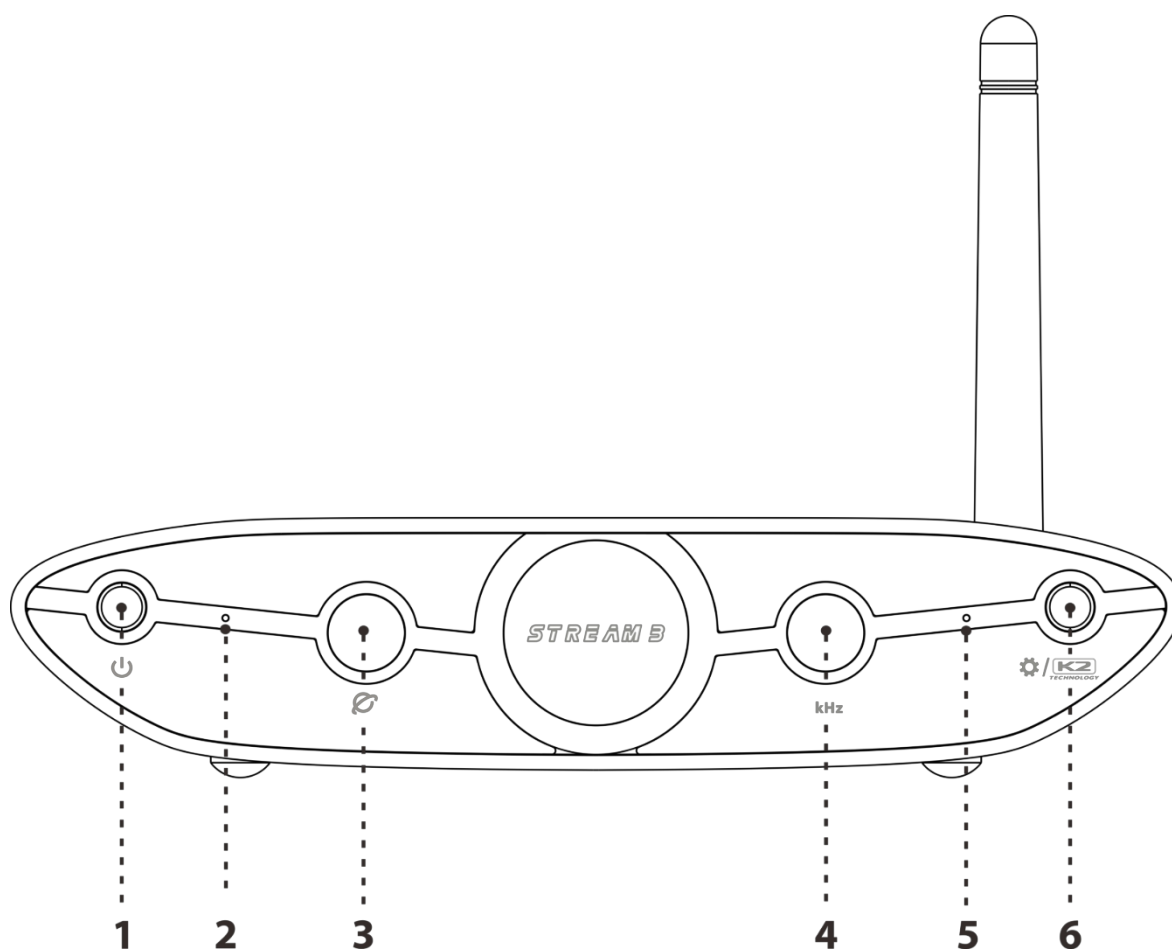
ZEN Stream 3 collega il vostro sistema al mondo dello streaming ad alta risoluzione, aggiungendo la riproduzione Wi-Fi ed Ethernet di qualità audiofila a qualsiasi configurazione. Grazie al supporto integrato per Spotify, Tidal, Qobuz e altri servizi, potrete sfogliare, mettere in coda e controllare la vostra musica in modalità wireless dal vostro telefono o tablet, il tutto con una qualità audio senza compromessi.

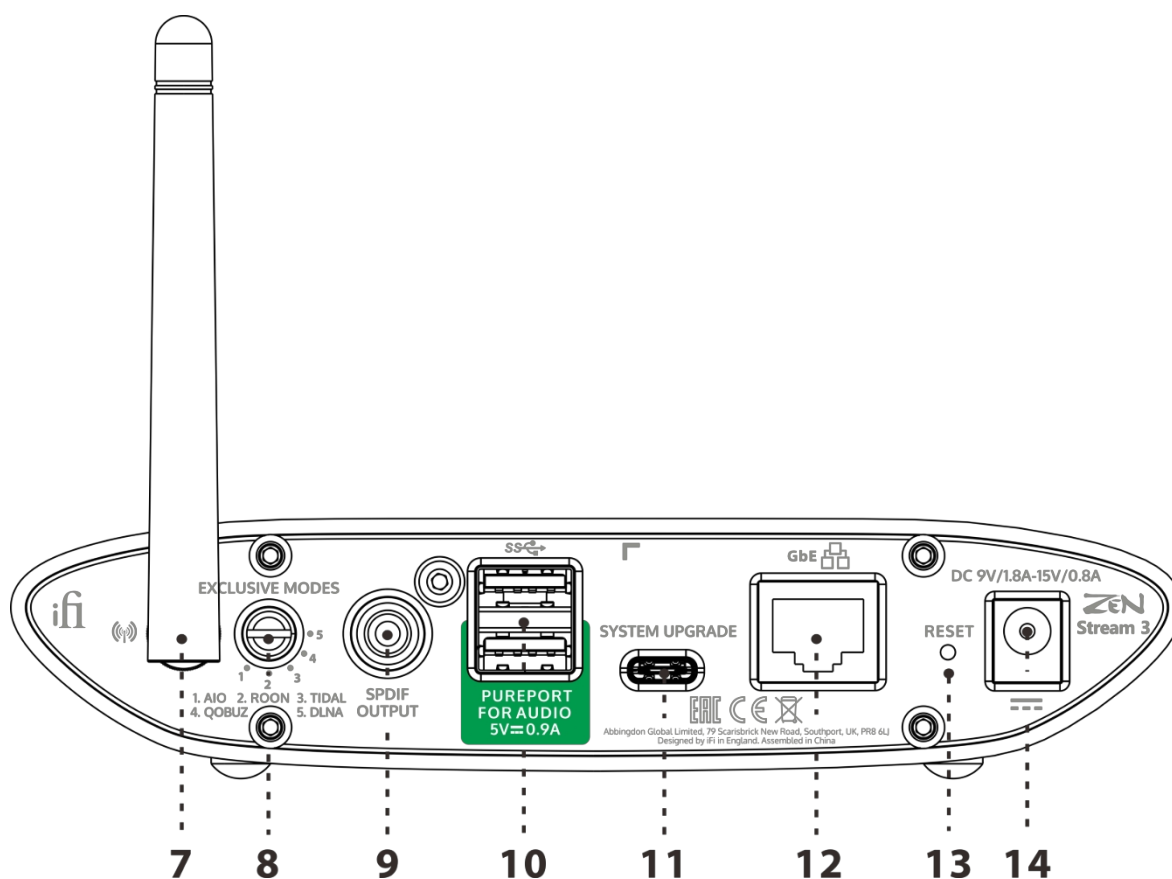
Progettato come partner perfetto per lo ZEN DAC 3, il suo design rinnovato riprende l'estetica della terza generazione ZEN. Sotto la superficie, hardware aggiornato, software più intelligente e tecnologia K2 lavorano in armonia per offrire un'esperienza di streaming musicale più raffinata: funzionamento più fluido, dettagli più ricchi e controllo senza sforzo.

CARATTERISTICHE:

- Streaming Wi-Fi/Ethernet ad alta risoluzione per qualsiasi sistema audio: basta collegarsi a un DAC
- Streaming da Qobuz Connect, Tidal Connect, Spotify Connect, Roon, AirPlay, DLNA/UPnP, unità NAS e altro ancora
- Supporto nativo PCM a 32 bit/384 kHz e DSD256 su Wi-Fi, LAN e USB
- La tecnologia K2 di JVCKENWOOD ripristina le armoniche naturali per un suono più ricco
- Architettura software personalizzata aggiornata con supporto per nuovi plugin
- Nuova app che si accoppia tramite Bluetooth per una configurazione Wi-Fi facile e veloce
- Condensatori polimerici aggiornati per un'alimentazione più pulita con elevata tolleranza alle ondulazioni
- I nuovi condensatori ELNA Silmic II rendono più fluidi gli alti e arricchiscono la profondità dei bassi
- Interfacce USB e S/PDIF regolate da un clock con precisione femto per eliminare il jitter
- Le tecnologie Active Noise Cancellation e iPurifier eliminano la distorsione
- Partner di streaming perfetto per ZEN DAC 3 con estetica abbinata

"K2 Technology" è un marchio commerciale o un marchio registrato di JVCKENWOOD Corporation.





Contenuti

1. Accensione/spegnimento
2. LED di alimentazione
3. LED di stato della rete
4. LED formato audio (kHz)
5. LED di stato della tecnologia K2
6. Tecnologia K2 e display LED acceso/spento
7. Antenna Wi-Fi

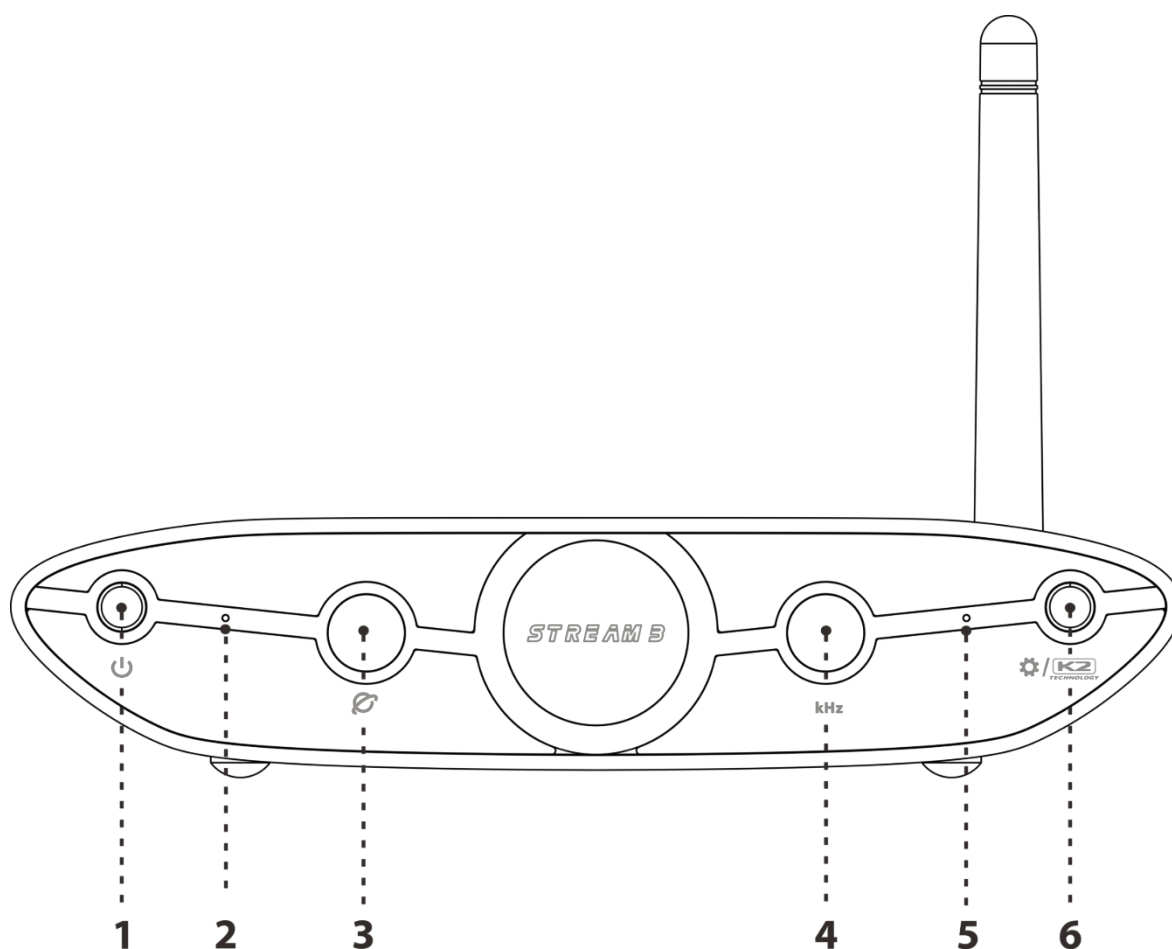
- 8. Selettore modalità esclusiva
- 9. Porta di uscita digitale coassiale S/PDIF
- 10. PurePort 2 porte USB-A per dati e alimentazione
- 11. Porta USB-C per aggiornamento del sistema
- 12. Porta Ethernet RJ45
- 13. Ripristino impostazioni di fabbrica
- 14. Ingresso alimentazione CC

Configura e controlla il tuo ZEN Stream 3 utilizzando la nostra app iFi

Nexis Precauzioni

Esposizione prolungata al calore

SPECIFICHE:



1. Accensione/spegnimento

Premere brevemente per accendere ZEN Stream 3; premere a lungo ≥ 2 secondi per spegnerlo.

2. LED di alimentazione

Un LED bianco fisso indica che ZEN Stream 3 è acceso; il LED si spegne quando il dispositivo viene spento.

3. LED di stato della rete

Il colore del LED indica lo stato della connessione di rete di ZEN Stream 3 e la potenza del segnale Wi-Fi.

	LED	Velocità di rete
Internet	Bianco	Veloce
Internet	Ciano	Lento
Rete locale (senza Internet)	Verde	Veloce
Rete locale (senza Internet)	Giallo	Lenta
Nessuna connessione	Rosso	-

4. LED formato audio (kHz)

La combinazione di colori dei LED indica il formato audio e la frequenza di campionamento ricevuti dallo ZEN Stream 3 dalla sorgente musicale:

LED	Modalità
Giallo	PCM 44,1/48 kHz
Bianco	PCM 88,2/96/176,4/192/352,8/384kHz
Ciano	DSD 64/128
Rosso	DSD 256

5. LED di stato della tecnologia K2

ZEN Stream 3 incorpora la tecnologia K2* di JVCKENWOOD, progettata per migliorare la qualità del suono ripristinando l'audio digitale alterato o degradato. Questo LED indica se la tecnologia K2 è abilitata.

LED	Stato
Bianco	Abilitata
Spento	Disabilitato

***K2 Technology" è un marchio commerciale o un marchio registrato di JVCKENWOOD Corporation.*

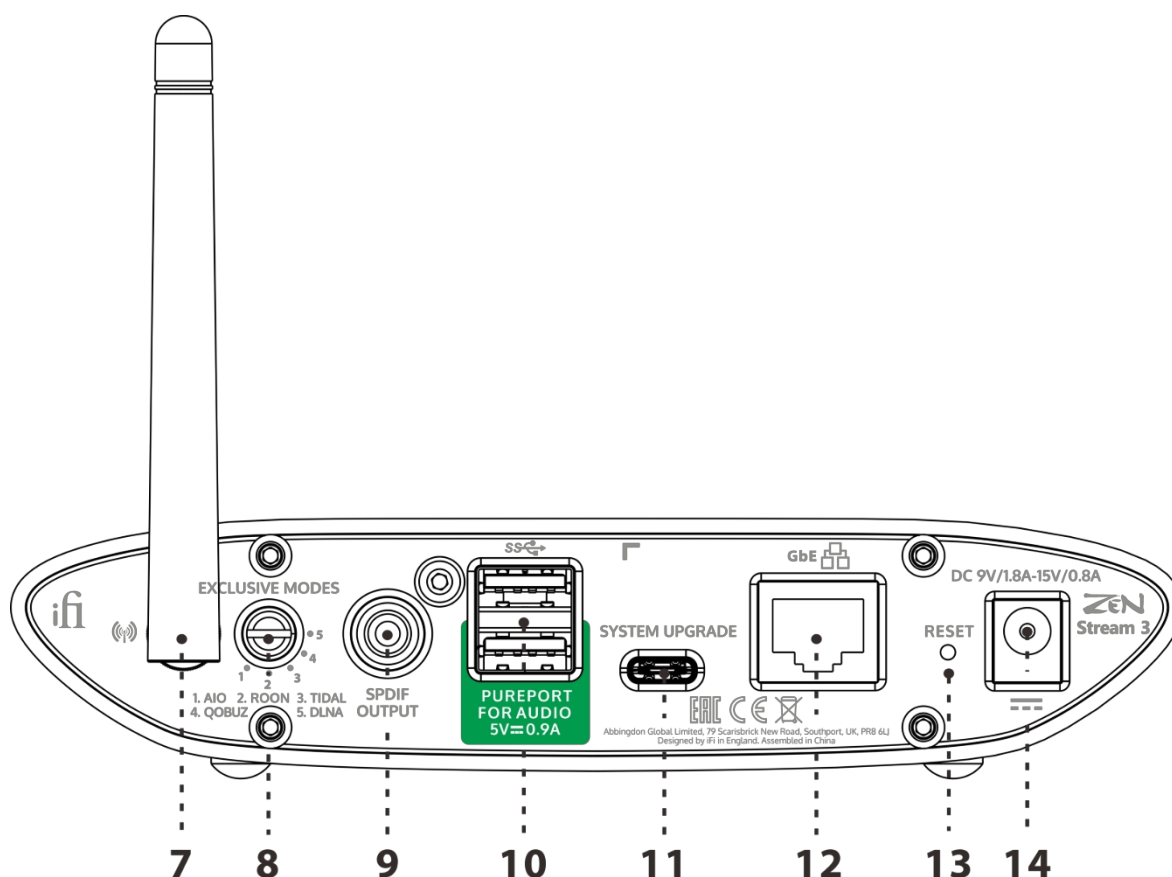
6. Tecnologia K2 e display LED On/Off

- K2 Technology On/Off (pressione prolungata ≥3s)

Premere a lungo per attivare o disattivare la tecnologia K2 di JVCKENWOOD.

- Display LED On/Off (pressione breve)

Premere brevemente per spegnere entrambi i LED (2) Stato rete e (3) Frequenza di campionamento (kHz). Sono accesi per impostazione predefinita.



7. Antenna Wi-Fi

Collegare l'antenna in dotazione per garantire la migliore ricezione Wi-Fi.

8. Selettore modalità esclusiva

ZEN Stream 3 offre "modalità esclusive" selezionabili dall'utente che disabilitano i processi di sistema in background a livello di sistema operativo per garantire una qualità audio ottimale. È possibile scegliere tra le seguenti cinque modalità:

- 1) All In One - Necessario per accedere all'interfaccia utente basata su browser (indirizzo predefinito: <http://ifi-zen-stream3.local/>)
- 2) Solo Roon
- 3) Solo TIDAL
- 4) Solo Qobuz
- 5) Solo DLNA

Nota: quando si utilizzano le modalità 2-5, l'interfaccia grafica utente online di ZEN Stream 3 non sarà accessibile né visibile sulla rete. Selezionare la modalità AIO per riottenere l'accesso all'interfaccia grafica utente e alle impostazioni avanzate.

9. Porta di uscita digitale coassiale S/PDIF

Si tratta dell'uscita coassiale S/PDIF con tecnologia iPurifier integrata. Collegarla all'ingresso coassiale di un DAC o di un amplificatore integrato con ingresso digitale.

10. PurePort 2 porte USB-A per dati e alimentazione

Le porte USB-A "PurePort" supportano l'ingresso e l'uscita bidirezionali e sono compatibili con dispositivi USB 2.0 e USB 3.2. Si consiglia di utilizzarle come segue:

- a) Porta superiore: collegare a un DAC USB
- b) Porta inferiore: collegamento a HDD, unità USB, ecc.

Entrambe le porte incorporano la nostra tecnologia proprietaria di cancellazione attiva del rumore per garantire un trasferimento ottimale del segnale.

11. Porta USB-C per l'aggiornamento del sistema

Utilizzata per installare l'aggiornamento del firmware tramite una connessione cablata, se necessario, e per ripristinare il dispositivo in caso di guasto software.

Dopo aver premuto a lungo su (13) Ripristino impostazioni di fabbrica, utilizzare lo strumento di aggiornamento per caricare l'immagine del firmware tramite questa porta USB-C.

Nota: se il dispositivo presenta un guasto software e richiede un ripristino, contattare il nostro team di assistenza tecnica all'indirizzo <https://support.ifi-audio.com/> per ulteriore assistenza.

12. Porta Ethernet RJ45

Collegare un cavo di rete direttamente da un router o uno switch di rete.

13. Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Premere a lungo ≥ 3 secondi per eseguire un ripristino delle impostazioni di fabbrica. Al termine dell'operazione, attendere circa 5 minuti.

NON SPEGNERE IL DISPOSITIVO!

Avvertenza: non scollegare l'alimentazione né spegnere il dispositivo durante l'attesa; l'interruzione dell'alimentazione durante questo periodo potrebbe danneggiare il dispositivo e renderlo inutilizzabile.

14. Ingresso alimentazione CC

ZEN Stream 3 richiede un ingresso di alimentazione CC 9 V/1,8 A-15 V/0,8 A*. Collegare ZEN Stream 3 all'alimentatore incluso.

**Qualsiasi alimentatore collegato deve essere in grado di fornire una tensione compresa nell'intervallo specificato e l'ampereaggio minimo pertinente per tale tensione.*

Suggerimento: per ottenere prestazioni ottimali, si consiglia di sostituire il normale alimentatore con un alimentatore a bassissimo rumore come SilentPower iPower2 (9 V/2,0 A, 12 V/1,8 A o 15 V/1,2 A) o iPowerX (9 V/3,0 A, 12 V/2,0 A, 15 V/1,5 A).

Configura e controlla il tuo ZEN Stream 3 utilizzando la nostra app iFi Nexis



"iFi Nexis"



Download the Nexis app for added features and future updates

Cerca "ZEN Stream 3" nell'app iFi Nexus.

L'app iFi Nexus ti aiuta a utilizzare tutte le funzioni e le impostazioni dello ZEN Stream 3, come gli aggiornamenti OTA*, il controllo remoto** e altro ancora.

**La tecnologia OTA (Over The Air) consente agli utenti di scaricare pacchetti di aggiornamento del firmware e completare gli aggiornamenti direttamente tramite la rete.*

***Offre agli utenti un modo comodo e facile da usare per controllare il proprio dispositivo in alternativa al tradizionale telecomando, per regolare tutte le funzioni e le impostazioni dello ZEN Stream 3 in modo più semplice, comodo e libero. L'app iFi Nexus si connette allo ZEN Stream tramite Wi-Fi: assicurati che il tuo dispositivo mobile sia connesso alla stessa rete dello ZEN Stream mentre utilizzi questa funzione.*

Precauzioni

1. Evitare il calore, il freddo e l'umidità estremi.
2. Evitare di far cadere o schiacciare lo ZEN Stream 3.

Esposizione prolungata al calore

Il tuo ZEN Stream 3 potrebbe surriscaldarsi durante il normale utilizzo. È importante posizionarlo su una superficie di lavoro rigida, stabile e ben ventilata durante l'uso.

SPECIFICHE:

CONNETTIVITÀ

Ingressi digitali

WiFi, Ethernet (RJ45), 2x USB-A

Uscite digitali

2x USB-A, S/PDIF coassiale

Aggiornamento del sistema	USB-C
Supporto alta risoluzione	PCM 384 kHz DSD256 (11,2 MHz)
Requisiti di alimentazione:	CC 9 V/1,8 A-15 V/0,8 A (centro +ve)
Consumo energetico:	
Inattivo	~6 W
Max.	~10 W
Dimensioni:	158 x 100 x 35 mm (6,2" x 3,9" x 1,4")
Peso netto:	578 g
Garanzia limitata:	12 mesi*

**12 mesi standard o secondo quanto consentito/richiesto dalle leggi locali vigenti.*

***Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.*

"K2 Technology" è un marchio commerciale o un marchio registrato di JVCKENWOOD Corporation.