

J.T.S.

Manuale utente

Client universale per console Loupedeck, Stream Deck e compatibili

Versione 0.1 · Junk That Sucks

Indice

1 Che cos'è J.T.S.

2 Installazione

3 Sempre in esecuzione

4 Collegare una console

5 L'interfaccia

6 Profili e pagine

7 Configurare un controllo

8 Precisione delle manopole

9 Colori e sfondo

10 Lingue

11 Personalizzazione avanzata (XML)

12 Risoluzione dei problemi

1 Che cos'è J.T.S.

J.T.S. (Junk That Sucks) è un client unico per tutte le console di controllo: Loupedeck, Razer Stream Controller, tutta la gamma Elgato Stream Deck e Corsair Galleon K100. Riconosce da solo la console collegata, carica il profilo dell'applicazione in primo piano e trasforma tasti, manopole e strisce touch in scorciatoie, movimenti del mouse e comandi per i tuoi programmi.

I punti di forza:

- **Scalabilità**: console, profili, lingue, icone, temi e sfondi sono file XML o cartelle, che puoi aggiungere senza toccare il programma.
- **Personalizzazione**: ogni tasto ha etichetta, icona, colori e una o più azioni. Puoi scegliere i colori dell'interfaccia, delle sinapsi e dei punti luminosi.
- **Velocità e precisione**: l'input è gestito senza ritardi, con accelerazione regolabile e una modalità di precisione per muovere cursori e slider.

2 Installazione

- **macOS**: apri `JTS-…-mac-arm64.dmg` (Apple Silicon) oppure `mac-x64` (Intel) e trascina J.T.S. in Applicazioni. Avvia l'app dalla cartella Applicazioni, non dal DMG. La prima volta usa tasto destro → Apri, perché l'app non è firmata.
- **Windows**: esegui `JTS-…-win-x64.exe`, oppure usa la versione portable. Se compare SmartScreen scegli "Ulteriori informazioni" → "Esegui comunque".
- **Linux**: usa l'AppImage oppure il pacchetto `.deb`. Installa le regole udev incluse (`50-jts.rules`) per accedere alle console senza permessi di root.

> Su macOS concedi a J.T.S. il permesso **Accessibilità** (Impostazioni di Sistema → Privacy e sicurezza): serve per inviare scorciatoie e muovere il mouse. L'app mostra un pulsante per aprire direttamente l'impostazione.

> Per le console Loupedeck chiudi o disinstalla il software ufficiale (Loupedeck / Logi Plugin Service), che occupa la porta USB. In alternativa attiva in Impostazioni "Chiudi il software del produttore in conflitto".

3 Sempre in esecuzione

Dopo l'installazione J.T.S. si avvia da solo all'accesso e resta attivo in background:

- **macOS**: icona nella barra dei menu in alto a destra.
- **Windows**: icona nell'area di notifica, in basso a destra (accanto all'orologio).
- **Linux**: icona nell'area di sistema del pannello (GNOME richiede l'estensione AppIndicator).

Chiudere la finestra la nasconde soltanto. Dal menu dell'icona puoi aprire J.T.S., vedere la console collegata e il profilo attivo, attivare o disattivare i profili automatici e l'avvio al login, oppure uscire.

> J.T.S. si posiziona da solo nella parte destra della barra, accanto alle icone di sistema, così resta visibile anche sui MacBook con la tacca. Puoi spostarlo tenendo premuto ⌘ e trascinandolo. Su Windows, se è tra le icone nascoste, trascinalo sulla barra delle applicazioni.

4 Collegare una console

Collega la console via USB: J.T.S. la rileva entro un paio di secondi, la configura secondo il suo modello e mostra una notifica con il profilo caricato. La console appare nell'interfaccia, con i tasti disegnati esattamente come sull'hardware.

Console supportate:

Marca	Modelli
Loupedeck	Live, Live S, CT (v1 e v2)
Razer	Stream Controller, Stream Controller X
Elgato	Stream Deck Original, MK.2, Mini, XL, Neo, +, + XL, Pedal, Studio, moduli 6/15/32
Corsair	Galleon K100 SD

Senza hardware puoi usare **Simula un dispositivo** per preparare i profili di qualsiasi modello.

5 L'interfaccia



Finestra principale: dispositivi e profili a sinistra, console al centro, editor a destra.

- **Dispositivi**: modello, firmware, luminosità.
- **Profili**: elenco dei profili. In modalità *Automatico* il profilo segue l'app in primo piano; con *Bloccato* resta fisso.
- **Console**: le pagine sono in alto. Clicca un controllo per modificarlo. Con *Simulate* attivo (oppure Alt-clic e rotellina) simuli pressioni e rotazioni.
- **Controllo**: l'editor del tasto, della manopola o del pulsante selezionato.
- **Log di sistema**: si apre in una finestra separata da Impostazioni → «Apri log di sistema» oppure dal menu dell'icona J.T.S.; mostra eventi, collegamenti ed eventuali errori.

6 Profili e pagine

Ogni profilo è collegato a una o più applicazioni: quando l'app passa in primo piano, J.T.S. carica il suo profilo. Sono inclusi profili per Lightroom Classic, Photoshop, Premiere Pro, DaVinci Resolve, Final Cut Pro, OBS Studio, Spotify, Zoom, Teams, Discord, browser web, VS Code e Ableton Live. I controlli non assegnati vengono ereditati dal profilo *J.T.S. Default*.

- **Nuovo profilo** (+): dagli un nome e, se vuoi, collegalo all'app in primo piano oppure duplica un profilo esistente.

- **Menu** ⋯ di un profilo: duplica, esporta XML, elimina.
- **Pagine**: aggiungi o rimuovi pagine con + e −. Sulla Loupedeck i pulsanti tondi cambiano pagina: il pallino ● torna alla pagina iniziale, i pulsanti 1–7 portano alle pagine 1–7; il LED indica quella attiva.

7 Configurare un controllo

Seleziona un controllo e imposta:

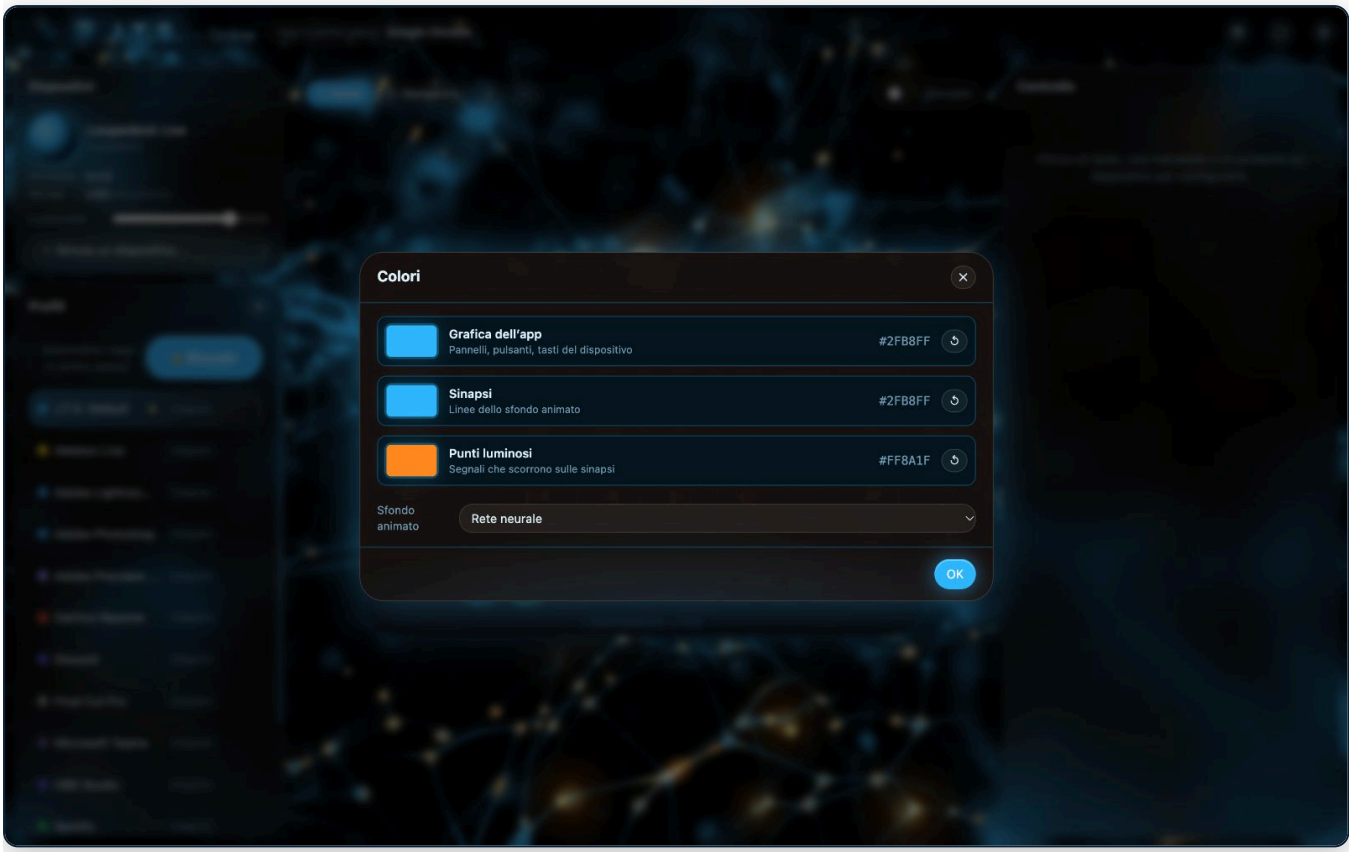
- **Etichetta**, **icona** (set *jts-core*, set aggiuntivi oppure l'icona nativa di un'app) e **colori** di sfondo e testo.
- **Azioni**: per i tasti *Alla pressione*, *Al rilascio* e *Pressione lunga*; per le manopole *Rotazione destra/sinistra*, *Alla rotazione* (con quantità) e *Alla pressione*.
- Premi **Salva** (oppure ⌘S / Ctrl+S). Le modifiche vengono salvate in una copia utente del profilo.

Azione	Uso
Scorciatoia da tastiera	`mod+shift+z` (mod = ⌘ su Mac, Ctrl altrove), oppure valori diversi per mac/win/linux
Tieni premuti i tasti	tiene premuti i tasti finché tieni premuto il controllo
Scrivi testo, Attendi, Sequenza	testi, pause, macro con più azioni
Muovi cursore, Scorri, Clic mouse	controllo del mouse con precisione sub-pixel
Tasto multimediale	play/pausa, successivo, volume, muto
Apri app/file/URL, Esegui comando, Richiesta HTTP	avvio di programmi, script e webhook
Pagine, Profilo, Luminosità	navigazione e impostazioni della console
OBS	scene, streaming, registrazione, mute e volume delle sorgenti

8 Precisione delle manopole

- **Sensibilità**: passi per scatto. Accetta anche valori frazionari (0,5 = un'azione ogni due scatti).
- **Accelerazione** (nessuna, lineare, esponenziale) e **intensità**: più giri veloce, più passi esegui.
- **Modalità fine**: tenendo premuta la manopola la velocità si riduce, per regolazioni millimetriche.
- **Strisce touch**: scorrendo il dito sulle strisce laterali della Loupedeck controlli la manopola corrispondente come uno slider ad alta risoluzione.

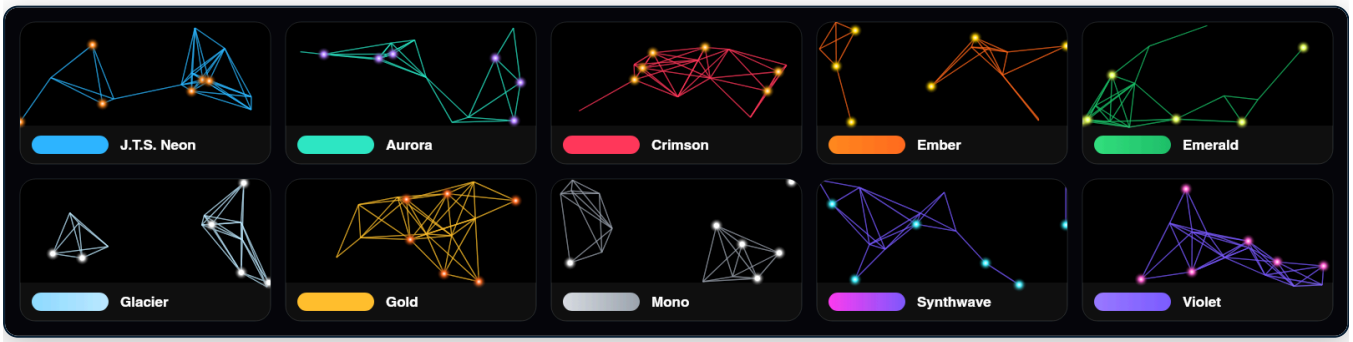
9 Colori e sfondo



Pannello Colori: grafica dell'app, sinapsi e punti luminosi hanno colori indipendenti.

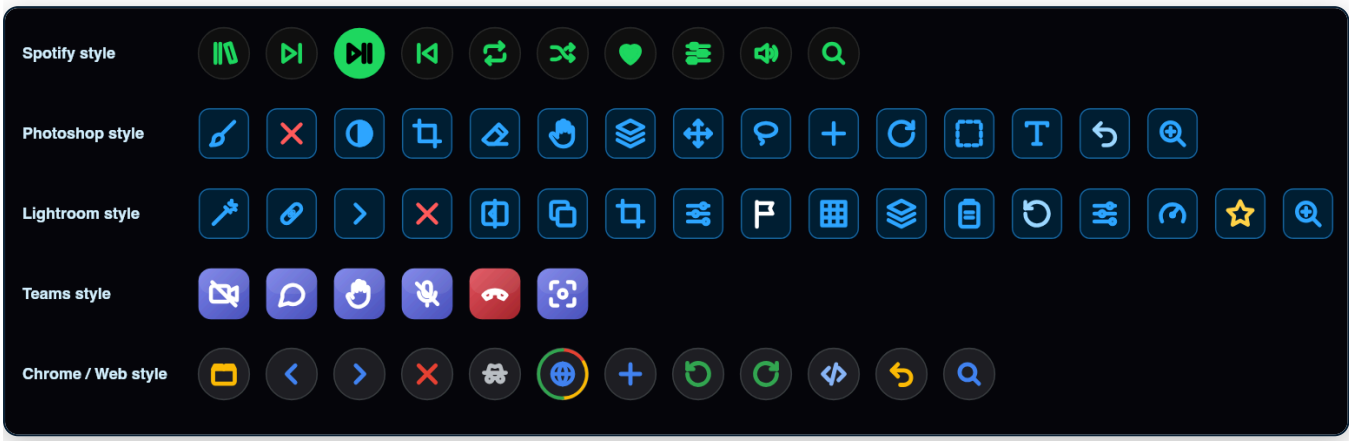
Con il pulsante tavolozza in alto apri il pannello **Colori**. Ogni colore si sceglie con un selettore in stile Photoshop (campo saturazione/luminosità, barra della tonalità, valori HSB, RGB ed esadecimali). Lo sfondo resta sempre nero. Nello stesso pannello c'è il selettore dello **sfondo animato**: è incluso *Rete neurale*, e altri sfondi si aggiungono dalla libreria (`backgrounds`).

Stile grafico (Impostazioni): Vetro liquido, Vetro sfaccettato, Vetro smerigliato, Vetro fumé, Vetro ambrato o Neon classico. Gli stili cambiano solo materiali e forme di pannelli e pulsanti; colori e sfondo animato restano quelli scelti. Con gli slider **Velocità degli spari** e **Quantità degli spari** (da ×0,2 a ×3) regoli l'animazione delle sinapsi.



I 10 temi inclusi.

Temi (Impostazioni): J.T.S. Neon, Aurora, Synthwave, Ember, Crimson, Emerald, Gold, Glacier, Violet e Mono. Ogni tema imposta i colori dell'interfaccia, dei tasti, delle sinapsi e dei punti luminosi; scegliendolo si azzerano le personalizzazioni del pannello Colori. Puoi crearne di nuovi con un file XML nella cartella `themes`.



I set di icone colorati per Spotify, Photoshop, Lightroom, Teams e il browser.

Set di icone colorati: oltre al set *jts-core*, i profili di Spotify, Photoshop, Lightroom, Teams e del browser usano set colorati nello stile grafico di ciascun programma (disegni originali). Si scelgono dal selettore icone dell'editor; nuovi set si aggiungono come cartelle di SVG/PNG nella libreria `icons`.

10 Lingue

J.T.S. è disponibile in italiano, inglese, tedesco, spagnolo, russo, cinese, giapponese e arabo. Scegli la lingua in Impostazioni, oppure lascia *Sistema*. Per aggiungere una lingua copia un file della cartella `lang`, traducilo e importalo.

11 Personalizzazione avanzata (XML)

Impostazioni → Libreria apre la cartella utente, che contiene le sottocartelle `devices`, `profiles`, `lang`, `icons`, `themes`, `backgrounds` e `plugins`. I file salvati vengono ricaricati automaticamente.

- **devices**: nuove console (driver, ID USB, display, controlli, disegno).
- **profiles**: profili e associazioni con le applicazioni.
- **icons**: set di icone (cartelle di SVG/PNG).
- **backgrounds**: sfondi animati, creati da qualsiasi immagine con `tools/gen-backdrop.cjs`.
- **plugins**: nuove azioni e nuovi driver in JavaScript.

12 Risoluzione dei problemi

- **La console non viene rilevata**: chiudi il software ufficiale del produttore, cambia cavo o porta USB, controlla il log di sistema.
- **Le scorciatoie non funzionano (macOS)**: concedi il permesso Accessibilità e riavvia J.T.S.
- **Avvio lento**: avvia l'app dalla cartella Applicazioni, non dal DMG, e usa la versione per il tuo processore (arm64 = Apple Silicon).
- **Linux**: installa le regole udev e riconnetti la console.