GUIDA GRATUITA PER LA REALIZZAZIONE FAI-DA-TE

Pannello laterale magnetico Corsair iCUE 4000

Realizzalo in casa oppure usa i file di taglio gratuiti con un fabbricante locale.

REALIZZALO IN CASA - GRATIS	Non si vende e non si spedisce nulla. Scarica un file DXF, taglia il pannello in casa o fallo tagliare, poi segui questa guida. Le foto del risultato sono disponibili separatamente.
COMPATIBILITÀ	Progettato solo per la serie originale Corsair iCUE 4000. Non compatibile con FRAME 4000.
RISULTATO REALISTICO	È un ricambio fai-da-te, non un pezzo perfetto di fabbrica. Piccole tracce di colla, segni di carteggiatura o lievi differenze di allineamento sono normali. Con pazienza può comunque risultare pulito, gradevole e adatto all'uso quotidiano.

1. Scegli la misura

FILE	MISURA	QUANDO SCEGLIERLO
STANDARD - PIÙ SICURO	413 × 428 × 4 mm	Scelta consigliata per prima: misura più sicura, pensata per entrare senza rifiniture dei bordi.
ALTO - DA RIFINIRE	413 × 429 × 4 mm	Opzione più rischiosa, maggiorata di 1 mm. Alcuni case datati possono deformarsi di circa 1 mm; può servire carteggiare o rifilare con cura.

ATTENZIONE ALLA MISURA ALTA	Prima misura il case o prova una sagoma di cartone. Se necessario, togli materiale poco alla volta dal bordo inferiore; non modificare il bordo superiore né la posizione dei fori.

2. Scegli il materiale

MATERIALE	VANTAGGI E DIFFERENZE
PMMA / acrilico / Plexiglass	Bordo da taglio lucido, fumè spesso facile da trovare, più rigido e resistente ai graffi del PC standard non rivestito. Più fragile: taglio, foratura o magnete forzato possono creparlo.
Policarbonato / PC	Molto più resistente agli urti e più tollerante nella lavorazione casalinga. Più flessibile e si graffia più facilmente; fumè e qualità del taglio laser dipendono dal fornitore.

3. Compra i magneti

OPZIONE	ACQUISTO	MONTAGGIO
Magnete singolo	8 × neodimio Ø6 × 4 mm	Uno per ogni foro; è l'opzione più semplice.
Coppia sovrapposta	16 × neodimio Ø6 × 2 mm	Due per foro. Unisci le facce pulite senza epossidica in mezzo; se si respingono, girane uno. Incolla solo intorno alla pila da 4 mm.

ASSEMBLAGGIO

Incolla, lascia indurire e installa

Ogni foro ospita un'unità magnetica spessa 4 mm: un magnete Ø6 × 4 mm oppure due magneti Ø6 × 2 mm sovrapposti.



PRINCIPIO ESSENZIALE	Il pannello non deve scorrere. In verticale poggia sui due appoggi inferiori originali del case. I magneti servono solo a impedirne il distacco laterale.

4. Taglia in casa o usa un fabbricante

FILE DXF GRATUITI	Scarica uno dei due DXF e usalo in millimetri: lastra fumè da 4 mm, angoli R2, 8 fori passanti Ø6 mm, bordi sbavati e pellicola protettiva su entrambi i lati.
LAVORAZIONE CASALINGA	È possibile lavorare entrambi i materiali in casa: lascia la pellicola, sostieni bene la lastra, usa una lama fine per plastica o una fresatrice, fora a bassa pressione con punta per plastica o a gradino, poi sbava e carteggia gradualmente. Non forzare mai un magnete nel foro.

5. Incolla i magneti

1	Prova a secco pannello e otto unità magnetiche. Devono entrare a mano, senza forzare.
2	Lascia la pellicola protettiva; scopri solo la zona da incollare sul lato interno.
3	Con il lato esterno a vista rivolto verso l'alto, chiudi ogni foro con nastro da carrozziere a bassa adesività, senza pieghe.
4	Gira il pannello e miscela poca epossidica bicomponente nera seguendo le istruzioni del prodotto.
5	Metti una piccola goccia nel foro e inserisci il magnete o la coppia sovrapposta fino al nastro. La colla deve formare solo un anello sottile.
6	Nei primi secondi centra il magnete e portalo a filo; rimuovi subito la colla in eccesso dal lato del case.
7	Dopo 10 minuti dall'applicazione rimuovi delicatamente il nastro. Lascia il pannello fermo e in piano.
8	Aspetta il tempo di indurimento completo indicato dal produttore della colla prima di maneggiare o montare.

Installazione e ritocco estetico

Montaggio: appoggia il bordo inferiore su entrambi i supporti originali, mantieni il pannello verticale e avvicina piano il bordo superiore al case. Non trascinarlo e non farlo scattare contro il telaio. Rimozione: tieni entrambi i lati, inclina verso di te il bordo superiore e solleva dai supporti; non tirare da un solo angolo.
Ritocco facoltativo: solo a colla completamente indurita, puoi provare una penna nera a inchiostro molto liquido per scurire piccoli difetti estetici della colla. Provala prima su uno scarto o in un punto nascosto e applicala solo sulla colla. Non coprire magneti allentati, crepe o fessure strutturali.

SICUREZZA	Usa protezioni adeguate e segui le istruzioni della colla. Non usare acetone o diluente sul PMMA. Tieni i piccoli magneti lontano da bambini, animali e dispositivi sensibili. Guida gratuita, indipendente e senza garanzia: verifica il tuo case prima di tagliare.