



Contact Methods
Mob: (86)18668768846
Tel: (86) 577 68668118
Wechat: zigpac123
Skype: bruce.chan1999
E-mail: bruce@zigpac.com
Whatsapp: +86-18668768846
Telegram: @Zigpacstickers

Company Info
Name: Wenzhou Zigpac Industry Limited
Address: No. 148-152, Building C, Jiangbin
Commercial and Residential Building, Longgang
City, Wenzhou City, Zhejiang 325802, China



YOUR CUSTOM PRINTING & PACKAGING PARTNER FOR SMALL AND MEDIUM BUSINESSES



Details

الإجابة السريعة: قالب سلسلة المفاتيح هو رسوم تجهيز تُدفع مرة واحدة عن كل تصميم وكل وجه مُقوَّب. وتعتمد تكلفته على خمس سمات في تصميمك: عدد الطبقات البارزة، وعدد خلايا الألوان المنفصلة، وحجم المخطط الخارجي، وعدد التجاويف تُوزَّع الرسوم على كل قطعة تطلبها، وعادةً لا تُدفع مجددًا عند إعادة طلب D. المحفورة في لوح القالب الواحد، وعمق النحت 3D. بلا تغيير إذا بقي القالب محفوظًا. وللحصول على رقم دقيق، أرسل تصميمك واطلب عرض سعر مفصَّلًا.

إذا بحثت عن «كم تكلفة قالب سلسلة المفاتيح»، فمن المرجح أن أمامك عرض سعر. يحمل أحد بنوده عنوان القالب أو التجهيز أو الإعداد، ويبدو كبيرًا مقارنةً بسعر الوحدة. وربما لاحظت أيضًا أن موردين قديمًا رسومًا مختلفة جدًا للتصميم نفسه. يشرح هذا الدليل ما يغطيه ذلك البند، وأي قرارات تصميمية ترفعه أو تخفضه، وكيف تتوزع الرسوم على الطلبات الأولى وإعادة الطلب.

لماذا يُربك بند القالب في عرض سعر سلسلة المفاتيح؟

رسوم القالب هي التكلفة الوحيدة في عرض سعر سلسلة المفاتيح المقبولة التي لا تتغير مع الكمية، وغالبًا ما تُذكر كرقم واحد دون أي شرح. ومن دون تفصيل، لا يمكنك معرفة ما الذي تشتريه الرسوم الأعلى. فقد تغطي وجهًا مقوَّبًا ثانيًا، أو نحتًا أعمق، أو تجاويف إضافية تخفض عمالة الوحدة. وقد تعكس ببساطة موردًا يسعر التجهيز بطريقة مختلفة 3D.

يصبح الالتباس أعلى في حالتين. الأولى عرض «بدون رسوم قالب». فالغاء الرسوم لا يلغي عمل قطع القالب، بل ينقل هذه التكلفة إلى سعر الوحدة أو إلى حد أدنى أعلى للكمية، لذا لا يمكنك مقارنة العروض إلا بإجمالي تكلفتها. أما الثانية فهي إعادة طلب عُذْل فيها «قليلاً» المخطط الخارجي أو نُقلت كلمة بارزة. وقد يؤدي هذا التغيير الصغير إلى إيقاف الأداة القديمة وتفعيل رسوم جديدة.

يُشير فنانون مستقلون يناقشون طريقة صنع المبدعين لهذه المنتجات إلى أن سلاسل المفاتيح المطاطية المقبولة ليست **منتجًا** يُسند تقريبًا جميع تصنيعها إلى مصنع يقطع أداة مخصصة لها. والسؤال المفيد ليس كيفية تجنب **(DIY)** ^[1] **عملًا للتصنيع الذاتي** الرسوم، بل كيفية التأكد من دفع ثمن الأداة الصحيحة، ومرة واحدة فقط.

المحتويات

1. [ما الذي تغطيه رسوم القالب فعليًا](#)
2. [كم تكلفة قالب سلسلة المفاتيح لتصميمك؟ العوامل الخمسة](#)
3. [كيف تتوزع الرسوم على كميات الطلب](#)
4. [هل يمكن إعادة استخدام قوالب سلاسل المفاتيح في إعادة الطلب؟](#)
5. [أي التغييرات تؤثر في رسوم القالب، وأنها تؤثر في سعر الوحدة](#)
6. [الأسئلة الشائعة](#)
7. [أبرز النقاط](#)

ما الذي تغطيه رسوم قالب سلسلة المفاتيح فعليًا

سائلة، بمعدل 1 لون في كل مرة، ثم تُعالج PVC الناعم بملء قالب معدني بمادة PVC تُصنع سلسلة المفاتيح المقبولة من تغطي **D** حراريًا لتصبح قطعة مرنة. وإن احتجت إلى تذكير بالمنتج نفسه، فصفحتنا عن [سلاسل مفاتيح مطاطية مخصصة 3](#) طريقة التصنيع. ويقتصر هذا القسم على القالب فقط.

أو بالنقش. وسطحه هو صورة سالبة لتصميمك. وكل جيب غائر هو خلية CNC القالب لوح معدني يُصنع عادةً بالتشغيل الآلي: تحمل 1 لون، وتمنع الجدران البارزة الرفيعة بين الخلايا تسرب الألوان بعضها إلى بعض. وتغطي رسوم القالب عادةً أربعة أمور

- الحقيقية، يشمل ذلك نحتًا D إعداد مسار الأداة: تحويل تصميمك المتجهي إلى بيانات قطع. وبالنسبة إلى تصاميم 3 رقميًا لكل سطح منحني.
- زمن التشغيل الآلي: وغالبًا ما يكون أكبر مكوّن فيه. ويزداد مع مساحة القطع وعدد مستويات العمق والتفاصيل الدقيقة.
- مادة القالب نفسها: فالمخطط الخارجي الأكبر أو التجاويف الأكثر يعينان كتلة معدنية أكبر.
- الفحوصات الأولية: يتضمن بعض الموردين عمليات صب تجريبية تُستخدم للتحقق من الأداة قبل الإنتاج.

يستخدم الموردون مصطلحات «رسوم القالب» و«رسوم تجهيز القالب» و«رسوم الإعداد» بشكل فضفاض. وقد تشمل رسوم الإعداد أيضًا تحضير التصميم أو عينة مادية، لذا اسأل عما يغطيه البند من هذه الأمور قبل مقارنة العروض.



كم تكلفة قالب سلسلة المفاتيح لتصميمك؟ العوامل الخمسة

كل عرض سعر لقالب يعتمد على المتغيرات الخمسة نفسها. وإذا عرفت كيف يُقَيَّم تصميمك في كل منها، يمكنك أن تتوقع ما إذا كانت رسومك ستقع عند الحد الأدنى أو الأعلى من نطاق المورد قبل أن تسأل. وتتعلق هذه الخطوات بالتكلفة فقط. [D. وللإطلاع على إرشادات الوضوح والتفاصيل، راجع ملاحظات التصميم في صفحة منتج سلسلة المفاتيح المطاطية 3](#)

الخطوة 1: عدّ الطبقات البارزة

مسطحة تحتوي على خلايا ألوان غائرة، لكن سطحها العلوي موحّد في معظمه. ويضيف التصميم متعدد D سلسلة مفاتيح 2 الطبقات خطوات بارزة، مثل شعار يقع فوق لوحة خلفية. وكل خطوة هي مستوى عمق آخر يجب أن تشغله أداة القطع. أما فمختلف مرة أخرى، إذ تتضمن أسطحًا منحنية متصلة، مثل خدّي شخصية الماسكوت، لذا يحتاج إلى نحت D التصميم المنحوت 3 بالمخطط الخارجي نفسه يكلف عادةً تجهيزًا D رقمي ومراحل تشطيب أدق وأبطأ. وهذا هو السبب الرئيسي في أن تصميم 3 D. أعلى من تصميم 2

الخطوة 2: عدّ خلايا الألوان، لا الألوان فقط

الناعم المُصبوب لا يحصل كل لون PVC ومن هنا يأتي معظم الالتباس حول «تكلفة تجهيز سلسلة المفاتيح لكل لون». ففي على قالب منفصل خاص به. وما يجب أن يوفره القالب هو خلية محاطة بجدران لكل جزيرة لون منفصلة. فالتصميم الذي يستخدم 3 ألوان موزعة على اثنتي عشرة جزيرة منفصلة يحتاج إلى اثنتي عشرة خلية وكل الجدران الفاصلة بينها. أما التصميم الذي يستخدم 5 ألوان في خمس كتل نظيفة، فقد يكون أبسط في القطع.

يؤثر عدد الألوان أساسًا في سعر الوحدة، لأن كل لون إضافي هو خطوة ملء أخرى على كل قطعة. وعندما تسأل عما إذا كان اللون يُحتسب كرسوم منفصل لكل لون، فاعرف هل يُدرج ضمن رسوم التجهيز أو ضمن سعر الوحدة أو ضمنهما معًا.

الخطوة 3: قس المخطط الخارجي بالحجم النهائي

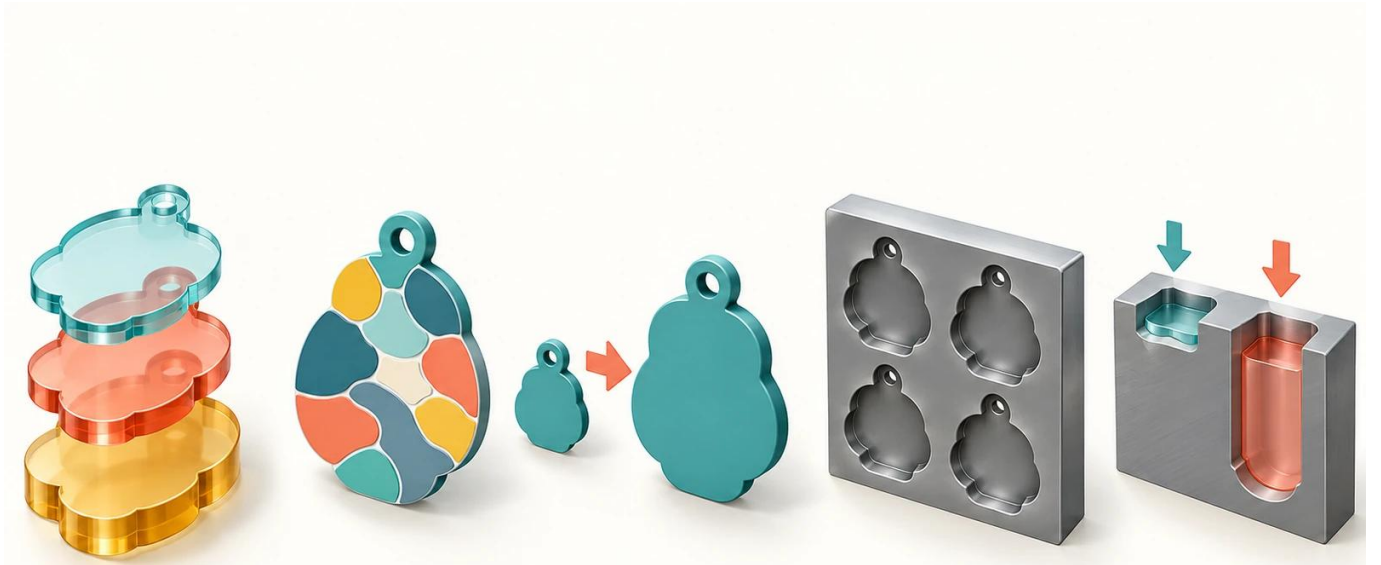
يحتاج المخطط الخارجي الأكبر إلى كتلة معدنية أكبر ووقت قطع أطول، كما يتيح مساحة لتفاصيل أكثر، وهذا يضيف وقت قطع آخر. وتصغير التصميم لخفض التكلفة له عيبه الخاص، إذ قد تتوقف الخطوط الدقيقة والنصوص الصغيرة عن أن تُقرأ بوضوح عند الأحجام الصغيرة. لذا حدّد البعد النهائي قبل طلب عرض سعر القالب، لأن الأداة المقطوعة بحجم واحد لا يمكن إعادة تحجيمها.

الخطوة 4: طابق عدد التجاويف مع حجم طلبك

التجويف هو 1 نسخة من تصميمك مقطوعة في لوح القالب. والقالب ذو التجويف الواحد هو الأرخص في التصنيع، لكنه ينتج 1 قطعة في كل دورة ملء. أما القالب متعدد التجاويف فيكلف أكثر في البداية لأنه يحتاج إلى لوح أكبر وتشغيل متكرر. وفي المقابل ينتج عدة قطع في كل دورة، ما قد يخفض عمالة الوحدة في الإنتاج الكبير. وبالنسبة إلى الطلب الأول الصغير، تكون التجاويف الإضافية عادةً مالا أنفق مكرًا جدًا. أما التصميم الذي تتوقع إعادة طلبه بكميات كبيرة، فاطلب من المورد تسعير الخيارات.

الخطوة 5: حدّد عمق النقش البارز وعدد الأوجه المقولبة

يعني النقش البارز الأعمق إزالة مادة أكبر من القالب وتشطيتًا أكثر حرصًا، خاصةً على الجدران شديدة الانحدار. وسلسلة المفاتيح المقولبة من الوجهين تحتاج عادةً إلى نصفي قالب متقابلين يتطابقان بدقة، لذا توفّر أن يكون التجهيز أقرب إلى أداتين منه إلى أداة واحدة. وإذا كان الطهر يحتاج فقط إلى تشطيب مسطح بسيط أو عنصر مطبوع، فاسأل عما إذا كان قالب من وجه واحد بظهر عادي سيلبي المطلوب برسوم أقل.



كيف تتوزع رسوم القالب على كميات الطلب

لأن الرسوم ثابتة، فإن حصة كل قطعة من تكلفتها هي ببساطة الرسوم مقسومةً على عدد القطع التي تُورّع عليها. ومضاعفة الكمية تُنقص هذه الحصة إلى النصف، أما طلب عشرة أضعاف عدد القطع فيُنقصها إلى العُشر. ويستخدم الجدول رسوم قالب لذا يمكنك استبدال الأرقام بأرقام عرض سعرك الخاص، Q وكمية طلب أولى قدرها F قدرها.

هل تُدفع رسوم قالب جديدة؟	حصة القالب لكل قطعة	القطع التي تُوزَّع عليها الرسوم	السيناريو
نعم	$F \div Q$	Q	الطلب الأول
نعم	$F \div 2Q$ (نصف)	2Q	طلب أولى أكبر
لا، عند إعادة الطلب	$F \div 2Q$ (مدى العمر)	طوال عمر القالب 2Q	الطلب الأول مع إعادة طلب واحدة بلا تغيير بالحجم نفسه
لا، عند إعادات الطلب	$F \div 5Q$ (مدى العمر)	طوال عمر القالب 5Q	الطلب الأول مع أربع إعادات طلب بلا تغيير
نعم، قالب جديد	جديدة $F \div Q$	جديدة Q	إعادة طلب مع مخطط خارجي مُعدَّل

تَهْمُ صفوف مدى العمر أكثر المشتريين الترويجيين. فالتصميم الذي ستعيد طلبه في كل فعالية ينبغي أن يُقاس بتكلفته لكل أو حتى قالب متعدد التجايف، إذا، D، قطعة طوال عمره، لا بتكلفة طلبه الأول. وقد يبرر ذلك تصميم قالب منحوت بالكامل 3 كنت تتوقع عدة إعادات طلب. أما قطعة الفعالية لمرة واحدة فهي الحالة المعاكسة، إذ يُبقي التصميم الأكثر تسطيحًا مع عدد أقل من مستويات البروز الرسوم الثابتة متناسبة مع تشغيل واحد.

عندما يذكر عرض السعر أن رسوم القالب مُعفاة، أعد بناء الجدول نفسه باستخدام إجمالي التكلفة، أي سعر الوحدة مضروبًا في الكمية. فإذا كان إجمالي العرض المعفى أعلى عند كميتك، فهذا يعني ببساطة أن الرسوم قد استُوعبت في سعر الوحدة. وعند إعادة الطلب، يُحتسب هذا المبلغ المستوعب مجددًا على كل قطعة، في حين أن الرسوم المفوترة بشكل منفصل تُدفع مرة واحدة.



هل يمكن إعادة استخدام قوالب سلاسل المفاتيح في إعادة الطلب؟

نعم. القالب المعدني أصل متين، ويمكن صبّ تصميم بلا تغيير منه مرة أخرى، ما دام المصنع قد احتفظ بالأداة. وهذا الشرط هو الجزء الذي ينساه المشترون عادةً في التحقق منه. قبل الطلب الأول، احصل على إجابات مكتوبة عن ثلاثة أسئلة: كم مدة الاحتفاظ بالقالب دون نشاط؟ هل سيُخطر المورد قبل إطلافه؟ وهل تمنحك الرسوم ملكية الأداة، أم مجرد حق إعادة الطلب منها فقط؟

يتوقف إعادة استخدام القالب في إعادة الطلب على ما تغيّره. وتُبقى هذه التغييرات الأداة الحالية:

- تغيير اللون المخصص للخلايا الحالية، مثلًا نسخة ألوان موسمية.

- تغيير الملحقات المعدنية التي تُثبت عبر ثقب موجود.
- تغيير التغليف.

تتطلب هذه التغييرات عادةً أداة جديدة أو إعادة قطع للأداة:

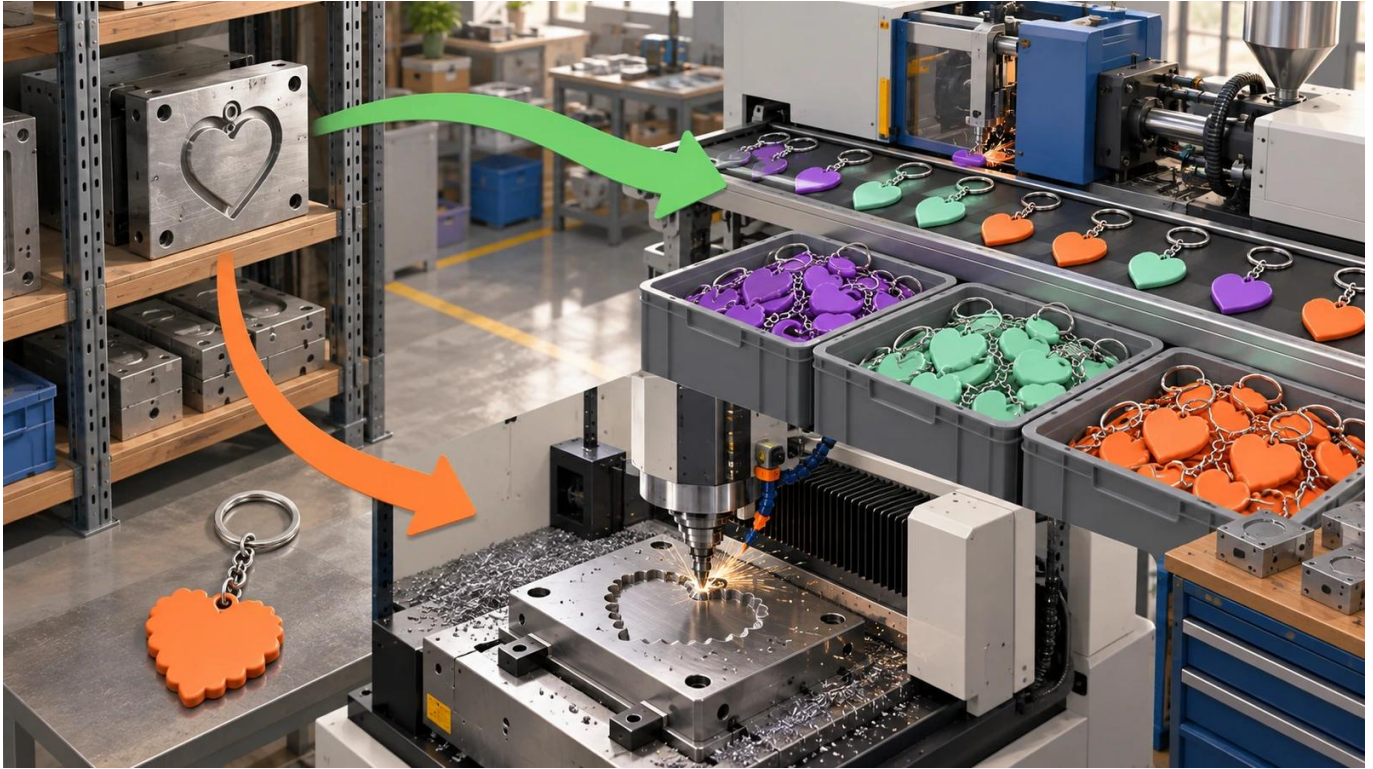
- تغيير المخطط الخارجي.
- نقل النص البارز أو تغيير حجمه.
- إضافة جزيرة لون جديدة.
- جعل النقش البارز أعمق.

إن تشغيل عدة نسخ ألوان من مخطط خارجي واحد هو أكفأ طريقة للحصول على تنوع أكبر من رسوم قالب واحدة.

ما لا ينتقل مع القالب القابل لإعادة الاستخدام هو جودة المادة. فالمركب يُخلط طازجًا لكل دفعة، وأنماط الفشل المنشورة هي فشل في الدفعات لا فشل في الأداة. ويصف دليل مستقل للمشتري المطاط منخفض الجودة الذي [يتصلّب ويهت ويتشقق](#)^[2] وقد وجدت دراسة محكمة PVC مع الاستخدام المتكرر. ويعود تلجّج السطح إلى سبب كيميائي معروف، وهو هجرة الملدن من هذه مسألة تركيبة يجب طرحها عند [phr^{\[3\]} شه غير مهاجر عند 30 PVC](#) أن ملدنًا مطاطيًا من البوليستر الحيوي المصدر جعل كل إعادة طلب.

ينطبق الامتثال أيضًا على كل دفعة على حدة، وقد تشددت الحدود. فمنذ 29 نوفمبر 2024، قيّد الاتحاد الأوروبي نسبة الرصاص CPSC إلى [أقل من 0.1% بالوزن](#)^[4]. وفي الولايات المتحدة، تخضع ألعاب الأطفال ومواد رعاية الأطفال لقيود PVC في مواد [في منتجات سلاسل المفاتيح](#)^[6]. وأفادت [DEHP](#) بشأن [قيود الفثالات](#)^[5]. أسفر «الاقتراح 65» في كاليفورنيا عن تسويات بشأن [Aظهر اختبار لتماثل](#)^[7]. [DEHP](#) % هيئة سلامة المنتجات في المملكة المتحدة بأن سلاسل مفاتيح الأني تحتوي على [36.8](#) ^[8] التجميع غير الرسمية وجود [الرصاص في 8 من أصل 42 قطعة](#)^[8].

نحو [192,000 سلسلة مفاتيح](#)^[9] بسبب الرصاص في CPSC تحتاج الملحقات المعدنية إلى الاهتمام نفسه. وسبق أن سحبت معلقاتها المعدنية. وإذا وصف طلبك جزءًا بأنه مناسب لملامسة الأغذية، فإن المرجع الأمريكي للمواد المطاطية المخصصة باختصار، يجعل القالب المدفوعة بالكامل إعادة الطلب أرخص، لكن كل دفعة. [CFR 177.2600](#)^[10] للاستخدام المتكرر هو [21](#) ما زالت تحتاج إلى وثائق اختبار حديثة.



أي تغييرات التصميم تؤثر في رسوم القالب، وأيها يؤثر في سعر الوحدة

استخدم هذا الجدول عند تقييم مراجعة التصميم. فهو يوضح أين يقع كل تغيير في عرض السعر، لتقرر ما إذا كان يستحق دفع ثمنه.

إعادة الاستخدام عند إعادة الطلب	الأثر في سعر الوحدة	الأثر في رسوم القالب	قرار التصميم
نعم، إذا لم يتغير	طفيف	(أعلى) مستوى عمق إضافي	إضافة طبقة نقش بارزة
نعم، إذا لم يتغير	متوسط	أعلى زيادة (نحت رقمي مع التشطيب)	ID الانتقال من تصميم متعدد الطبقات 2 إلى تصميم منحوت 3
نعم	أعلى (خطوة ملء إضافية)	عادةً لا شيء	إضافة لون باستخدام الخلايا الحالية
لا، يحتاج إلى إعادة قطع	أعلى	(أعلى) خلية وجدران جديدة	إضافة جزيرة لون منفصلة جديدة
لا، يحتاج إلى أداة جديدة	(أعلى) مادة أكثر	(أعلى) كتلة أكبر، وقطع أكثر	توسيع المخطط الخارجي
نعم، إذا لم يتغير	أعلى	أعلى بكثير (نصف ثانٍ متطابق)	قولية الظهر كما الوجه الأمامي
نعم	عمالة أقل عند الإنتاج الكبير	أعلى في البداية	إضافة تجايف إلى اللوح
نعم	يختلف حسب الملحقات المعدنية	لا شيء	استبدال الملحقات المعدنية على ثقب موجود
نعم	بلا تغيير أو طفيف	لا شيء	إعادة تلوين المخطط الخارجي نفسه ((نسخة ألوان جديدة))

يبرز نمطان. فالمخطط الخارجي وبنية الخلايا هما ما يُبنى حوله القالب، لذا فهما الأكثر تكلفة عند تغييرهما لاحقًا. أما توزيع الألوان والملحقات المعدنية فتغييرهما رخيص. لذلك يستحق الأمر إنفاق وقت المراجعة على المخطط الخارجي قبل التجهيز، وترك مساحة لتتغير الألوان في الإنتاجات اللاحقة.

الأسئلة الشائعة

سؤال شائع: هل أدفع رسوم قالب منفصلة لكل لون؟

الناعم المُصبوب. فالقالب يوفّر خلايا محاطة بجدران، وتُملأ الألوان فيها واحدًا تلو الآخر. وتزيد الألوان PVC عادةً لا، في حالة الإضافية في الغالب سعر الوحدة، لأن كل لون يضيف خطوة ملء. أما جزيرة اللون المنفصلة الجديدة فقد ترفع رسوم التجهيز لأنها تحتاج إلى خلية جديدة. اطلب من المورد أن يوضح بأي طريقة يحتسب الألوان.

بالحجم نفسه؟ D أكثر من تصميم 2 سؤال شائع: لماذا يكلف تجهيز قالب تصميم 3

فله أسطح منحنية متصلة، لذا D تُقطع التصميم المسطحة ومتعددة الطبقات عند بضعة أعماق ثابتة. أما التصميم المنحوت 3 يحتاج إلى نحت رقمي ومراحل تشطيب أبطأ، والنسخة ذات الوجهين تحتاج إلى نصف قالب ثانٍ متطابق. وهذا الإعداد وزمن التشغيل الإضافيان هما ما يرفعان الرسوم.

سؤال شائع: هل يمكنني تجنب رسوم القالب تمامًا؟

يمكنك ألا تراها بنسخة منفصلة، لكن ما زال على أحدهم قطع الأداة. وعروض «بدون رسوم قالب» تستعيد التكلفة عبر سعر وحدة أعلى أو حد أدنى أعلى للكمية. قارن إجمالي تكلفة الطلب، وتذكر أن الرسوم المستوعبة في سعر الوحدة تُحسب مرة أخرى على كل إعادة طلب.

سؤال شائع: من يملك القالب بعد أن أدفع ثمنه؟

يعتمد ذلك على شروط المورد. فبعضهم يعامل الرسوم على أنها شراء للأداة، وآخرون يعاملونها على أنها شراء حق إعادة الطلب من أداة يحتفظون بها. حصل كتابيًا على شروط الملكية ومدة الاحتفاظ وسياسة الإخطار قبل إتلاف الأداة، وقبل الطلب الأول.

سؤال شائع: هل يستلزم تغيير شعاري بشكل طفيف قالبًا جديدًا؟

إذا كان التغيير يحرك المخطط الخارجي أو المناطق البارزة أو جدران الخلايا، فنعم. فالأداة هي صورة مادية سلبية لتلك الأشكال. أما التغييرات اللونية فقط واستبدال الملحقات المعدنية فعادةً ما تعيد استخدام القالب الحالي.

سؤال شائع: هل إعادة استخدام القالب تعني أن إعادة الطلب مطابقة تلقائيًا؟

والمحقات المعدنية في كل دفعة، لا على القالب. اطلب وثائق اختبار حديثة تتوافق مع PVC لا. فالمطابقة تعتمد على تركيبة قواعد سوقك المستهدفة بشأن الرصاص والفثالات لكل دورة إنتاج.

أبرز النقاط

- حصة القالب لكل قطعة هي الرسوم مقسومة على الكمية، لذا فعشرة أضعاف القطع تعني عُشر (الحصة — 1/10 لكل قطعة عند 10 من الحجم (المصدر))
- قيم التصميم كثيرة إعادة الطلب بحسب تكلفة مدى العمر، لأن إعادة الطلب بلا تغيير تضيف قطعًا (بعد أربع إعادات طلب بلا تغيير (المصدر) $F \div 5Q$ — دون أن تضيف تجهيزًا
- في الاتحاد الأوروبي PVC القالب المُعاد استخدامه لا يُعيد استخدام الامتثال، فحدود الرصاص في (تنطبق على كل دفعة — أقل من 0.1% بالوزن منذ 29 نوفمبر 2024 (المصدر))
- تهتم تقارير اختبار الدفعات لأن الجهات التنظيمية ما زالت تعثر على سلاسل مفاتيح شديدة الملدن — (في تقرير بريطاني واحد (المصدر) 36.8% DEHP
- الملحقات المعدنية جزء من المخاطر، لا الجسم المقبول وحده — نحو 192,000 سلسلة مفاتيح سُحبت (بسبب الرصاص في المعلقات (المصدر))
- الأسطح اللزجة مشكلة تركيبة يمكن تحديدها في المواصفات، لا عيب في القالب — شبه غير مهاجر عند (من ملدن حيوي المصدر (المصدر) 30 phr

الخاتمة

الجواب الصريح عن «كم تكلفة قالب سلسلة المفاتيح» هو أن الرقم ينبع من تصميمك. فالتطبقات البارزة وخلايا الألوان وحجم المخطط الخارجي وعدد التجاويف وعمق النقش البارز هي ما يحدد رسوم التجهيز. أما كمية طلبك الأول وإعادات الطلب المتوقعة فتحددان ما تحمله كل قطعة من تلك الرسوم. فثبت المخطط الخارجي وبنية الخلايا قبل التجهيز، وانترك تنوع الألوان للنسخ اللاحقة، وأكد شروط الاحتفاظ بالقالب كتابةً.

واطلب عرض سعر [D](#) للحصول على رقم دقيق، أرسل تصميمك عبر صفحتنا الخاصة بـ [سلاسل المفاتيح المطاطية المخصصة 3](#) مفضلًا. ويجب أن يفصل العرض بين رسوم القالب وسعر الوحدة وعدد التجاويف والوجوه المُقوبلة، وأن يذكر شروط إعادة الطلب.

الهوامش

1. [reddit.com](#). (بافتراض أنها تُصنع في المنزل، كيف يفعل الناس...) (نقاش مجتمعي، 2023، [r/ArtistLounge](#))
2. Tech Magazines، «08-04-2025» (كيف تفرّق بين سلاسل المفاتيح المطاطية عالية الجودة ومنخفضة الجودة) [techmagazines.net](#)
3. PVC، بوليستر مطاطي حيوي المصدر منخفض الوزن الجزيئي ملدنًا لـ، [frontiersin.org](#) (2024-07-29). doi:10.3389/fmats.2024.1406469
4. PVC، البند 63 (الرصاص في، REACH XVII المعدلة لملحق 2023/923 (EU) لائحة المفوضية (2023-05-08). [eur-lex.europa.eu](#)
5. [cpsc.gov](#). لجنة سلامة المنتجات الاستهلاكية الأمريكية، إرشادات الأعمال: الفثالات

6. 00238-2021 65 تسوية الاقتراح في كاليفورنيا، مكتب المدعي العام (2021). oag.ca.gov
7. 0056-2212 (مكتب سلامة المنتجات والمعايير في المملكة المتحدة، تقرير سلامة المنتجات: سلاسل مفاتيح الأنمي) gov.uk
8. Journal Online، «غير الرسمية التي تحتوي على رصاص سام Labubu تحذير من ألعاب»، journal.com.ph
9. بسبب خطر التعرض Dollar General لجنة سلامة المنتجات الاستهلاكية الأمريكية، «سحب سلاسل مفاتيح من (للرصاص)» (سحب 08-09، أكتوبر 2007) cpsc.gov
10. ecfr.gov. مواد مطاطية مخصصة للاستخدام المتكرر، CFR 177.2600 مدونة اللوائح الفيدرالية الإلكترونية، 21.

أكتوبر 21، 2026