



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

الجواب السريع: علبة الإدخال المستقيم هي علبة كرتونية قابلة للطي تتصل السنة الإدخال العلوية والسفلية فيها بمفصل من اللوحة نفسها وتُغلق في الاتجاه نفسه. وبذلك يبقى طرفا اللوحة الأمامية نظيفين. وهي مناسبة لعرض التجزئة على الرفوف والعلب الفاخرة وتصاميم رقعة النافذة، لكنها تحتاج عادةً إلى كمية كرتون أكبر قليلاً لكل علبة مقارنةً بالإدخال المعكوس.

لماذا يهم اتجاه الإغلاق قبل اعتماد مخطط القص

يختار معظم المشتريين العلبة من صورة العلبة النهائية. أما أسلوب الإغلاق فيُحسم قبل ذلك بكثير، حين يقرر المصمم الإنشائي اللوحة التي تتصل بها السنة الإدخال العلوية والسفلية بمفصل. وهذا القرار الواحد يحدد مظهر اللوحة الأمامية على الرف، والأماكن التي يمتد إليها التصميم الطباعي، وعدد العلب التي يتسع لها فرخ الطباعة، وطريقة تصرف العلبة حين يفتحها المتسوق.

تظهر كلفة الخطأ متأخرة. تعتمد العلامة التجارية تصميمًا مسطحاً ولا ترى العلبة مطوية إلا في مرحلة العينة. وعندها يظهر تصميم الغطاء مقلوباً من الأمام، أو تقع النافذة قريبة جداً من خط ثني، أو تقطع حافة لسان الإدخال شعاراً كان يفترض أن يمتد من الحافة إلى الحافة. ويعني إصلاح أي من ذلك مخطط قص جديداً وجولة بروفة جديدة وغالباً قالب قص جديداً.

يشرح هذا الدليل كيف تُصنع علب الإدخال المستقيم، وكيف يتشارك الإغلاقان جانب لوحة واحدة (1)، وأين يستحق هذا الشكل استهلاكه الأعلى قليلاً من الكرتون، وما الذي ينبغي التحقق منه في مخطط القص وملف الطباعة قبل الالتزام. وحيثما يكون الإدخال المعكوس هو الأنسب، نذكر ذلك ونوجّهك إلى المصدر المناسب.

المحتويات

1. [ما علبة الإدخال المستقيم؟](#)
2. [كيف يستقر الإغلاقان على جانب اللوحة نفسه](#)
3. [أين تناسب علب الإدخال المستقيم أكثر](#)
4. [تخطيط مخطط القص وتصميم الطباعة](#)
5. [هدر الكرتون وتكلفة الوحدة](#)
6. [الإدخال المستقيم مقابل الإدخال المعكوس مقابل القاعدة المقفلة](#)
7. [نقاط التحقق من الاستدامة والامتثال](#)
8. [الأسئلة الشائعة](#)
9. [أهم الخلاصات](#)

ما علبة الإدخال المستقيم؟

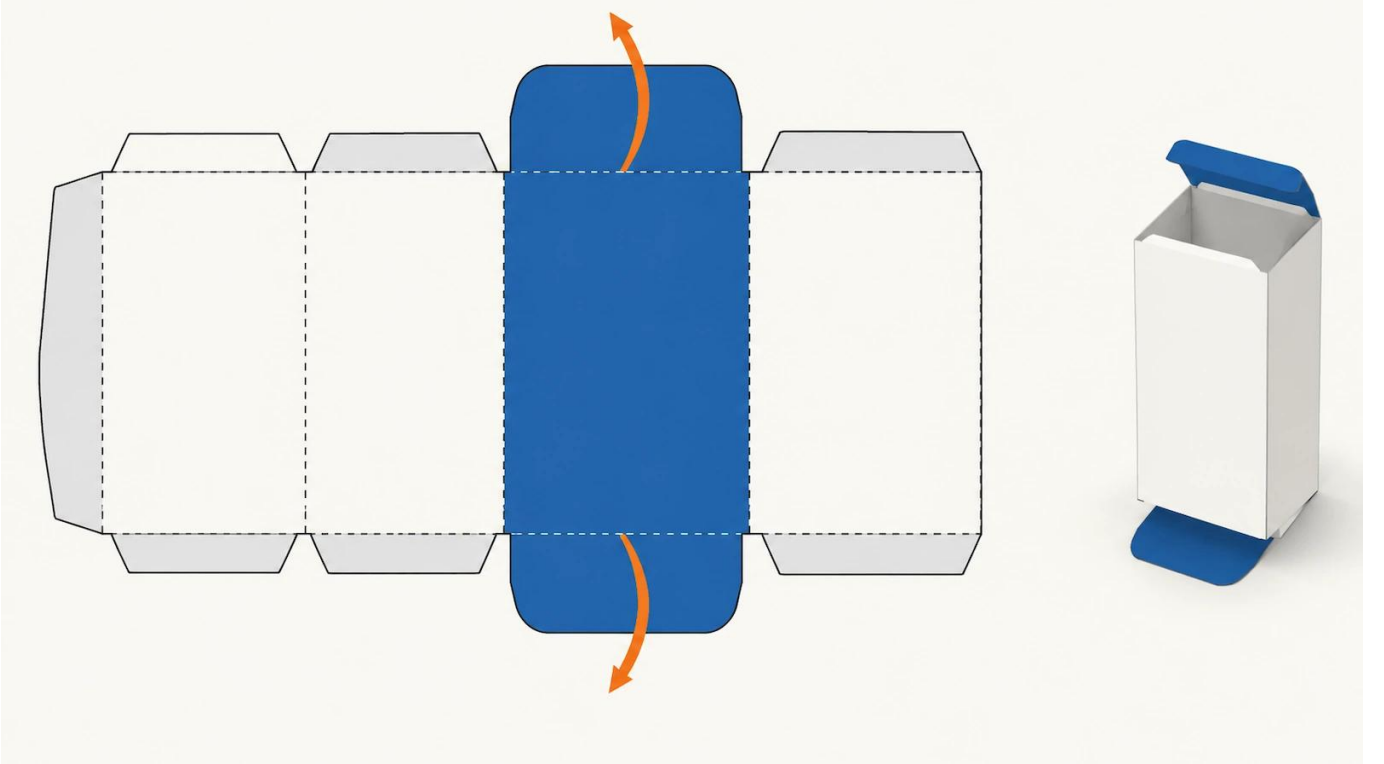
علبة كرتونية قابلة للطي ذات 4 ألواح وإغلاق بلسان إدخال عند كل STE، علبة الإدخال المستقيم، ويُختصر اسمها غالباً إلى طرف. تُشحن مسطحة وقد لُصقت وصلتها الجانبية مسبقاً، ثم يفتحها المستخدم ويطوي الطرفين لإغلاقهما يدوياً أو على خط تعبئة العلب. وما يميزها عن بقية علب السنة الإدخال هو موضع المفصل: فكل من الإغلاق العلوي والإغلاق السفلي متصل بلوحة الجسم نفسها، وهي عادةً اللوحة الخلفية.

تتألف علبة الإدخال المستقيم القياسية من الأجزاء التالية:

- **أربع لوحات للجسم:** الأمامية والخلفية ولوحتان جانبيتان (2)، تربط بينها خطوط ثني عمودية.
- **جناح لصق** (وصلة المصنّع)، يُلصق بالجانب الداخلي للوحة الحافة المقابلة لتكوين الأنبوب.
- **لوحتنا إغلاق بلساني إدخال**، واحدة في الأعلى وواحدة في الأسفل، وكلتاها متصلة بمفصل من اللوحة الخلفية.

- **أربعة أجنحة غبار** متصلة بمفصل من اللوحات الجانبية، وتنطوي إلى الداخل أولاً وتحافظ على استقامة لوحتي الإغلاق.

Paperboard Packaging الكرتون المستخدم عادةً من درجات كرتون العلب القابل للطي، وليس كرتوناً مموجاً. يصف بأنه درجة فاخرة ذات مظهر أبيض ناصع و **سطح مطلي بالطين يدعم** (SBS) كرتون الكبريتات المبيضة الصلبة Council حين تحمل اللوحة الأمامية معظم رسالة العلامة التجارية. وتصلح الدرجات SBS **الطباعة عالية الجودة**^[1]، ولذلك يشيع اختيار المعاد تدويرها وغير المبيضة في هذا التركيب أيضاً. أما المفاصلة فتتعلق بسطوع السطح ودقة طي الكرتون، لا بطريقة عمل الإغلاق.



كيف يستقر الإغلاقان على جانب اللوحة نفسه

حين تتصل لوحتا الإغلاق كلتاهما بمفصل من الخلف، تنقلب كل منهما إلى الأمام فوق طرفها المفتوح، وينزلق لسانها خلف الحافة العلوية أو السفلية للوحة الأمامية. وعند النظر من الأمام، تظهر في العلبة حافتا قص متطابقتان، إحداها في الأعلى والأخرى في الأسفل. أما خطا ثني المفصل للغطاءين فيقعان في الخلف. وهذا التناظر هو السبب الرئيسي الذي يدفع المصممين إلى اختيار الإدخال المستقيم لعب التجرئة.

يختلف عمل الإدخال المعكوس. فأحد الإغلاقين يتصل بمفصل من الأمام والآخر من الخلف، فتحمل اللوحة الأمامية مفصلاً مطوياً عند أحد الطرفين وحافة لسان إدخال مقصوفة عند الطرف الآخر. وكثيراً ما يصف المشترون ذلك بأنه حافة لسان إدخال ظاهرة في الواجهة. إنه تفصيل صغير، لكنه مهم على رف تواجه فيه مئات العلب المتسوق.

يعتمد أمان الإغلاق على تفاصيل الأقفال لا على الاتجاه. فآلسنة الإدخال تثبت عادةً بالاحتكاك، وقد تعززها أحياناً أقفال شقّية صغيرة مقطوعة في الكتف عند التقاء لسان الإدخال بلوحة الإغلاق. ويمكن لعبية الإدخال المستقيم استخدام الأقفال نفسها المستخدمة في الإدخال المعكوس. وإذا انفتح الإغلاق أثناء النقل، فافحص عمق لسان الإدخال وجودة خطوط الثني وصلابة الكرتون قبل أن تلوم أسلوب الإغلاق.

كذلك يمنح المفصل الموجود على الجانب نفسه فتحاً يمكن التنبؤ به. فكلا الغطاءين يرتفعان من الحافة الأمامية نحو الخلف، فيرى المتسوق الذي يفتح الجزء العلوي الحركة نفسها التي سيرها عند الجزء السفلي. وفي المنتجات التي تُفتح وتُغَرَّب ثم تعود إلى الرف، مثل عبوات التجربة ومجموعات أوراق اللعب والإكسسوارات الصغيرة، يصبح هذا الاتساق جزءاً من التجربة.

أين تناسب علب الإدخال المستقيم أكثر

يكون هذا الشكل أنفع حيث تتولى اللوحة الأمامية مهمة البيع. ففي سوق العلب الكرتونية القابلة للطي في الولايات المتحدة، [مليار بحلول 2036^{\[2\]}](#)، [USD 24.0 مليار في 2026](#)، و**ترتفع إلى USD 15.6** قيمته بنحو Future Market Insights الذي تقدّر يأتي النمو مدفوعاً بقطاعات التجميل والعناية الشخصية والرعاية الصحية والأغذية المتخصصة. وهذه هي الفئات التي تتنافس فيها مساحة العرض على الرف ومساحة بيانات الملصق على اللوحة نفسها.

حوامل العرض المواجهة والمحمّلة من الأمام. على وحدات العرض على المنضدة والصواني ذات التغذية بالجاذبية والرفوف التي تقف عليها العلب بوجهها إلى الأمام، تتيح اللوحة الأمامية النظيفة قراءة التصميم كتلة واحدة عبر صف من العلب. وحين يعيد الموظفون التعبئة من الأمام أو يرفع المتسوقون الجزء العلوي لينظروا إلى الداخل، يُفتح الطرفان بالطريقة نفسها، فتبقى واجهة العرض مرتبة.

علب التجزئة الفاخرة. تعتمد مستحضرات التجميل وعبوات العطور والشموع والإكسسوارات الهدائية على رسومات متصلة بلا انقطاع، ورقائق معدنية تصل إلى حافة اللوحة، وغطاء يُفتح عن كشف مطبوع. وبموجب القواعد الأمريكية، يجب أن تظهر [إلى أنها عادةً علية أو علية كرتونية FDA](#) معلومات الملصق لكثير من مستحضرات التجميل على العبوة الخارجية، والتي [تشير قابلة للطي^{\[3\]}](#). يجب أن تحمل لوحة العرض الرئيسية هوية المنتج وصافي الكمية. وتترك اللوحة الأمامية الخالية من حافة لسان الإدخال الوجه كاملاً متاحاً لهذا النص المطلوب إضافةً إلى تصميم العلامة التجارية.

علب رقعة النافذة. تُقصّ نافذة من اللوحة الأمامية وتُدعّم برقعة غشاء شفاف تُلصق من الداخل قبل إغلاق الوصلة الجانبية. وبما أنه لا توجد حافة لسان إدخال في الأمام، يمكن أن تقع النافذة أقرب إلى الحافة العلوية أو السفلية دون أن يقطع خط ثني الإغلاق إطارها. وتذكّر أن أجنحة الغبار وألسنة الإدخال الداخلية لا تزال تشغل حيزاً قرب الطرفين، فتأكد من أن المنتج، لا أحد الأجنحة، هو ما يظهر من خلال النافذة.

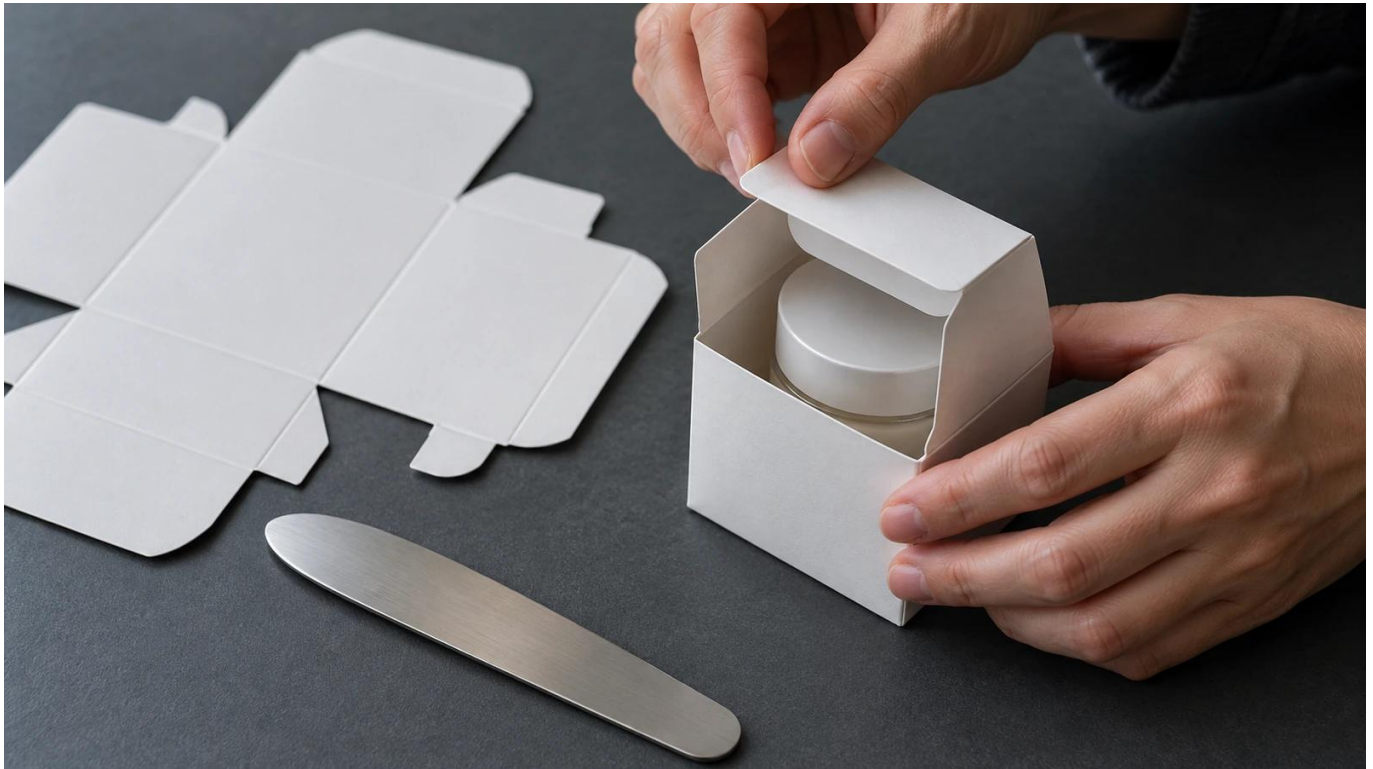
حيث يكون خياراً أضعف. تُحمّل المنتجات الكثيفة أو الثقيلة لسان الإدخال السفلي، وهو لا يُنبت إلا بالاحتكاك وأجنحة الغبار. وبالنسبة إلى هذه المنتجات تكون القاعدة المقفلة (بقفل تلقائي أو قفل ضغطي) الترقية المعتادة. أما في الدفعات الكبيرة التي تحكمها التكلفة ولا يرى أحد لوحاتها الأمامية عند نقطة البيع، مثل العلب الداخلية للطلبات البريدية، فالإدخال المعكوس يستخدم الكرتون عادةً بكفاءة أكبر.



كيف تخطط مخطط القمص وتصميم الطباعة لعبة الإدخال المستقيم

تغطي الخطوات أدناه ما يخص الإدخال المستقيم تحديداً. أما تحديد المقاسات عموماً واختيار المادة وتسليم التصميم فمشمول في دليلنا لتحديد مواصفات [علب السنة الإدخال المخصصة لتحزنة العلامات التجارية](#)، لذا لا نكررها هنا.

1. **أكّد لوحة المفصل.** اطلب من المصمم الإنشائي أن يحدد اللوحة التي تحمل لوحتي الإغلاق معاً. في معظم الملفات تكون اللوحة الخلفية، لكن بعض العلامات تجعل المفصل من الأمام ليفتح الغطاء بعيداً عن المتسوق. ثبت هذا قبل وضع أي تصميم.
2. **أدر تصميم الغطاء.** على الفرخ المسطح، تمتد لوحة الإغلاق العلوية إلى الأعلى من اللوحة الخلفية. وحين تنطوي إلى الأمام، تصبح الحافة الأبعد عن اللوحة الخلفية هي الأقرب إلى المتسوق. ولذلك يلزم عادةً تدوير رسومات الغطاء نسبةً إلى تصميم اللوحة الخلفية كي تُقرأ بشكل صحيح من الأمام. وتخضع اللوحة السفلية للقاعدة نفسها بالعكس.
3. **أبقِ النصوص المهمة بعيداً عن خطوط الثني ومناطق السنة الإدخال.** قد تتشقق النصوص والباركود التي تعبر خط ثني أو تقع على لسان إدخال، أو تتآكل، أو تختفي خلف اللوحة الأمامية. اطلب من المورد إرشادات المنطقة الآمنة والهامش الزائد للقص وطبّقها على كل لوحة، بما فيها السنة الإدخال.
4. **صنع الوصلة الجانبية عن قصد.** يُنشئ جناح اللصق وصلة مزدوجة الكرتون على إحدى لوحات الحافة. أبقِ الباركود واللوحات التنظيمية والنصوص الدقيقة بعيداً عن تلك الوصلة. واسأل عمّا إذا كان جناح اللصق يلتحم بلوحة جانبية أم باللوحة الخلفية.
5. **صمّم الجزء الداخلي من الغطاء.** بما أن لوحتي الإغلاق كليهما متصلان بمفصل من لوحة واحدة (1)، فإن الجزء الداخلي للغطاء العلوي هو أول سطح يراه المتسوق عند فتح اللعبة. وطباعة الوجه الخلفي تكلف إضافة لكنها تحوّل سطح كرتون عاديّاً إلى كشف يحمل هوية العلامة.
6. **أبعد النافذة عن الأجنحة.** إذا كانت اللوحة الأمامية تحتوي على نافذة، فضع فوق التصميم مواضع أجنحة الغبار. وألسنة الإدخال وهي مطوية للتأكد من أن أيّاً منها لا يظهر عبر الغشاء.
7. **المسطح يخفي أخطاء الاتجاه.** اطبع الملف بالحجم الفعلي على كرتون مماثل، PDF **اطلّ بروفة مطبوعة**. ملف وقصّه واطوّه وأغلق الطرفين والمنتج الحقيقي بداخله. وبصبح اتجاه الغطاء وموضع الوصلة وخلوص النافذة واضحاً كله في أقل من دقيقة.



هدر الكرتون وتكلفة الوحدة: لماذا يظهر موضع المفصل على الفرخ

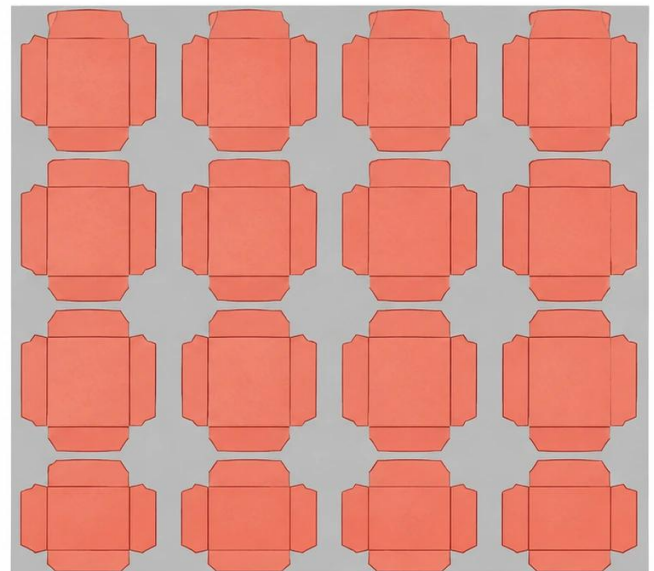
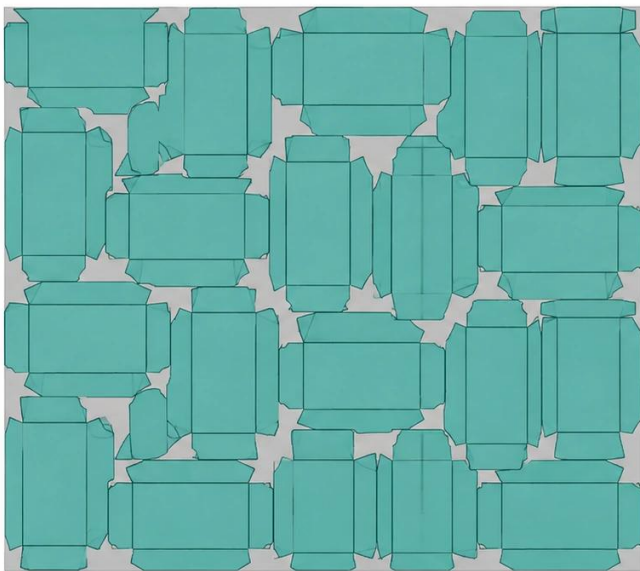
تُقصّ العلب الكرتونية القابلة للطّي بالقالب من أفرخ كبيرة مطبوعة، مع وضع أكبر عدد ممكن من التخطيطات على كل فرخ. وتبرز ألسنة الإدخال فوق لوحات الجسم وتحتها. في الإدخال المعكوس، يقع لسان الإدخال العلوي على جانب واحد (1) من

التخطيط واللسان السفلي على الجانب الآخر. ولذلك يمكن تدوير العلب المتجاورة بحيث ينسلّ لسان إحدى العلب في الفراغ المجاور لأخرى. أما في الإدخال المستقيم فيقع اللسانان على عمود اللوحة نفسه، فلا تتداخل التخطيطات بالإحكام ذاته. والنتيجة قصاصات أكثر قليلاً بين العلب.

مقدار الكرتون الإضافي الذي يكلفه ذلك ليس نسبة ثابتة. فهو يتوقف على أبعاد العلية وعمق لسان الإدخال ومقاس فرخ الطباعة وعدد التخطيطات التي يتسع لها أصلاً. وقد لا يظهر أي فرق تقريباً في العلب الطويلة الضيقة، بينما قد تخسر العلب القصيرة العريضة علية كاملة في كل فرخ. والطريقة الموثوقة لمعرفة ذلك هي طلب عدد العلب في الفرخ للأسلوبين بمقاسك بالضبط. ثم قارن تكلفة الكرتون لكل ألف بالتوازي مع أي تغيير في إعداد التشطيب.

الكرتون ليس المحرك الوحيد للتكلفة. فتغطية الحبر والطلاءات والرقائق المعدنية ولصق رقعة النافذة وسرعة اللصق كثيراً ما تفوق فرق التخطيط وزناً، خصوصاً في الدفعات القصيرة التي يهيمن عليها وقت تجهيز الماكينة. فإذا أتاحت لك الواجهة النظيفّة للإدخال المستقيم الاستغناء عن خطوة تشطيب إضافية، أو حسّنت معدل البيع على الرف، فقد يغطي الكرتون الإضافي تكلفته. أما إن كانت العلية علية داخلية ضمن عبوة الشحن، فلن يحدث ذلك عادةً.

بأن درجتي كرتون العلب القابل للطي والكرتون المعاد تدويره المطلي Smithers كما يؤثر اختيار المادة في هذا القرار. وتفيد (الكرتون الرمادي المبطن بالأبيض) **تشكّلاً معاً 83.8% من الطلب الحالي على الكرتون المقوى**^[4]. ولذلك فهاتان الدرجتان متوافرتان في المخزون على نطاق واسع. وطلب عرضي سعر لدرجة بكر وأخرى معاد تدويرها على تخطيطك طريقة سريعة لمعرفة أي عامل تكلفة يتحرك أكثر.



الإدخال المستقيم مقابل الإدخال المعكوس مقابل القاعدة المقفلة

الأساليب الثلاثة كلها تركيبات قياسية للعلب الكرتونية القابلة للطي. ويقارن الجدول بينها في النقاط الأكثر حسماً في قرار المشتري. وهذه فروق عامة، ويتوقف الأداء الفعلي على درجة الكرتون والمقاس وتفاصيل الأفعال.

العامل	الإدخال المستقيم	الإدخال المعكوس	قاعدة مقفلة مع إدخال علوي
مفصل الإغلاق	يتصل الطرفان بمفصل من اللوحة نفسها	يتصل الطرفان بمفصل من لوحتين متقابلتين	إدخال علوي؛ لوحات القاعدة تتعشق أو تُلصق مسبقاً
مظهر اللوحة الأمامية	حافتان نظيفتان متطابقتان عند الطرفين	خط ثني المفصل عند طرف وحافة لسان الإدخال عند الطرف الآخر	واجهة نظيفة؛ القاعدة مخفية

قاعدة مقفلة مع إدخال علوي	الإدخال المعكوس	الإدخال المستقيم	العامل
أعلى؛ لوحات القاعدة تضيف مساحة	الأكثر كفاءة عادةً	أعلى قليلاً؛ الألسنة تتداخل بإحكام أقل	استهلاك الكرتون على الفرخ
أقوى، وأنسب للمنتجات الأكثر كثافة	لسان إدخال بالاحتكاك مع أجنحة الغبار	لسان إدخال بالاحتكاك مع أجنحة الغبار	دعم الحمولة في القاعدة
قوية	مقبولة؛ تجنّب طرف لسان الإدخال	قوية؛ الوجه الأمامي كله متاح	ملاءمة رقعة النافذة
المنتجات الأثقل أو الأكثر كثافة، وتركيب أسرع للقاعدة	الدفعات التي تحكمها التكلفة، وتجهيز الطلبات، وعلب الأدوية الثانوية	تجزئة تواجه الرف، وعلب فاخرة وعلب بنافاذة	الملاءمة المعتادة

سوق علب Towards Packaging تبقى علب الإدخال المعكوس الشكل الأكبر حجماً للأعمال التي تحكمها التكلفة. وتقدّر [مليار بحلول 2035](#)^[5]. وإذا رجّحت مقارنتك هذا [USD 7.19 مليار في 2025، ويُتوقع أن يبلغ USD 3.90](#) الإدخال المعكوس بنحو الشكل، فإن صفحتنا عن [علب الإدخال المعكوس المخصصة](#) تتناول الملاءمة والإغلاق وإعادة التزويد بالتفصيل.

ثمة مؤشر سوقي يستحق الذكر. ففي نقاشات المشترين العلنية، يفيد من يعبّئون يدوياً بأن علب الإدخال قد تضيف وقت تداول ملحوظاً مقارنةً بالأكياس، ويقلق بعضهم من انبعاج الزوايا أثناء النقل. وليس أي من الأمرين خاصاً بالإدخال المستقيم، لكنهما سببان لقياس زمن التعبئة اليدوية بتجربة وإجراء اختبار شحن بالمنتج الحقيقي قبل اختيار أسلوب الإغلاق بناءً على المظهر وحده.

نقاط التحقق من الاستدامة والامتثال

قابلية إعادة التدوير. علب الإدخال من الورق المقوى شكل أحادي المادة إلى أن تضيف طبقات رقائعية أو نوافذ غشائية حول [قابلية إعادة تدوير العلب الكرتونية القابلة للطي](#)^[6] إلى أن العلب المطبوعة والمطوية Pro Carton كبيرة. وتوصلت دراسة بالورنيش بالطرق التقليدية تؤدي أداءً جيداً في مسار إعادة تدوير الورق. وإن كانت قابلية إعادة التدوير الكاملة مهمة، فاسأل هل يغيّر غشاء النافذة أو الطبقة الرقائعية ناعمة الملمس هذه النتيجة لمواصفاتك.

ادعاءات مصدر الألياف. لطباعة شعار غابة معتمدة على العلب، يجب أن تحمل كل شركة تمتلك المادة [شهادة سلسلة](#) اطلب رمز شهادة المورد قبل أن تضيف الادعاء إلى تصميمك. ولا تفترض أن الكرتون المعتمد وحده يتيح ذلك. [FSC](#)^[7] [الحيازة](#).

الوصول إلى سوق الاتحاد الأوروبي. دخلت لائحة الاتحاد الأوروبي بشأن التغليف ونفايات التغليف حيز التنفيذ في 11 فبراير 2025، وتُطبّق عموماً منذ 12 أغسطس 2026. وتضع هدفاً يتمثل في جعل [جميع مواد التغليف في سوق الاتحاد الأوروبي قابلة لإعادة التدوير بطريقة محدية اقتصادياً بحلول 2030](#)^[8]. وينبغي للعلامات التي تباع في أوروبا إبقاء مواصفات العلب بسيطة: ورق مقوى وطلاءات مائية وحد أدنى من البلاستيك.

إغلاق لسان الإدخال ليس ختماً كاشفاً للعبث. (OTC) **الدلالة على العبث في الأدوية التي تُصرف دون وصفة طبية** إلى أن علب الورق المقوى التي تُغلق بلسق أجنحة الطرفين فقط لا FDA وتشير الوثيقة الإرشادية لسياسة الامتثال لدى [تستوفي متطلبات التغليف المقاوم للعبث](#)^[9]. ولسان الإدخال الاحتكاكي غير المصنوع يقدم دليلاً أقل على الفتح، لذا أضف ميزة منفصلة كاشفة للعبث مثل ملصق ختم أو شريط تمزيق أو ختم داخلي على الحاوية.

الجزء 211، الجزء CFR ضوابط توسيم الأدوية. بالنسبة إلى المنتجات الدوائية، تُعدّ العلب مادة توسيم. وتندرج تحت [21](#) التي تغطي كيفية فحص مواد التوسيم وإصدارها وتسويتها. وضبط الإصدارات في مخطط القص والتصميم لا يقل، [G](#)^[10] [الفرعي](#) أهمية عن جودة الطباعة. وتُغطى خطوات الجودة والامتثال التفصيلية في [صفحة المنتج](#).

اتجاه السوق. تكسب العلب الكرتونية القابلة للطي حصة سوقية مع ابتعاد العلامات عن التغليف الثانوي البلاستيكي. وترصد نمواً مطرداً في هذه الفئة. وهذا يعني أن مصانع [Paperboard Packaging Council](#)^[11] [التوقعات السوقية الصادرة عن](#) التحويل مجهزة عموماً جيداً لأعمال الإدخال المستقيم والمعكوس معاً، لذا ينبغي أن يحدد السعر والجودة، لا التوافر، اختيارك للمورد.

الأسئلة الشائعة حول علبة الإدخال المستقيم

سؤال شائع: ما الفرق بين الإدخال المستقيم والإدخال المعكوس؟

في الإدخال المستقيم، تتصل لوحتا الإغلاق كلتاهما بمفصل من لوحة الجسم نفسها وتنطويان في الاتجاه نفسه، فيُظهر الأمام حافتين نظيفتين متطابقتين. أما في الإدخال المعكوس فتتصل لوحتا الإغلاق بمفصل من لوحتين متقابلتين. فيُظهر الأمام حينئذٍ مفصلاً عند أحد الطرفين وحافة لسان إدخال عند الآخر، وتتداخل التخطيطات بإحكام أكبر على فرخ الطباعة.

سؤال شائع: هل علبة الإدخال المستقيم أكثر أماناً من الإدخال المعكوس؟

ليس بطبيعتها. فكلا الأسلوبين يعتمد على ألسنة إدخال بالاحتكاك وأقفال شقّية اختيارية. وتأتي قوة التثبيت من عمق لسان الإدخال وجودة خطوط الثني وصلابة الكرتون وتصميم القفل. أما للدلالة على العبث فلا يكفي أي من الأسلوبين وحده؛ أضف ختماً أو ميزة تمزيق.

سؤال شائع: لماذا تكلف علبة الإدخال المستقيم عادةً أكثر قليلاً؟

لأن اللسانين كليهما يقعان على الجانب نفسه من التخطيط، فلا تتعشق العلب بالإحكام نفسه على الفرخ، ما يترك فصاصات أكثر. ويتوقف الفرق على أبعاد العلبة ومقاس الفرخ، لذا اطلب مقارنة لعدد العلب في الفرخ للأسلوبين بأبعادك بالضبط.

سؤال شائع: هل يمكنني إضافة نافذة إلى علبة الإدخال المستقيم؟

نعم، وهذه إحدى نقاط قوة الشكل. تُقصّ النافذة من اللوحة الأمامية وتُدغم برقعة غشاء تُلصق من الداخل. تحقق من أن أجنحة الغبار وألسنة الإدخال لا تظهر عبر النافذة حين تكون العلبة مغلقة، وانظر هل يؤثر الغشاء في قابلية إعادة التدوير.

سؤال شائع: إلى أي اتجاه ينبغي أن يواجه تصميم الغطاء في مخطط القص؟

لأن الغطاء ينطوي إلى الأمام من اللوحة الخلفية، يلزم عادةً تدوير رسوماته نسبةً إلى تصميم اللوحة الخلفية كي تُقرأ بشكل صحيح من الأمام. تأكد دائماً بطي بروفة مطبوعة بالحجم الفعلي قبل اعتماد الإنتاج.

سؤال شائع: متى ينبغي أن أختار القاعدة المقفلة بدلاً من ذلك؟

اختر القاعدة المقفلة حين يكون المنتج كثيفاً أو ثقیلاً بما يكفي لإجهاد لسان إدخال سفلي يعتمد على الاحتكاك، أو حين يحتاج خط التعبئة إلى علبة تُركب قاعدتها بحركة واحدة. ويمكنك الإبقاء على الجزء العلوي بإدخال مستقيم لتجربة فتح نظيفة.

أهم الخلاصات

- سوق العلب الكرتونية القابلة للطي في الولايات المتحدة، الذي تنافس فيه علب الإدخال المستقيم، (CAGR) مليار بحلول 2036، بمعدل نمو سنوي مركب USD 24.0 مليار في 2026 إلى USD 15.6 — لا يزال ينمو (قدره 4.4%) [\(المصدر\)](#)
- تهيمن درجات كرتون العلب القابل للطي والدرجات المعاد تدويرها على إمدادات الكرتون المقوى، لذا يسهل الحصول على عروض أسعار لكليهما لهذا التركيب. — 83.8% من الطلب الحالي على الكرتون (المقوى) [\(المصدر\)](#)
- ترتفع القيمة العالمية للعلب الكرتونية القابلة للطي باستمرار، ما يُبقي طاقة مصانع التحويل واسعة (مليار بحلول 2030) [\(المصدر\)](#) USD 159.6 مليار في 2025 إلى USD 132.8 —
- مليار في 2025، USD 3.90 — يبقى الإدخال المعكوس الخيار الأكبر حجماً للدفعات التي تحكمها التكلفة (مليار بحلول 2035) [\(المصدر\)](#) USD 7.19 ويُتوقع أن يبلغ
- تتطلب المبيعات في الاتحاد الأوروبي علبة مصممة لتكون قابلة لإعادة التدوير. — جميع مواد التغليف في (المصدر) PPWR سوق الاتحاد الأوروبي قابلة لإعادة التدوير بحلول 2030 بموجب
- تحتاج إغلاقات ألسنة الإدخال إلى ميزة منفصلة كاشفة للعبث في الأدوية التي تُصرف دون وصفة (OTC). [\(المصدر\)](#) FDA CPG Sec. 450.500 —

الخلاصة: اختر الإغلاق المناسب للوحة التي تباع

تكلف علبة الإدخال المستقيم كرتوناً أكثر قليلاً مقابل لوحة أمامية متناظرة وفتح متسق عند الطرفين. اخترها حين تكون الواجهة الأمامية أو النافذة أو كشف الغطاء المطبوع هو ما يحرك الشراء. واختر الإدخال المعكوس حين تكون وظيفة العلبة الأساسية الحماية والشحن، واختر القاعدة المقفلة حين يكون وزن المنتج هو الشاغل الأكبر. وأياً كان الاتجاه الذي تسلكه، اطلب مقارنة لعدد العلب في الفرخ واطو بروفة مطبوعة قبل اعتماد الملف. وإذا كان الإدخال المعكوس هو الأنسب، فإن صفحتنا عن [علب الإدخال المعكوس المخصصة](#) توضح الخطوات التالية وكيفية طلب عرض سعر وعينة مادية.

الحواشي

1. Paperboard Packaging Council، «أنواع من الورق المقوى 4»، <https://paperbox.org/4-types-of-paperboard/> ↵
2. Future Market Insights، «سوق العلب الكرتونية القابلة للطي في الولايات المتحدة»، نُشر في 10 فبراير 2026، <https://www.futuremarketinsights.com/reports/usa-folding-carton-market> ↵
3. إدارة الغذاء والدواء الأمريكية، «ملخص متطلبات وسم مستحضرات التجميل»، <https://www.fda.gov/cosmetics/cosmetics-labeling-regulations/summary-cosmetics-labeling-requirements> ↵
4. Smithers، «نموّاً إضافياً في العلب الكرتونية القابلة للطي»، يوليو 2025 Smithers تتوقع، <https://www.smithers.com/resources/2025/july/smithers-forecasts-extra-growth-in-folding-cartons> ↵
5. Towards Packaging، «حجم سوق علب الإدخال المعكوس واتجاهاته 2026-2035»، آخر تحديث في 2 يوليو 2026، <https://www.towardspackaging.com/insights/reverse-tuck-box-market-sizing> ↵
6. Pro Carton، «قابلية إعادة تدوير العلب الكرتونية القابلة للطي»، تقرير موجز، نوفمبر 2020، <https://www.procarton.com/wp-content/uploads/2021/01/Recyclability-of-Folding-Cartons-November-2020-Short-Report.pdf> ↵
7. <https://fsc.org/en/businesses/paper-packaging> ↵، «مجلس رعاية الغابات، «الورق والتغليف».
8. PPWR، المفوضية الأوروبية، «نفايات التغليف» (اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2025/40)، https://environment.ec.europa.eu/topics/waste-and-recycling/packaging-waste_en ↵
9. متطلبات التغليف المقاوم للعبث لبعض منتجات الأدوية البشرية CPG Sec. 450.500، إدارة الغذاء والدواء الأمريكية، «التي تُصرف دون وصفة طبية»، <https://www.fda.gov/regulatory-information/search-fda-guidance-documents/cpg-sec-450500-tamper-resistant-packaging-requirements-certain-over-counter-human-drug-products> ↵
10. ضوابط التغليف والتوسيم — G الجزء 211، الجزء الفرعي CFR، المدونة الإلكترونية للوائح الفيدرالية، 21، <https://www.ecfr.gov/current/title-21/chapter-I/subchapter-C/part-211/subpart-G> ↵
11. Paperboard Packaging Council، «سوق العلب الكرتونية القابلة للطي يتمتع بنمو محسوب حتى 2026»، <https://paperbox.org/folding-carton-market-to-enjoy-measured-growth-through-2026/> ↵