

# طابعات الملصقات الملونة – دليل المبيعات



صممت للأعمال



## المحتويات

- ٢..... حول هذا الدليل
- ٣..... عرض القيمة
- ٣..... طباعة الملصقات الملونة عند الطلب
- ٣..... الفوائد المحققة من الطباعة الملونة عند الطلب
- ٤..... توفير التكاليف من الطباعة بالألوان عند الطلب
- ٥..... عرض القيمة حسب السوق
- ٥..... الرعاية الصحية
- ٥..... تجارة التجزئة
- ٦..... التصنيع
- ٧..... مجموعة المنتجات وعوامل تفضيل تقنية إبسون
- ٨..... ابتكار إبسون في كل مكونات الطباعة
- ٩..... بيانات المقارنة ودليل تحديد الوسائط
- ٩..... تقنية Micro Piezo من إبسون في مقابل تقنيات الطباعة النافثة للحبر الأخرى
- ٩..... تقنية Micro Piezo من إبسون في مقابل الطباعة الحرارية المباشرة والنقل الحراري
- ١٠..... مقارنة بين مجموعة وسائط نفث الحبر
- ١١..... أسئلة وأجوبة

## حول هذا الدليل

يتطور سوق الملصقات الملونة حاليًا، وتمثل شركة إيسون موردًا رئيسيًا يقود التغيير. توفر تقنية طباعات الملصقات سهولة في الاستخدام وموثوقية لا تُضاهى. ويمكن للعملاء التحكم الكامل في إنتاج الملصقات وكذلك الاستفادة من جميع المزايا التي تحققها الطباعة عند الطلب.

تم تصميم دليل المبيعات هذا لطابعات الملصقات الملونة بغرض تزويدك بمعلومات سريعة حول الطرز التي نقدمها من طباعات الملصقات الملونة، وأسواقها الرئيسية، ومزاياها مقارنةً بالمنتجات والتقنيات المنافسة، بما يسمح لك بتقديم قيمة أفضل للعملاء والرد بقدر أكبر من الفعالية على أسئلتهم.

## يتضمن هذا الدليل:

- طباعة الملصقات الملونة عند الطلب: تحليل مقارن للعملية القديمة في مقابل العملية الجديدة
  - طباعات الملصقات الملونة: الأسواق المستهدفة وعرض القيمة
  - مجموعة المنتجات وإستراتيجية البيع: المميزات الرئيسية لتقنية إيسون
  - دليل تحديد الوسائط، حتى يمكنك العثور بسهولة على الوسائط المناسبة للتطبيقات المناسبة
  - ورقة مرجعية: أسئلة وأجوبة لمساعدتك في الإجابة بسرعة عن أسئلة العملاء الشائعة
- سيساعدك هذا الدليل على فهم طباعات الملصقات الملونة من إيسون بصورة أفضل، والتعرف على قيمتها المحتملة لعملائك الحاليين والمرتبين، والعثور على فرص لهم في حساباتك والسوق الذي تعمل فيه.



## طباعة الملصقات الملونة عند الطلب

عرض القيمة لطباعة الملصقات الملونة عند الطلب بسيط جدًا: اشترِ مخزونًا من الملصقات الفارغة واطبع الملصقات الخاصة بك! وهناك العديد من الفوائد المباشرة لهذه العملية الجديدة والمحسنة.

### المؤشرات

- يتم حاليًا إحلال طباعة الملصقات عند الطلب محل طباعة الملصقات التقليدية بسرعة.
- اكتشف المزايا منقطعة النظير للطباعة المباشرة على الملصقات الفارغة لإنتاج الملصقات الخاصة بك.
- تعرّف على فوائد هذا الحل المبسط مباشرةً.

## الفوائد المحققة من الطباعة الملونة عند الطلب

تشمل العملية القديمة طباعة الملصقات مرحلتين: الطباعة المسبقة بالألوان والطباعة الفوقية أحادية اللون. أما العملية الجديدة، فتشمل خطوة واحدة فقط: الطباعة بالألوان عند الطلب. ويمكن تلخيص فوائد عملية الإنتاج المبسطة هذه على النحو التالي.



تشير التوقعات إلى نمو الطلب على الطباعة عند الطلب.

## قارن بين الإجراءات

العملية القديمة

العملية الجديدة



الطباعة الملونة عند الطلب، مرحلتان فقط!



### السرعة

يمكنك إجراء الطباعة بألوان كاملة دون المساس بسرعة الطباعة. وهذا يمثل تحسناً كبيراً في إجمالي وقت إنتاج الملصقات.

### التحكم

لا حاجة إلى طلب ملصقات مطبوعة مسبقاً؛ فأنت تتحكم الآن في طباعة الملصقات الخاصة بك، كلما احتجت إليها.

## المزايا

السرعة

التحكم

الكفاءة

المرونة

### الكفاءة

لم يعد هناك وقت تضيقه في البحث عن الأنواع المناسبة من الملصقات المطبوعة مسبقاً واستعادتها. ولم تعد هناك حالات تعطيل للإنتاج عند تغيير اللغات المطبوعة مسبقاً.

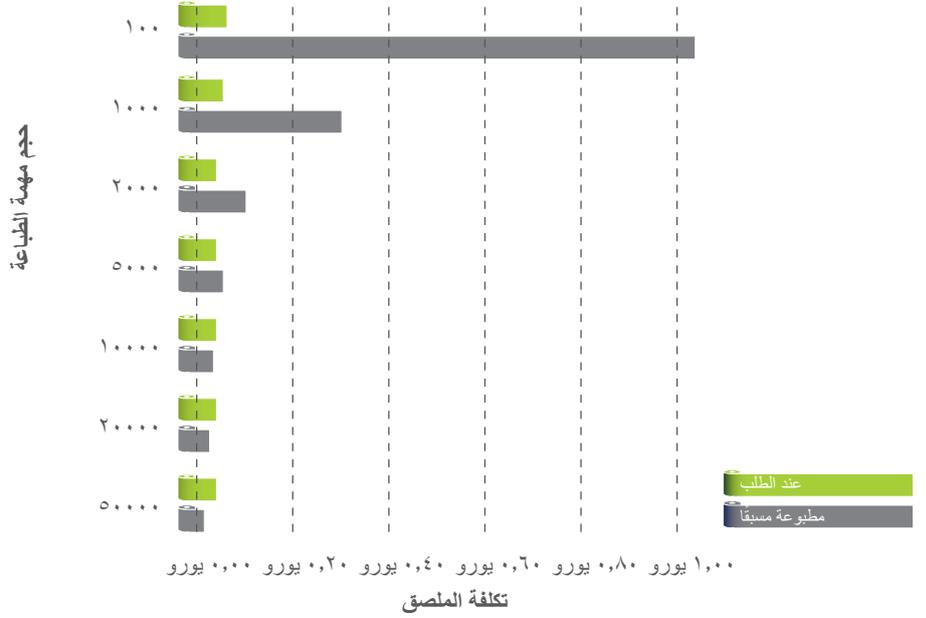
### المرونة

يمكنك إجراء تخصيص مباشر للملصقات. كما يمكنك تغيير التصميمات بشكل سريع، وطباعة قدر ما تحتاج من الملصقات.



## توفير التكاليف من الطباعة بالألوان عند الطلب

تكون تكلفة الملصقات المطبوعة مسبقاً مرتفعة بوجهٍ خاص في أحجام الإنتاج الصغيرة والمتوسطة، ويرجع ذلك إلى تكلفة تجهيز المطابع الصناعية. وبالتالي فإن هذا يمثل أحد الجوانب التي تكون فيها تكلفة الملصق في الطباعة عند الطلب ميزة واضحة.



| المصنقات الملونة عند الطلب                             | المصنقات المطبوعة مسبقاً مع الطباعة الفوقية بالحبر الأسود |
|--|---|
| سهولة الاستخدام  |   |
| ✓ بسيطة  | تحديث تعقيدات إذا كان عدد التخطيطات كبيراً                |
| اللون والرسومات  |   |
| ✓ مرونة كاملة في استخدام الألوان                       | ✗ يكون اللون ممكناً فقط على الجزء المطبوع مسبقاً          |
| المعلومات  |   |
| ✓ متغيرة (كل من الجزء كامل الألوان والجزء أحادي اللون) | متغيرة (طباعة فوقية أحادية اللون فقط)                     |
| تكلفة الملصق   |   |
| ✓ منخفضة: حتى في حالة طباعة كميات صغيرة                | ✗ منخفضة: حتى في حالة طباعة كميات صغيرة                   |
| الفاقد   |   |
| ✓ بلا فاقد! يمكنك طباعة ما تحتاجه وقما تكون بحاجة إليه | متوسط (يحدث عند تغيير تصميمات الملصقات)                   |

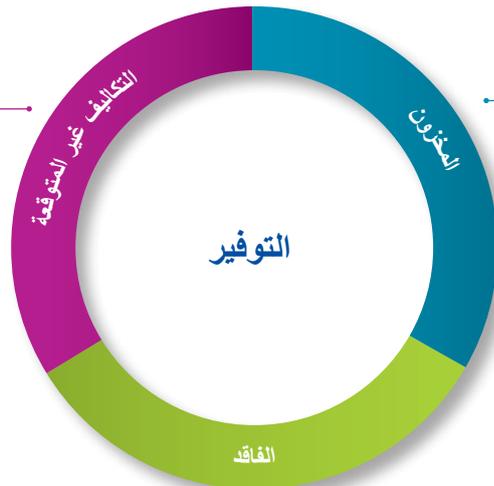
تعمل طباعة الملصقات عند الطلب على تجنب "التكاليف غير المباشرة" المرتبطة بالعملية المكونة من خطوتين للملصقات المطبوعة مسبقاً. وهذا يمثل فائدة إضافية لتوفير التكاليف.

## المزيد من التوفير

ضع في اعتبارك أن سرعة الطباعة تمثل عاملاً في وقت مهمة الطباعة؛ وبالتالي في تكلفتها. وقد تم تصميم طابعات الملصقات من إيسون لإجراء الطباعة بألوان كاملة دون المساس بسرعة الطباعة. وجنباً إلى جنب مع توفير الوقت الناتج عن إمكانية تغيير تصميمات الملصقات دون الحاجة إلى إيقاف عملية الإنتاج، تتمثل النتيجة في تحسن كبير في كفاءة التشغيل.

### لا نفقات غير متوقعة

يمكنك خفض نفقات التعجيل للمطبوعات المسبقة المخصصة. ويمكنك تقليل أخطاء الإنتاج؛ وبالتالي خفض حالات تأخر التسليم والغرامات.



### انخفاض حاد في مخزون الملصقات

لم تعد هناك حاجة إلى أرفف ممتلئة باللفات المطبوعة مسبقاً. اطلب واحتفظ بنوع واحد فقط من الملصقات: الفارغة.

### لا فاقد من الملصقات

يمكنك الحد من قصاصات الملصقات التي تنتج عن التغييرات في تصميم الملصقات. ولا حاجة إلى طلب +10% من الملصقات المطبوعة مسبقاً.



## ملصقات الطاقة للاتحاد الأوروبي

- تحسين ملصقات الطاقة للاتحاد الأوروبي عن طريق إضافة علامتك التجارية وشعارك
- طباعة ملصقات طاقة للاتحاد الأوروبي تدوم طويلاً وتقاوم السوائل والخدوش



## الرعاية الصحية

ملصقات الوصفات الطبية، والمختبرات، والحقن، والمستحضرات الدوائية

- تحسين التعرف البصري على المعلومات الحيوية للحد من المخاطر التشغيلية في المستشفيات وتوفير السلامة والرعاية الصحية للمرضى بصورة أفضل

- استخدام اللون والتصميم لتوضيح أسماء المرضى وتعليمات الجرعة

## تجارة التجزئة

علامات الأرفف، وبطاقات الأسعار، والوصفات

- تحقيق الرواج لشركتك باستخدام رسومات متنسقة يسهل تمييزها
- تقديم العروض الترويجية بشكل سريع وفعال باستخدام الطباعة عند الطلب

كثيرًا ما تحتاج الشركات المصنعة الصغيرة والمتوسطة الحجم للسلع الاستهلاكية (العصائر، ومستحضرات التجميل، والمواد الغذائية المتخصصة) إلى طباعة أقل من 1000 ملصق للمنتجات. ويمكن أن تختص هذه العمليات القصيرة لإنتاج الملصقات غير القياسية بالسلع الموسمية ومنتجات الذواقة التي يتم إنتاجها بكميات صغيرة جدًا، أو تتعلق بالمحتويات ذات الطابع الشخصي.

## ملصقات الطاقة للاتحاد الأوروبي



ملصقات الوصفات الطبية، والمختبرات، والحقن، والمستحضرات الدوائية



علامات الأرفف، وبطاقات الأسعار، والوصفات



## ملصقات المنتجات



## ملصقات عبوات المنتجات



## الملصقات التي تلتزم بارشادات GHS



## التصنيع

### ملصق المنتج (الملصق الرئيسي)

- طباعة الملصقات الملونة بأي كمية دون رسوم إضافية
- إنتاج الملصقات الخاصة والمستخدمه لمره واحده
- زياده رواج المنتج، وإبراز علامتك التجارية، وتعزيز سمعتك

### ملصق عبوة المنتج (ملصق التغليف)

- تمييز منتجاتك بملصقات ملونة عالية الجودة ولافتة للنظر
- تقديم تعليمات واضحة وسهلة القراءة مع رسومات وصور بألوان كاملة
- إبراز المعلومات ضمن محتوى الملصقات، أو طباعة ملصقات تخصصية

### الملصقات التي تلتزم بارشادات GHS

- طباعة ملصقات معمرّة للمواد الكيميائية تلتزم بارشادات النظام المنسق دوليًا لتصنيف وعنونة المواد الكيميائية (GHS)، وليس فقط مع الرموز السوداء والحمراء، ولكن مع المرونة في طباعة أي لون
- حل معتمد من معيار BS5609 لحبر الملصقات DURABrite Ultra مع وسائط PE Matte Label



# مجموعة المنتجات وعوامل تفضيل تقنية إيسون

## سلسلة طابعات الملصقات الملونة

### الميزات الرئيسية للطراز TM-C3400

- حبر صبغي DURABrite Ultra من إيسون، مقاوم للتلطيخ والذبول والماء وأغلب السوائل الأخرى
- خرطوشة حبر واحدة عالية السعة
- سرعة طباعة تصل إلى ٩٢ مم/الثانية

### الميزات الرئيسية للطراز TM-C3500

- طباعة نافثة للحبر وعالية الجودة بأربعة ألوان (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود)
- سرعات طباعة عالية تصل إلى ١٠٣ مم/الثانية
- خرطوش حبر منفصلة تعمل على توفير المال؛ فما عليك سوى استبدال اللون الذي ينفد
- قاطع ورق آلي مدمج
- مرفق بالطباعة برنامج سهل الإعداد
- توافق مع اعتماد BS5609\*

### الميزات الرئيسية للطراز GP-C831

- مثالي للملصقات الكبيرة، بما في ذلك ملصقات المواد الكيميائية وأسطوانة ورق التنسيقات الكبيرة
- طباعة نافثة للحبر ذات قوة صناعية ومزودة بتغذية بوحدة سحب
- سرعات طباعة عالية تصل إلى ٩١,٧ مم/ثانية\*
- طباعة فوتوغرافية عالية الدقة ١٤٤٠x٥٧٦٠
- توافق مع اعتماد BS5609\*
- خرطوش حبر منفصلة عالية السعة



GP-C831

TM-C3500

TM-C3400

| عرض الطباعة    | بحد أقصى ١٠٤ مم  | بحد أقصى ١٠٤ مم   | بحد أقصى ٢٠٣ مم                                 |
|----------------|--|---|---|
| سرعة الطباعة   | بحد أقصى ٩٢ مم/الثانية (٣٦٠ X نقطة في البوصة؛ عرض ٥٦ مم) | بحد أقصى ١٠٣ مم/الثانية (٣٦٠ X نقطة في البوصة؛ عرض ٥٦ مم) | بحد أقصى ٩١,٧ مم/الثانية (١٣,٦ صفحة في الدقيقة) |
| الألوان        | ثلاثي الألوان (سماوي وأرجواني وأصفر)                     | رباعي الألوان (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود)                | رباعي الألوان (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود)      |
| التغذية بالورق | لفة داخلية أو تغذية خارجية من الجهة الخلفية              | لفة داخلية أو تغذية خارجية من الجهة الخلفية               | تغذية بوحدة سحب خلفية                           |

## ما المنتج الذي ينبغي أن عرضه؟

يتم كل منتج في سلسلة طابعات الملصقات الملونة بإمكانات مختلفة. ويوضح الجدول التالي لمحة سريعة عن المنتجات والوسائط الأنسب للتطبيقات المختلفة.

| الوسائط        |                  |                     |                      | الطابعة |          |          | السوق                           |                         |
|----------------|------------------|---------------------|----------------------|---------|----------|----------|---------------------------------|-------------------------|
| PE Matte Label | High Gloss Label | Premium Matte Label | Premium Matte Ticket | GP-C831 | TM-C3500 | TM-C3400 | التطبيق                         | القطاع                  |
|                | ••               |                     |                      |         | ••       |          | ملصق المنتج                     | التصنيع                 |
|                | ••               | •                   |                      |         | ••       | •        | ملصق عبوة المنتج                |                         |
|                | ••               | •                   |                      |         | ••       | •        | ملصق الباركود المحسن الملون     |                         |
| •              |                  | ••                  |                      |         | ••       | •        | ملصق جزء التجميع                |                         |
| ••             |                  |                     |                      | •       | ••       | ••       | ملصق إرشادات GHS (عرض > ٤ بوصة) | الصيدلة والرعاية الصحية |
| ••             |                  |                     |                      | ••      |          |          | ملصق إرشادات GHS (عرض < ٤ بوصة) |                         |
|                |                  | ••                  |                      |         | ••       | ••       | ملصق الوصفة الطبية              | تجارة التجزئة           |
| ••             |                  |                     |                      |         | ••       | ••       | ملصق المختبر                    |                         |
| ••             |                  |                     |                      |         | ••       | ••       | ملصق الحقنة                     |                         |
|                |                  | ••                  |                      |         | ••       | ••       | ملصق المستحضر الدوائي           | إصدار التذكير           |
|                |                  | •                   | ••                   |         | ••       | •        | علامة الرف                      |                         |
|                |                  | •                   | ••                   |         | ••       | •        | بطاقة السعر                     |                         |
|                |                  | •                   | ••                   |         | ••       | ••       | الوصفة                          | إصدار التذكير           |
|                |                  | ••                  |                      |         | ••       | •        | تذكير الحدث                     |                         |
| •              |                  | ••                  |                      |         | ••       | •        | الشارة التعريفية                |                         |

•• موصى به  
• مناسب أيضاً

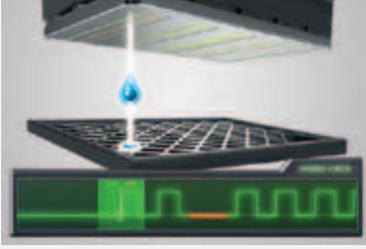
## ابتكار إيسون في كل مكونات الطباعة

تعتبر إيسون الشركة المصنعة الوحيدة لطابعات الملصقات الملونة التي تستخدم تقنياتها الخاصة حصرياً في الطابعات التي تنتجها. وهذا يعني أنه يتم تصنيع طابعات الملصقات من إيسون بالكامل، مع تصميم كل المكونات للعمل معاً لتحقيق الموثوقية الفائقة والأداء المتميز.

### تقنية Micro Piezo



### تقنية AID من إيسون



### تقنية Micro Piezo

تقدم رؤوس الطباعة المزودة بتقنية Micro Piezo من إيسون مزايا فريدة مقارنةً برؤوس الطباعة الحرارية التي تستخدمها الشركات المصنعة الأخرى. ولا تستخدم تقنية Micro Piezo الحرارة؛ وبالتالي فإنها لا "تغلي" الحبر. وبدلاً من ذلك، يتم تطبيق شحنة كهربائية على عنصر كهربائي إجهادي لوضع قطرات الحبر بدقة وكفاءة مذهلة. علاوةً على ذلك، تمتاز رؤوس الطباعة المزودة بتقنية Micro Piezo بأنها دائمة ويستمر عملها حتى انتهاء العمر الافتراضي للطابعة.

### تقنية الكشف التلقائي عن الحبر (AID) من إيسون

تعتبر تقنية الكشف التلقائي عن الحبر تقنية فريدة تقتصر على إيسون، وهي تستخدم متحسسات للكشف عن كمية الحبر في كل قطرة قبل تطبيق الحبر على الورق. وهذا يعني أنه يتم اكتشاف أي مشكلات متعلقة بالفوهات المسدودة في وقت مبكر، قبل حدوث خطأ طباعي، مما يسمح بإتمام عمليات الطباعة دون إشراف أو تدخل من أحد.

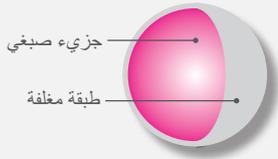
تعزز هذه التقنية المتطورة معدلات الإنتاجية، كما تقلل من الفاقد وتحسن الأداء وتضمن نتائج متسقة.

### الحبر الصبغي DURABrite Ultra من إيسون

تحتوي أحبار DURABrite Ultra على جزيئات مصطبغة يتم تغليفها بطبقة واقية. وهذا يجعل المطبوعات أكثر مقاومةً للضوء والماء والرطوبة والخدوش، مما يؤدي بدوره إلى إطالة عمرها الافتراضي - وهو أمر حاسم للتطبيقات التي تكون فيها قوة تحمل الطباعة واستقرارها عاملاً أساسياً.



تضمن الأحبار الصبغية DURABrite Ultra من إيسون إنتاج مطبوعات دقيقة ومضادة للتلف تقاوم الماء والسوائل الأخرى.



### وسائط PE Matte Label من إيسون

في بعض التطبيقات التي من المهم أن تكون فيها الملصقات المطبوعة أكثر مقاومةً، تمثل قوة تحمل مواد الطباعة عاملاً أساسياً. تتميز وسائط PE Matte Label من إيسون بأنها ملصقات تركيبية مجهزة بلاصق دائم وتقاوم الماء والكحول والأسيتون والزيت والعديد من المواد الكيميائية.

طباعة ملصقات لاصقة وتركيبية ومعمرة تدوم طويلاً وتحمل الظروف القاسية.



# بيانات المقارنة ودليل تحديد الوسائط

## تقنية Micro Piezo من إيسون في مقابل تقنيات الطباعة النافثة للحبر الأخرى

ما مدى أهمية التقنيات الموضحة في الجداول التالية بالنسبة لعميلك؟

| اتساق الطباعة   | رأس الطباعة   | الحبر  | طباعة ملصقات ملونة من إيسون     |
|---|---|--|---------------------------------|
| بلا أخطاء طباعية: تسمح تقنية AID بإجراء الطباعة (عدة مهام دفعة واحدة) دون إشراف - مثالية للاستخدام خلال ساعات الليل | تقنية Micro Piezo® = رأس طباعة دائم، دون الحاجة إلى استبدال أي أجزاء، ودون تكاليف إضافية    | الحبر الصبغى = مقاومة الماء والتلطيخ، ومقاومة أفضل للضوء (الأشعة فوق البنفسجية)                    | طباعة ملصقات ملونة من شركة أخرى |
| يلزم مراقبة الطباعة أثناء استخدامها   | الطريقة الحرارية = تستلزم إجراء استبدال دوري لرأس الطباعة النافث للحبر؛ وقد يكون ذلك مكلفاً | الحبر المخضب = أحبار قابلة للذوبان في الماء وتتنسج بمقاومة ضعيفة جداً للضوء (الأشعة فوق البنفسجية) | تعدد الاستخدامات                |

## تقنية Micro Piezo من إيسون في مقابل الطباعة الحرارية المباشرة والنقل الحراري

تقنية Micro Piezo من إيسون في مقابل تقنيات طباعة الملصقات التقليدية - الطباعة الحرارية المباشرة والنقل الحراري.

| ل: نفت للحبر              | TT: نقل حراري                                | DT: حرارية مباشرة                                  | المواد المستهلكة |
|---------------------------|--|--|------------------|
| الحبر                     | الشريط                                       | لا توجد  | عمر المطبوعات    |
| متوسط                     | طويل (فقط عند استخدام شرائط الراتنج المكلفة) | قصير (حساس للضوء والحرارة والكشط)                  | الألوان          |
| سموي وأرجواني وأصفر وأسود | محدودة (شرائط اللون - بطينة ومكلفة)          | محدودة (يلزم ورق خاص)                              | التكلفة          |
| متوسطة                    | متوسطة (تعتمد على أنواع الشرائط المستخدمة)   | منخفضة جداً، بسبب عدم استخدام مواد مستهلكة للطباعة |                  |

## نقاط البيع الرئيسية

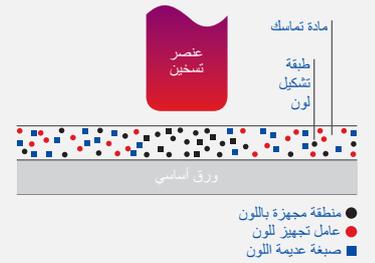
### الربحية

- عدم الحاجة إلى استبدال دوري لرأس الطباعة؛ مما يقلل من التكاليف.
- تجنب الأخطاء الطباعية التي تؤدي إلى تكاليف إضافية.

### تعدد الاستخدامات

- مجموعة كبيرة من الوسائط التي تلائم تطبيقات متنوعة.
- مقاومة الأشعة فوق البنفسجية لإطالة العمر الافتراضي بشكل أفضل

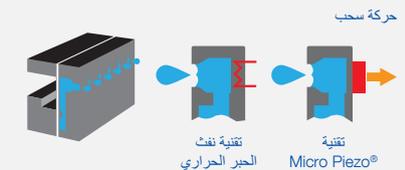
## التطبيقات الحرجة من حيث التكاليف



## التطبيقات الحرجة من حيث المهام



## التطبيقات الحرجة من حيث الألوان



TM-C3500



طباعة نقل حراري

## البيئة والاقتصاد



يُعتبر التوافق مع تشكيلة كبيرة من الوسائط عاملاً أساسياً في توسيع نطاق التطبيقات المستخدمة لطابعات الملصقات النافثة للحبر. ويمكن استخدام الأحبار الصبغية DURABrite Ultra من إبسون مع مجموعة كبيرة من الوسائط غير المطلية والمطلية اللامعة، مما يزودك بالعديد من التطبيقات والإمكانات.

## مقارنة بين مجموعة وسائط نفث الحبر



| PE Matte Label                  | High Gloss Label | Premium Matte Label | Premium Matte Ticket | جودة الطباعة |
|---------------------------------|------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| ألوان وصور جيدة                 | أفضل ألوان وصور  | ألوان وصور رائعة    | ألوان وصور رائعة     | التكلفة      |
| أعلى تكلفة                      | تكلفة أعلى       | تكلفة جيدة          | تكلفة جيدة           | قوة التحمل   |
| قوة تحمل قصوى (توافق مع B35609) | قوة تحمل متوسطة  | قوة تحمل عالية      | قوة تحمل عالية       |              |



## س: "ما هي التكاليف المقدّرة لكل عملية طباعة وكيف يمكنني العثور على هذه المعلومات؟"

**ج:** تعتبر تكلفة الملصق عملية حسابية معقدة جدًا، كما أنها تعتمد على عدة متغيرات تشمل تغطية اللون والمزيج اللوني على كل ملصق. وتتوفر تقديرات تكاليف الحبر لعينات الملصقات في كتيب عينات الملصقات. لإجراء عملية حسابية أكثر دقة على أساس تصميم الملصق المعين، يُرجى استشارة الممثل المحلي لشركة إبسون.

## س: "ما المقصود بصندوق الصيانة؟"

**ج:** يعمل صندوق الصيانة على امتصاص الحبر المستخدم في تسلسلات الصيانة التي تُجرىها الطابعة. وتحول هذه التسلسلات دون جفاف الحبر على فوهات رأس الطباعة؛ مما يؤدي بدوره إلى تجنب انسداد الفوهات والأخطاء الطباعية المحتملة. ويعتمد العمر الافتراضي لصندوق الصيانة على دورة خدمة الطابعة، إلا أنه يمكنه الاستمرار في العمل لأكثر من ستة أشهر في المتوسط قبل أن يلزم استبداله.

## س: "ما المقصود بالمصارع؟"

**ج:** المصارع هي الأغشية المنزلفة للثقوب الهوائية، وتوجد على أسطوانة الطابعة. ويلزم ضبط هذه المصارع، اعتمادًا على عرض الوسائط المستخدمة. وتتحكم المصارع في تيار التفريغ الهوائي فوق الوسائط؛ وبالتالي إذا لم يتم تعيينها بشكل صحيح، يمكن أن يتسبب ذلك في انحشار الورق أو تلوخ المطبوعات.

## س: "ما هو العمر الافتراضي المتوقع لرأس الطباعة؟"

**ج:** تتميز رؤوس الطباعة المزوّدة بتقنية Micro Piezo، والتي تُستخدم في جميع طابعات الملصقات الملونة من إبسون، بأنها أجزاء دائمة تظل في الطباعة طوال دورة حياتها. وليست هناك حاجة لاستبدال رأس الطباعة.

## س: "ما قدر الصيانة المطلوب للطابعة؟"

**ج:** تحتوي جميع طابعات الملصقات الملونة من إبسون على عملية صيانة ذاتية تتم بصورة آلية. وتتمثل الصيانة الإضافية الوحيدة الموصى بها في إجراء تنظيف دوري لمسار الورق، مثل النفخ في قاطع الورق الآلي لتنظيفه من أي غبار ورق متراكم. وفي كل حزمة لصندوق الصيانة، هناك أدوات تنظيف أسطوانة الطباعة، والتي يُوصى باستخدامها عند تغيير صندوق الصيانة.

## س: "هل يمكنني الطباعة على ملصقات النقل الحراري القديمة؟"

**ج:** كلا، حيث يمكنك الطباعة على الورق العادي/غير المطلي (مثل الورق المكتبي القياسي) أو مواد الطباعة المطلية لنفث للحبر (المطلية غير اللامعة أو المطلية اللامعة)، استنادًا إلى الورق أو الأفلام (البولي إيثيلين أو البولي بروبيلين وما إلى ذلك).

## س: "هل تقاوم الملصقات الأشعة فوق البنفسجية؟"

**ج:** يتسم الحبر الصبغى المستخدم في طابعات الملصقات بمقاومة الضوء لفترة أطول من الحبر المخضب. ومع ذلك، إذا تعرّضت الملصقات لأشعة الشمس المباشرة، فقد تبدأ الألوان في إظهار بوادر التلاشي بعد ثلاثة أشهر.

## س: "هل تقاوم الملصقات الماء؟"

**ج:** نعم. وهي لا تقاوم الماء فقط، بل والكثير من السوائل الأخرى، بما في ذلك الكحول وبعض المواد الكيميائية.

\* عند الطباعة على وسائط الملصقات Epson PE Matte Label.   
 \*\* عروض الضمان غير متوفرة لجميع البلدان. لمزيد من المعلومات، يُرجى الاتصال بالممثل المحلي لشركة إبسون.