

كتيب ترويجي

# الحقيقة حول الحبر



# جدول المحتويات

انقر فوق هذه الروابط لرؤية الحقائق

**الخرافة 1:** أن الخراطيش الأخرى ذات موثوقية مثلها مثل الخراطيش الأصلية من HP.

**الخرافة 2:** صفحة الخراطيش الأخرى تنتج نفس ما تنتجه خراطيش HP.

**الخرافة 3:** تؤدي الخراطيش الأخرى بنفس كفاءة خراطيش الحبر الأصلية من HP.

**الخرافة 4:** الخراطيش الأخرى أفضل للبيئة.

**الخرافة 5:** خراطيش الحبر الأخرى توفر لك مالِك.

**الخرافة 6:** إن خرطوشة الحبر ما هي إلا حاوية تحمل بداخلها "ماءً ملونًا".

**الخرافة 7:** يجف الحبر إذا لم تطبع بشكل منتظم.

اجعل كل طبعة أمرًا جوهريًا

## الحقيقة حول الحبر

حبرها ليس مجرد حبر وطباعتها ليست مجرد طباعة - أليس الأمر كذلك؟

القيمة الحقيقية للخراطيش المعاد تدويرها وجوده طباعتها وتأثيرها البيئي - خراطيش حبر معاد تدويرها راعت جميع هذه الاهتمامات والأمور مما يعطيك التجربة الأفضل والقيمة المثلى كلما وأينما طبعت.

يمكن أن يكون شراء الخراطيش مخفضة الأسعار أمرًا اقتصاديًا زائفًا. لا تصدق هذه الخرافات. اكتشف حقيقة الحبر وكيف أن **الحبر الأصلي من HP يعطيك المزيد.**

تعلم المزيد على الموقع الإلكتروني  
[www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies)

## مزيد من الموثوقية تجدها مع خراطيش الحبر الأصلية من HP

### أسطورة

أن الخراطيش الأخرى ذات موثوقية مثلها مثل الخراطيش الأصلية من HP.

### الحقيقة

الحقيقة أن أكثر من 40% من الخراطيش الأخرى قد أثبتت فشلها، ووفقًا لدراسة قام بها منظمة مختبر المشتريين (BLI)، ونسبة 14% ماتت عند وصولها السوق و27% انتهت قبل أوانها.<sup>1</sup>

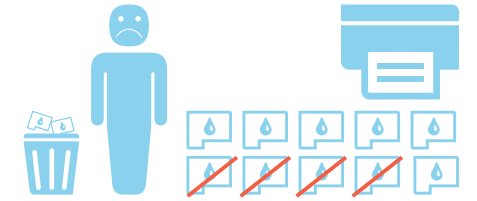
ومع ذلك وفي نفس الدراسة، لم تفشل واحدة من خراطيش الحبر الأصلية من HP - بل كانت نسبة موثوقيتها 100%.<sup>1</sup>

إن الجودة والموثوقية في صميم عمل HP وفي القلب منها، مما يساعدك على تجنب تكاليف خراطيش معيبة وتصاب بالإحباط منها:

- تستثمر HP فيما بين ثلاث إلى خمس سنوات لتطوير كل نظام من أنظمة الحبر وتصنيعه، لذا يجب عليك أن تعلم أنك دائمًا تشتري الأفضل. لا توجد اختصارات للجودة.
- مع أحبار HP الأصلية، يمكنك دائمًا الحصول على خرطوشة جديدة ذات علامة تجارية وغير مستخدمة، والتي من شأنها أن ترقى إلى مستوى التوقعات الخاصة بك.

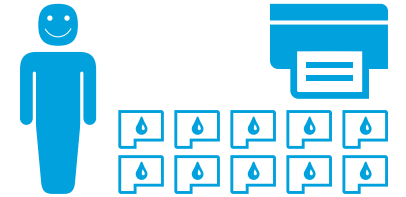
### هل تعلم؟

• أحبار HP الأصلية أيضا توفر ما يصل إلى 72,900,000 تركيبة لونية ممكنة لتحويلات لونية أكثر واقعية لمطبوعات ملونة تبيض بالحياة.



### تجربة الخراطيش الأخرى

والآن أنا أحتاج إلى شراء أكثر من واحدة أو استبدالهم بخراطيش غير صالحة للاستعمال.



### تجربة خراطيش HP

أنا أحصل بالضبط على ما أدفع مقابلته!

# صفحات أكثر باستخدام أحبار HP الأصلية

## أسطورة

صفحة الخراطيش الأخرى تنتج دائمًا نفس ما تنتجه خراطيش HP.

## الحقيقة

يبدو جيدًا جدًا أن الأمر صحيح، وربما يكون كذلك. وأظهرت الأبحاث التي أجريت من قبل محللي طرف ثالث أن خراطيش حبر HP الأصلية تطبع بزيادة 50% من الصفحات أكثر من - وذلك في المتوسط - من الخراطيش الحبر الأخرى التي خضعت للاختبار<sup>1</sup>.

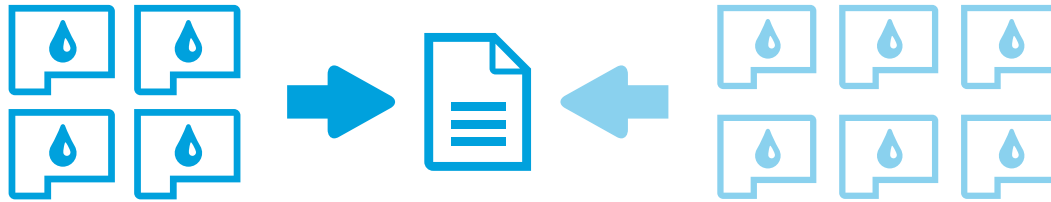
وبعبارة أخرى، قد تحتاج في المتوسط إلى شراء ستة خراطيش حبر من جهات أخرى لطباعة نفس عدد الصفحات التي تنتجها فقط أربعة خراطيش من خراطيش الحبر الأصلي من HP.

تنتج صفحة HP<sup>2</sup> معلوماتين عن النص/الصور تعتمد على طريقة اختبار ISO (المنظمة الدولية للمعايير) (ISO/IEC 24711)، وهي هيئة المعايير المعترف بها من قبل غالبية الشركات العاملة في صناعة الطباعة.

50% 

## صفحات أكثر

خراطيش الحبر الأصلية من HP توفر صفحات أكثر بكثير.



### خراطيش الحبر الأصلية من HP

### خراطيش حبر Non-HP

في نهاية المطاف، سيكون لزامًا عليك شراء خراطيش حبر أقل للحصول على إنتاجية للمصفحة موثوق بها وذلك في حال اخترت خراطيش HP الأصلية.

# أداء أعلى وأفضل مع خراطيش الحبر الأصلية من HP

## أسطورة

تؤدي الخراطيش الأخرى بنفس كفاءة خراطيش الحبر الأصلية من HP.

## الحقيقة

خراطيش الحبر HP الأصلية تقدم لكم مطبوعات دقيقة باستمرار وصور تنبض بالحياة؛ HP تقدم إنتاجية عالية الجودة تدوم وتستمر. في الواقع، المطبوعات بأحبار HP الأصلية مطبوعة على ورق الصور الفوتوغرافية من HP الموصى به تستمر عادةً أكثر من 50 مرة أطول من المطبوعات المصنوعة من أحبار أي جهة أخرى، وهذا يعني أن كل الصور الخاصة بك ستظل موجودة هناك من أجلك عندما تريد أن تأخذ نزهة في مسار الذكريات.<sup>3</sup>

وسواء وثيقة أعمال مهمة أو صورة لعزيز أو كنز، فإن أحبار HP الأصلية تقدم مطبوعات تقف أمام اختبار الزمن متحدياً.



الصور المطبوعة باستخدام أحبار HP الأصلية تستمر لفترة أطول.

ويمكنك التحقق من المدة التي ستبقاها صورتك وتستمر فيها بحالتها باستخدام أحبار HP الأصلية وورق الصور على [hp.com/go/printpermanence](http://hp.com/go/printpermanence)



# مزيد من الموثوقية تجدها مع خراطيش الحبر الأصلية من HP

## أسطورة

الخراطيش الأخرى أفضل للبيئة لأنها مصنوعة.

## الحقيقة

وكانت 27% من خراطيش الحبر التي جمعتها شركات إعادة التصنيع غير صالحة للاستعمال وإعادة التصنيع. ومن هذه النسبة، 15% تذهب إلى مدافن النفايات لأن العديد من شركات إعادة التصنيع لا تقوم بعملية إعادة التدوير.<sup>5</sup>

في HP، نحن نؤمن بتحقيق أقصى قدر من القيمة من خلال استخدام التسلسل الهرمي لخيارات إعادة استخدامها وتدويرها. اطبع ما تنوي طباعته واحصل عليه بالصورة الصحيحة وذلك للمرة الأولى. الخراطيش المعاد استخدامها لا تؤدي دائمًا نفس الدور وهذا هو السبب في أننا في HP أنشأنا برنامج HP Planet Partners الرائد لإعادة التدوير، مما يتيح ببساطة، إعادة تدوير مريحة خراطيش الحبر الأصلي من HP ومستلزمات LaserJet.<sup>6</sup>



## حبر ليس من صنع HP

إن معظم شركات إعادة التصنيع ليس لديها أصلاً برنامج إعادة تدوير.



## حبر HP

باستخدام HP تصبح عملية التدوير أسهل وموثوقاً بها وبدون رسوم إضافية.

## هل تعلم؟

• قد تحتوي خراطيش حبر HP الأصلية على ما يصل إلى 70% من المحتوى المعاد تدويره.<sup>7</sup>



- فقط تستخدم إعادة تدوير خرطوشة HP عملية إعادة التدوير ذات "الحلقة المغلقة" الخاصة بها، حيث تقوم بتدوير جميع الخراطيش التي تم إرجاعها عبر عمليات شهادة ISO 14001.
- يتم إرسال خراطيش HP غير الأصلية التي يتم إرجاعها إلى مدافن النفايات.

# مزيد من الموثوقية تجدها مع خراطيش الحبر الأصلية من HP

## أسطورة

خراطيش الحبر الأخرى توفر لك مالِك.

## الحقيقة

انظر وتأمل في ما تدفع مقابله فعليًا. وانخفاض السعر المبدئي قد يبدو مثل فكرة جيدة على المدى القصير، ولكن قد لا يشكل استثمارًا ذكيًا.

هناك عدد من العوامل وراء التكلفة المباشرة لشراء المعدات واللوازم، مثل الجودة والاعتمادية والكفاءة والإنتاجية وهم ما يجب أن تضعهم في اعتبارك. ويشار إلى هذه على أنها التكاليف الإجمالية للملكية (TCO)، وأنها وسيلة أكثر دقة لتحديد كم ستكلف الطباعة المستهلك.

ضع في الحسبان التكاليف غير المباشرة لاستخدام أحبار الأطراف الأخرى، مثل:

- تكاليف استبدال الخراطيش المعيبة
- ترجع تكاليف إعادة الطباعة والوقت المهدر الضائع إلى الطبعات ذات الجودة الرديئة
- تكاليف الإنتاجية بسبب تعطل الطابعة، مما يؤدي إلى أعمال الإصلاح المكلفة وضياع الوقت الثمين.

لأصحاب الأعمال الصغيرة، أو عائلة نشيطة أو حتى شركة متنامية، كل سنت بحساب. لمساعدتك في خفض تكاليف الطباعة الخاصة بك وفي نفس الوقت تحسين تجربة الطباعة، HP ابتكرت بصورة إستراتيجية مجموعة كبيرة من الخراطيش لتناسب كل احتياج وكل مستوى مالي:

- الخراطيش المعيارية: تجربة HP بالسعر صديق الجيب "في المتناول"
- خراطيش عالية الإنتاجية: تصل نسب التوفير إلى 50%<sup>8</sup>
- حزم متعددة: تصل نسبة التوفير إلى 20%<sup>8</sup>
- حزم قيمة الصورة والمكتب: حبر وورق إدًا يمكنك التوفير من كليهما.



يعطيك الحبر الأصلي من HP قيمة عظيمة في مقابل المال.

# الحبر الأصلي من HP: أكثر من مجرد ماء ملون

## أسطورة

إن خرطوشة الحبر ما هي إلا حاوية تحمل بداخلها "ماءً ملونًا".

## الحقيقة

بينما الطباعة جزء مهم من المعادلة، فإن الخرطوشة، والحبر ورؤوس الطباعة كلها تلعب دورًا هامًا في إنتاج مطبوعات أو وثائق رائعة زاهية.

حبر HP الأصلي هو سائل معقد ويجب أن يكون متوافقًا كيميائيًا وفيزيائيًا مع كل جزء من أجزاء الطباعة، بما في ذلك مكونات خرطوشة الحبر، ورأس الطباعة، الفوهات والفتحات، أجزاء الطباعة والورق.



## هل تعلم؟



- لقد قدمت HP أكثر من 100 نوع حبر مختلف في العشرين عامًا الماضية لنلبي الاحتياجات المختلفة لعملائنا.
- وتقدمت كيمياء الحبر بشكل كبير حيث كرس فريق HP ما يصل إلى 1000 تركيبة نموذجية و3 إلى 5 سنوات لإتقان كل حبر جديد.
- يقوم عادةً مهندسو وعلماء HP بتخصيص أكثر من 50,000 ساعة لتطوير كل تركيبة حبر نهائية.
- تخضع جميع أحبار HP إلى أكثر من 20 اختبارًا مختلفًا للوقوف على درجة النقاء وأكثر من 50 اختبارًا مختلفًا لتحديد السمات النوعية مثل مقاومة الماء، وتلاشي المقاومة ودقة اللون.

42,240 فتحة في رأس الطباعة وما يزيد عن 30 مليون قطرة حبر في الثانية.

الفتحة شعر بشري



فتحة: 1/3 عرض شعرة بشري



# تكنولوجيا HP تمنع جفاف الحبر

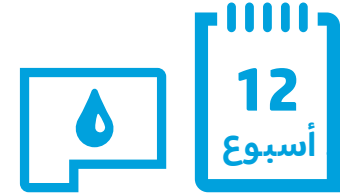
## أسطورة

يجف الحبر إذا لم تطبع بشكل منتظم.

## الحقيقة

لا نستطيع أن نقول للآخرين ولكننا نعرف حقيقة أن خراطيش حبر HP الأصلية مصممة وأثبتت أنها لا تجف بعد شهور من عدم الطباعة.<sup>9</sup> الاختبارات التي أجرتها شركة مستقلة تثبت أن أحبار HP يمكن تخزينها لمدة تصل إلى 12 أسبوعًا<sup>9</sup> في ظل ظروف مناخية محددة وتظل تطبع بشكل جميل.

توصي HP بإيقاف تشغيل طابعتنا عند عدم استخدامها لفترات أطول من الوقت، مثلًا عندما تُترك أثناء عطلة. أيضًا، تأكد من الحفاظ على الخراطيش مغلقة في العبوة الأصلية حتى يتم تثبيتها.




تم تصميم خراطيش حبر HP الأصلية وأثبتت أنها لا تجف بعد شهور من عدم الطبع.<sup>9</sup>


يمكنك قراءة المزيد حول تخزين خراطيش الحبر والتعامل معها على [.hp.com/go/learnaboutsupplies](https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies)





## اجعل كل طبعة أمرًا جوهريًا


نشر المعدات المناسبة هو جزء مهم من الرحلة. تحتاج إلى التفكير مليًا بشأن احتياجات الطباعة الخاصة بك، ولكن هنا بعض المعايير العامة التي يجب أخذها في الاعتبار عند شراء طباعة:

ما نوع المستندات التي تقوم بطباعتها؟  
نصية، صور، رسومات؟ 

هل تطبع في الغالب بالأسود أم بالألوان؟ 

كم عدد المرات التي تطبع فيها عمومًا وكم عدد الصفحات التي تطبعها؟ 

لأحجام طباعة أكبر، تم تصميم طابعات HP مزودة بلوازم خراطيش حبر فردية بشكل جيد لتوفير تكاليف تشغيل أقل أو تكاليف كل صفحة. 

إن طابعات HP المزودة بلوازم رأس طباعة متكامل IPH مثالية لعملاء المنازل الذين يطبعون أقل ويريدون أن ينفقوا مقدمًا أقل من أجل الحصول على طباعة موثوق بها جاهزة عندما يقومون بالطباعة. 

مع حبر HP الأصلي والعملاء يعرفون أنهم يحصلون بالضبط على ما يدفعون مقابله - راحة البال مع العلم أن طابعتهم HP سوف تقدم لهم باستمرار نتائج رائدة في هذه الصناعة توقعوها وأن لهم أن يلتقوا بها من HP.

## مراجع

<sup>1</sup> فارنت دراسة 2013 التي أجرتها منظمة مختبر المشتريين بتكليف من HP خراطيش حبر HP الأصلية (21, 21XL, 22, 22XL, 56, 57, 140XL, 141XL, 300XL, 350, 350XL, 351, 351XL) أوروبا والشرق الأوسط. التفاصيل: [buyerslab.com/products/samples/HP-Inkjet-Cartridges-vs-EMEA-Refilled-Cartridges.pdf](http://buyerslab.com/products/samples/HP-Inkjet-Cartridges-vs-EMEA-Refilled-Cartridges.pdf)

<sup>2</sup> يعتمد متوسط عدد الصفحات المطبوعة على معيار ISO/IEC 24711 أو أساليب الاختبار التي تتبعها HP والطباعة المتواصلة. حيث تتغير الإنتاجية الفعلية إلى حد بعيد بناءً على محتوى الصفحات المطبوعة وعوامل أخرى. للاطلاع على التفاصيل، راجع [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies). <sup>3</sup> استنادًا إلى أبحاث ويلهلم في التصوير، 2012. لمزيد من التفاصيل، [wilhelm-research.com/hp/NonGenuine-3rdPartyInkRefills.html](http://wilhelm-research.com/hp/NonGenuine-3rdPartyInkRefills.html). <sup>4</sup> محاكاة الطباعة المزودة بمحاكي تلاشي الضوء من HP المتاحة على [hp.com/go/printpermanence](http://hp.com/go/printpermanence). <sup>5</sup> InfoTrends 2014 دراسة إعادة تدوير لوازم أوروبا الغربية وتوريداتها، بتكليف من HP. وتستند النتائج على متوسط نتائج المقابلات مع 12 من أصحاب مصانع إعادة التدوير والسماسة. للحصول على التفاصيل، انظر [hp.com/go/EMEA-2014InfoTrends](http://hp.com/go/EMEA-2014InfoTrends). <sup>6</sup> يختلف توفر البرنامج حسب المكان. لمزيد من المعلومات قم بزيارة: [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle). <sup>7</sup> قائمة بجميع خراطيش الحبر HP التي تحتوي على محتوى معاد تدويره على [hp.com/go/recycledcontent](http://hp.com/go/recycledcontent). <sup>8</sup> على أساس المقارنة بين إنتاجية لصفحة المنشورة من HP لخراطيش HP XL الأصلية وحزم متعددة في مقابل. خراطيش HP الأصلية المنتظمة وسعر التجزئة الموصى به. تعتمد الإنتاجية الفعلية على الطباعة المستخدمة والصور المطبوعة وعوامل أخرى. انظر: [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies). قد تختلف النتائج المستندة على الخراطيش التي تمت مقارنتها فعليًا. <sup>9</sup> على أساس اختبار القدرات القياسية لخراطيش الحبر الأصلي من HP 950، 951 وميزة الحبر HP 655 التي أجرتها منظمة مختبر المشتريين في أبريل عام 2014، وقطع التيار الكهربائي عن طابعات HP المخزنة لمدة تصل إلى 12 أسبوعًا في ظل ظروف مناخية محددة. قد يكون مطلوبًا صيانة الطباعة للحفاظ على جودة الطباعة عند استئناف الطباعة مرة أخرى. التقرير متاح هنا: <http://www.buyerslab.com/products/samples/HP-Inkjet-Individual-Ink-Cartridge-Long-Term-Storage-Test.pdf>.

## تعلم المزيد بزيارة الموقع

[hp.com/go/supplies](http://hp.com/go/supplies)

