ورقة بيانات

المطبوعات المنزلية والمكتبية تقاوم الذبول

بفضل أنظمة طباعة الصور Inkjet من HP للمنازل والشركات الصغيرة

تصمم شركة HP الطابعات والخراطيش وأنواع الورق المختلفة حتى تحظى بمطبوعات تدوم طويلاً. إذ تتيح مجموعة منتجات HP التي تتكون من الأحبار وورق الصور الأصلية من HP طباعة صورك الثمينة لتدوم على مر الزمن مهما طال.

مقاومة الصور للذبول

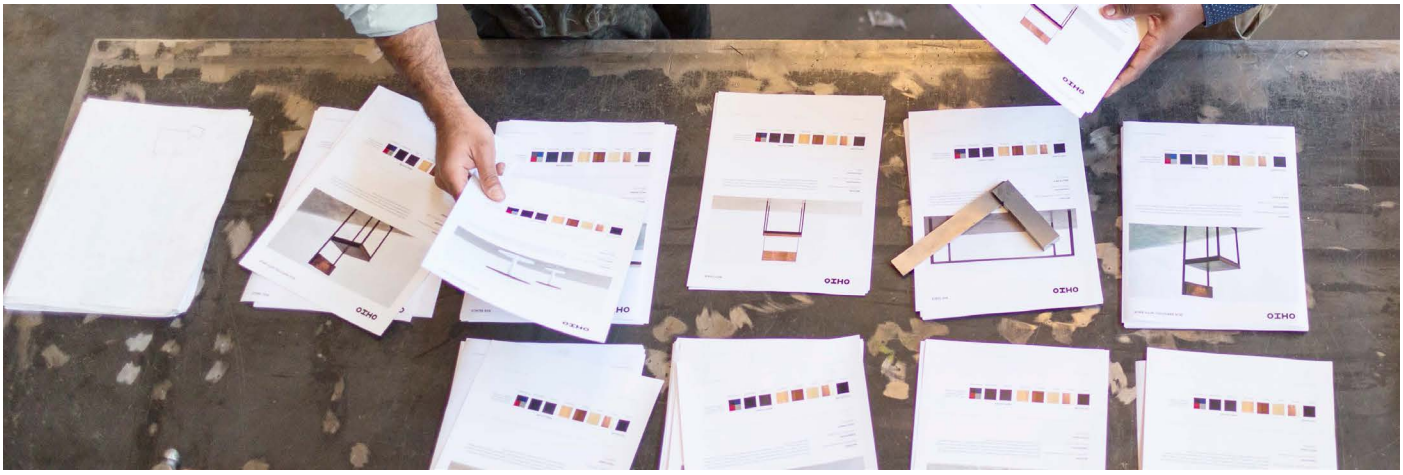
تنخفض جودة ومتانة الصورة عند حدوث الذبول بسبب تعرضها للضوء أثناء استخدامها. تجري شركة HP اختبار مقاومة الذبول في مختبر HP Image Permanence Labs.[1] معلومة إضافية
كما تم إجراء اختبارات على بعض خراطيش الحبر الأصلية من HP بواسطة معمل الاختبارات المستقل الرائد في المجال Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR).

تتميز الصور المطبوعة باستخدام طابعات HP وأحبار HP الأصلية على ورق الصور من HP بألوان نابضة بالحياة، كما أنها تحتفظ بجودتها المتألقة حتى تستمتع بها لفترة طويلة. فخراطيش HP الأصلية هي الوحيدة الذي تم تطويرها بدقة لتتوافق مع طابعات HP للحصول على جودة جديرة بالثقة وصور لافتة للنظر في كل مرة.

خراطيش الحبر وورق الصور الأصلية من HP

تم اختبار الصور المطبوعة باستخدام أحبار HP الأصلية وورق الصور المتطور Premium Plus من HP لمقاومة الذبول عند عرضها أسفل الزجاج. فعادةً ما توفر الأحبار الموجودة في طابعات HP الشائعة أو المخصصة للأفراد التي تم طرحها مؤخرًا -مثل طابعات الصور HP ENVY وHP DeskJet- مطبوعات تقاوم الذبول على مدار عقود. على سبيل المثال، تُستخدم مجموعة نموذجية من أحبار طابعات الصور –كما هو الحال في خراطيش الحبر الأصلية HP 63– لطباعة الصور على ورق صور من HP، وتم اختبار مقاومتها للذبول لأكثر من 50 عامًا.[2] تختلف أرقام تعريف المنتجات لخراطيش الحبر وأرقام طرز طابعات الصور المنزلية من HP حسب المنطقة، كما أن أنظمة طابعات نفث الحبر للصور المنزلية ستتمتع بدرجات مقاومة `ذبول مماثلة على ورق الصور من HP.[3]

باختصار، للمساعدة في منع ذبول الصور، احتفظ بها في إطارات أو ألبومات للصور. للحصول على أفضل النتائج، اعرض الصور في أماكن مغلقة وبعيدًا عن ضوء الشمس المباشر. تتمنى لك HP الاستمتاع بصورك لسنوات طويلة قادمة. صُممت طابعات HP وخراطيش حبر HP الأصلية وورق الصور من HP معًا للحصول على مطبوعات بجودة عالية تفخر بها.



مقاومة مستندات العمل للذبول

تضم مستندات العمل الخطابات والتقارير ورسائل البريد الإلكتروني والفواتير والبيانات المالية والمستندات القانونية والكتيبات والنشرات ومواد المبيعات التي تحتوي على محتويات قيّمة. وفي أغلب الأحيان، تتم طباعة المستندات النصية والرسومية على الورق العادي في الشركات باستخدام طابعات HP OfficeJet وHP OfficeJet Pro وHP PageWide. وقد صُممت طابعات HP المكتبية لهذا النوع من الطباعة المخصصة للأعمال. إذ تشكل مقاومة الذبول عنصر المتانة لهذه المطبوعات.

عادةً ما يتم عرض مستندات العمل الأكثر أهمية فقط ويكون ذلك غالبًا تحت فلتر للأشعة فوق البنفسجية، بدلاً وضعها في إطار أسفل الزجاج. تختبر شركة HP مقاومة مستندات العمل للذبول على ورق العمل العادي بصرامة شديدة لضمان سهولة قراءة مستنداتك على مدار سنوات طويلة قادمة. ويتم إجراء الاختبار في مختبر Image Permanence Labs التابع لشركة HP و(Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR، مختبر مختبر الاختبارات الرائد في المجال.

بالإضافة إلى ذلك، تخزن بعض الشركات المستندات في ملفات أو خزانات وتفحصها بشكل دوري، وهذه الطريقة يطلق عليها التخزين في الأماكن المظلمة. وبالتالي، ستدوم المستندات والصور المطبوعة على ورق نفث الحبر الأبيض الساطع من HP باستخدام أحبار HP الأصلية المخصصة للأعمال المكتبية لأكثر من 100 عام.[4] يمكنك الاعتماد على مطبوعات HP المنتجة على ورق العادي باستخدام الأحبار المخصبة لطابعات HP OfficeJet Pro وHP PageWide للمحافظة على سهولة قراءتها والاستفادة منها باستمرار لسنوات طويلة.

تطور HP أحبار HP الأصلية مع طابعات وورق HP المستخدم في المكاتب بشكل شائع حتى تقاوم مستندات عملك الذبول عند تعرضها للضوء طوال عقود، سواءً أكانت محفوظة في خزانات أو ملفات أو معروضة أسفل فلتر للأشعة فوق البنفسجية. كما تطور HP أحبار HP الأصلية مع مجموعة متنوعة من أنواع الورق، بما في ذلك ورق الصور من HP لتكتسب مطبوعات العمل والمطبوعات المنزلية لديك إمكانية مقاومة الذبول. وبحفظ مطبوعاتك في ملفات أو خزانات أو ألبومات، أو عرضها باستخدام وسيلة حماية، فسوف تقاوم الذبول عند تعرضها للضوء طوال عقود. إذ تقدم أحبار HP نصوصًا ورسومات وصورًا عالية الجودة واستخدامات طباعة جديرة بالثقة. وهذا يتيح لك الاستمتاع بالمطبوعات والصور المنزلية والخاصة بالعمل باستخدام منتجات شركة HP الرائدة في هذا المجال.

[1] يشير الاختصار HP IPL إلى HP Image Permanence Laboratory. تتشابه أساليب اختبار الذبول نتيجة التعرض للضوء والذبول بسبب العوامل الجوية والتآكل من جراء ارتفاع درجة الحرارة لدى مختبر HP IPL مع تلك التي يستخدمها مختبر WIR؛ وتتضمن الاختلافات انخفاض الرطوبة عند اختبار الذبول نتيجة التعرض للضوء (50% رطوبة نسبية) والكثافة الأعلى للضوء المتسارع (90 كيلو لكس).

[2] تم تقييم معدل ثبات العرض بواسطة مختبر HP Image Permanence Lab.

[3] قد تختلف أرقام تعريف المنتجات لطابعات Inkjet وتوافرها حسب المنطقة.

[4] راجع راجع بيان ثبات جودة الصور المخزّنة في الظلام الصادر عن Wilhelm Imaging Research على موقع http://wilhelm-research.com/hp/WIR_Dark_Storage_Permanence_Statement_for_HP_2017-11-07.pdf. تم تحديثه في 2021.

© Copyright 2019, 2021 HP Development Company, L.P. . المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير بدون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا.

وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.

4AA7-1156ARE، أكتوبر 2021، المراجعة 2