



فهرس المحتويات

2	ابتكارات طباعة مُصمّمة مع مراعاة البيئة
3	تقنية HP PageWide
3	المزايا البيئية لطابعات الشركات المزودة بتقنية HP PageWide
3	الاستمتاع بأفضل مُنتجات الحبر السائل والليزر
4	كفاءة أكبر في استهلاك الطاقة
4	نتائج اختبار مستقلة: استهلاك الطاقة
4	النتائج: سلسلة HP OfficeJet Enterprise X
5	النتائج: سلسلة HP OfficeJet Pro X
5	حَقْص بصمتك الكربونية الإجمالية مع HP
6	تقليل المُخلفات والحفاظ على الموارد مع توفير المساحة
7	راقب نفسك
7	خفض المُخلفات مع خرطوشات الحبر كبيرة الحجم
7	تغيير مستقبل الطباعة
8	تقليل استهلاك الورق مع مواكبة احتياجات الأعمال
8	العلامات البيئية وشهادات خلو من العيوب
9	التركيز على إعادة التدوير
9	تاريخ الابتكار البيئي

ضع معيارًا جديدًا لتقليل الأثر البيئي مع طابعات HP، تلك الشركة الرائدة في الاستدامة، للمساعدة على خفض بصمتك الكربونية بشكل كبير. في شركة HP لديها باع طويل في تطوير المنتجات المبتكرة الموفرة للطاقة التي يُمكن أن تُساعد العملاء على خفض بصماتهم الكربونية الإجمالية من الطباعة المكتبية. وتُعتبر تقنية HP PageWide المبتكرة، التي يتميز بها طرازي HP OfficeJet Enterprise X و HP OfficeJet Pro X، بمثابة الطفرة التالية الرائدة في الحفاظ على الطاقة وتقليل المخلفات. تستطيع هذه الطابعات والأجهزة متعددة الوظائف الحفاظ على الطاقة وخفض التكاليف بواقع النصف مقارنةً بطابعات الليزر،¹ كل ذلك مع الطباعة بسرعات فائقة.²

باتت المسؤولية البيئية هدفًا مهمًا وتحديًا أمام الشركات في زمننا هذا. تعمل شركة HP على مساعدة مُؤسستك على تحسين استدامة الطباعة المكتبية بتصاميم جديدة مبتكرة تترك بصمة بيئية أقل دون التضحية بالأداء أو المساس بالجودة.



سلسلة HP OfficeJet Enterprise X

تتميز بسلسلتنا HP OfficeJet Pro X و HP OfficeJet Enterprise Color بتوافر المزايا المناسبة للشركات والمؤسسات وسرعات الطباعة التي لم يسبق أن تواجدت في السابق سوى في طرازات الليزر، فضلًا عن إنتاج مطبوعات مشرقة وزاهية وتوفير يصل إلى النصف مقارنةً بطابعات الليزر.¹ إضافةً إلى ذلك، فإنها تتماشى مع أكثر مُتطلبات الاعتماد البيئي صرامةً في العالم. تُعتبر هذه الطابعات والطابعات مُتعددة الوظائف خيارًا رائعًا لمساعدة شركتك على تحقيق أهدافك البيئية، دون التضحية بالأداء.



سلسلة HP OfficeJet Pro X

ابتكارات طباعة مُصمّمة مع مُراعاة البيئة

تُعد شركة HP من الشركات الرائدة منذ أمد بعيد في المواطنة العالمية، حيث كان هذا المبدأ واحدًا من أهداف الشركة السبعة منذ سنة 1957. فالمواطنة العالمية تشمل الحوكمة والبيئة والمجتمع، ونحن نؤمن بأنه من خلال العمل بطريقة مريحة ومسؤولة، فإننا نترك أثرًا إيجابيًا على المجتمعات حول العالم. للاطلاع على المعلومات الكاملة حول نهجنا إزاء المواطنة العالمية، يُرجى تحميل تقرير تقدم المعيشة الخاص بنا.

تُعتبر طابعات HP والطابعات المتعددة الوظائف المزوّدة بتقنية HP PageWide الأحدث في خط طويل من مُنتجات HP المبتكرة التي تدعم بصمة بيئية أقل للصفحة. أطلقت HP برنامج تصميم للبيئة (Design for Environment) في 1992. وهذا البرنامج عبارة عن وجهة نظر هندسية تهدف إلى الارتقاء بالأداء البيئي لمنتجاتنا وعملياتنا ومنشآتنا. ويُعنى البرنامج بثلاث أولويات:

1. كفاءة الطاقة - تقليل الطاقة اللازمة لتصنيع واستخدام مُنتجات HP.
2. ابتكار المواد - خفض كمية المواد المستخدمة في منتجات HP (الذي بدوره يقلل من انبعاثات غازات الدفيئة "الغازات المسببة للاحتباس الحراري" في أثناء نقل المنتجات)، واستخدام مواد أقل ضررًا.
3. تصميم يُراعي إمكانية إعادة التدوير - تصميم المعدات التي يسهل تحديثها و/أو تدويرها والتي يكون لها قيمة أكبر عند انتهاء عمرها الافتراضي.

اليوم، التوفير في الطاقة يُساوي التوفير في التكلفة. وبفضل تقنية HP PageWide المبتكرة، فإن شركتك تحقق توفيرًا مع كل ورقة تطبعها، باستخدام طابعات HP OfficeJet Pro X و HP OfficeJet Enterprise X ذات الكفاءة الفائقة والتي تستهلك أقل مُقارنةً مع أي جهاز حبر آخر مشابه من HP.³ كما يُمكنك أيضًا تقليل المخلفات الورقية وزيادة كفاءة الطباعة مع مزايا مثل السرعة الفائقة والطباعة التلقائية على الوجهين، والتي تُعتبر قياسية في جميع الطرازات.

تقنية HP PageWide

تُعد تقنية HP PageWide من تقنيات الطباعة الجديدة التي تتميز بقضيب طباعة ثابت يدور بسرعة بعرض الصفحة ويطبع الصفحات بالكامل بمرور وحيد. كما أنها تدعم سرعات طباعة فائقة² وجودة احترافية.

حان وقت تغيير طريقة الطباعة المكتبية، مع ابتكار HP.

تُبشّر تقنية HP PageWide بحيل جديد واعد من طابعات الشركات. وإطلاق
جديدة كليًا على الطباعة.



المزايا البيئية لطابعات الشركات المزودة بتقنية HP PageWide

- تحسينات هائلة في الأداء البيئي لطابعات الشركات (مقارنةً بطرازات الليزر المشابهة)
- تكنولوجيا طباعة الشركات الأكثر كفاءة في استهلاك الطاقة⁴ في فئتها.
- تُنتج بصمة كربونية أقل مقارنةً مع جميع طابعات HP في فئتها، بفارق هائل⁵
- تستطيع مساعدتك على تحقيق أهداف الاستدامة لشركتك من خلال خفض البصمة الكربونية

الاستمتاع بأفضل منتجات الحبر السائل والليزر

- إننا لا نطور المزايا البيئية بحيث تأتي على حساب الأداء، فتقنية HP PageWide تُحسّن أداء الطباعة وترتقي بها بشكل كلي
- تُعد طابعات الشركات التي تستخدم تقنية HP PageWide أسرع بكثير من طابعات الليزر المشابهة،² مع سرعات طباعة الأيزو والتي تصل إلى 44 صفحة في الدقيقة (42 صفحة في الدقيقة حجم A4) و 70 صفحة في الدقيقة في المجلد في الوضع المكتبي العام⁶
- تُسهّم تقنيات الطباعة المبتكرة من HP في جعل هذه الطابعات والطابعات متعددة الوظائف أرخص بكثير من طابعات الليزر المنافسة¹
- احصل على نفس المطبوعات المُتسقة وذات الجودة العالية مرة بعد مرة

اقرأ هذه الوثيقة التعريفية لمعرفة المزيد

كفاءة أكبر في استهلاك الطاقة

تسعى العديد من الشركات إلى الحد من استهلاكها من الطاقة في عملياتها للمساعدة على خفض التكاليف وتحقيق أهداف الاستدامة. وعندما يتعلّق الأمر بالطباعة والتصوير، فإن الاستخدام الأكثر للطاقة يكون أثناء استخدام الطباعة.

تطلب طابعات الشركات من HP المزودة بتقنية HP PageWide أقل طاقة أقل لطباعة صفحة واحدة من أي جهاز HP آخر للطباعة أو التصوير³. تستهلك هذه الطابعات والطابعات متعددة الوظائف طاقة أقل بكثير من تكنولوجيا طباعة الليزر، بنسبة تصل إلى 84% أقل⁷ - جزئيًا، نظرًا لعدم وجود قطعة سخان (فيوزر) للتسخين من أجل الطباعة.

يسهم العدد القليل للقطع المُتحركة في خفض استهلاك الطاقة. يدور رأس الطباعة الثابت، الذي يحتوي على أكثر من 40,000 فوهة، يعرض الصفحة، حيث تقوم تقنية HP PageWide في الوقت ذاته بوضع حبر الصبغة الأصلي على ورقة متحركة. إن استهلاك كهرباء أقل يعني تحقيق مدخرات هائلة. بحساب 12 دولار لكل كيلو واط في الساعة، فإن الطباعة باستخدام طابعة HP OfficeJet Pro X تكلف في السنة أقل من 3.70 دولار، أي أقل من 40% من تكلفة استهلاك مصباح كهربائي بقوة 18 واط⁸.

كما تتميز هذه الطابعات بمزايا أخرى، مثل التعامل مع الطاقة في سلسلة طابعات HP OfficeJet Pro X وتقنية HP للتشغيل/الإطفاء التلقائي (Auto-On/Auto Off) في سلسلة HP OfficeJet Enterprise X، حيث تُقدّم مزيدًا من التوفير في الطاقة⁹. الأكثر من ذلك أنه يمكنك ضبط أوقات معيّنة لطابعتك للعمل والإطفاء، بحيث تكون جاهزة للعمل عند حاجتك لها. يمكنك ضبط الإعدادات من لوحة التحكم، خادم ويب HP المدمج أو HP Web Jetadmin¹⁰. النتيجة النهائية هي أن طابعات HP OfficeJet Pro X و HP OfficeJet Enterprise Color X والطابعات متعددة الوظائف تستهلك طاقة أقل بنسبة تتراوح بين 50% إلى 84% مقارنة بطابعات الليزر المشابهة في فتتها⁷ وبالتالي يمكنك تحقيق مدخرات هائلة طوال فترة استعمال طابعتك.

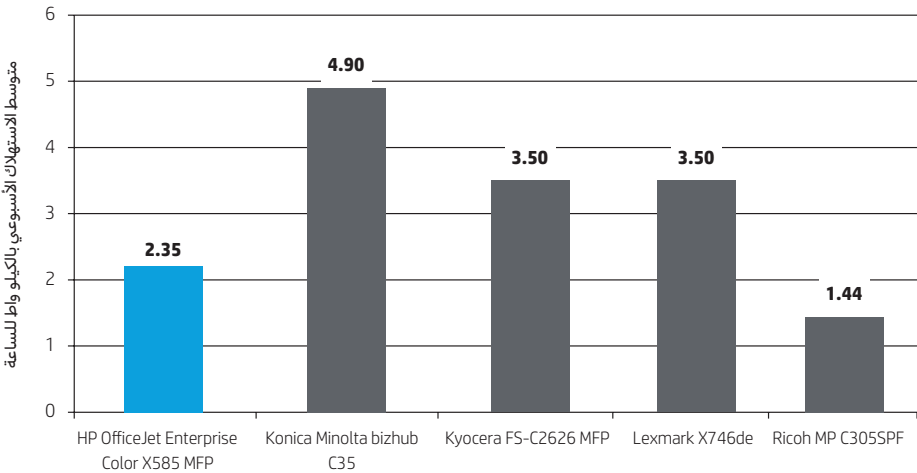
نتائج اختبار مستقلة: استهلاك الطاقة

أجرت شركة Buyers Laboratory LLC (BLI) اختبارات مستقلة لمقارنة استهلاك الطاقة في طابعات سلسلة HP OfficeJet Pro X و HP OfficeJet Enterprise Color X والطابعات متعددة الوظائف بطابعات الليزر الألوان المنافسة الرائدة¹¹. استخدمت الشركة أساليب اختبار متسقة مع منهج استهلاك الطاقة القياسي ENERGY STAR[®]، ذلك المنهج الذي وضعته وكالة الحماية البيئية (EPA)¹² لقياس استهلاك الطاقة في الطابعات. يختبر المنهج الأجهزة في وضع السكون ووضع التسخين ووضع الجاهزية وأثناء الطباعة، بناءً على إعدادات افتراضية في المنتج، بحيث تعكس استهلاك الكهرباء القياسي في الأسبوع.

النتائج: HP OfficeJet Enterprise X

اكتشفت الشركة أن طراز HP OfficeJet Enterprise Color X هو الأكثر كفاءة في استخدام الطاقة بين طابعات الليزر الألوان المنافسة الرائدة. أظهرت نتائج الاختبار أن منتج Konica Minolta استهلك طاقة أكثر من جهاز HP بواقع 108%، في حين أن منتجات Kyocera و Lexmark استهلكت طاقة أكثر من جهاز HP بما يناهز 49%¹¹. وعلى الرغم من استهلاك جهاز Ricoh المختبر كهرباء أقل من جهاز HP، إلا أنه أنتج مخلفات أكثر بكثير (انظر القسم الخاص بتقليل المخلفات والحفاظ على الموارد مع توفير المساحة).

استهلاك الطاقة الأسبوعي القياسي: طابعة HP OfficeJet Enterprise X مقابل أجهزة الليزر المنافسة الرائدة¹¹



اقرأ تقرير الاختبار الذي أجرته شركة BLI على طابعات HP OfficeJet Enterprise X585 متعددة الوظائف مقابل طرازات الليزر المنافسة

طابعات شركات مزودة
بتقنية HP PageWide
تستهلك طاقة أقل بنسبة تصل إلى
84%
من
طابعات الليزر⁷



\$3.70 في السنة

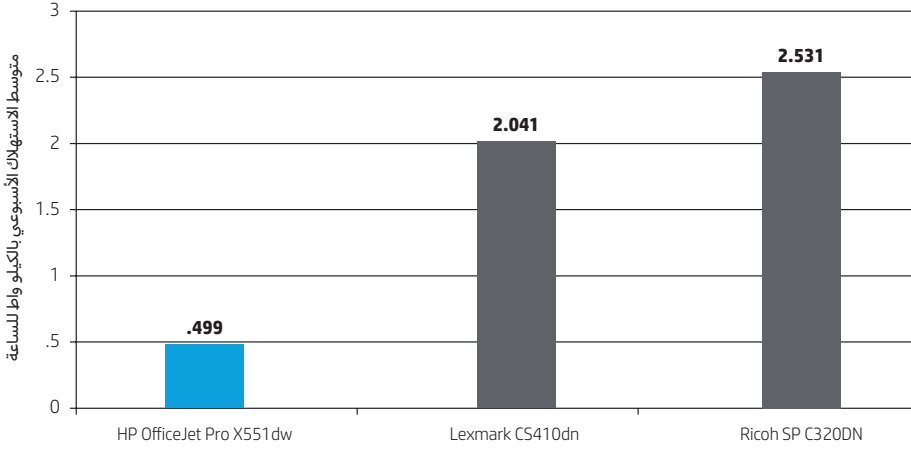
... وادفع مبلغًا زهيدًا يصل إلى \$3.70 في السنة
في تكاليف الطاقة، أقل من 40%
مقارنة مع تكلفة إنارة مصباح كهربائي بقوة 18 واط⁸



النتائج: سلسلة HP OfficeJet Pro X

أظهرت اختبارات شركة BLI على طابعة HP OfficeJet Pro X551dw لمقارنة استهلاكها للطاقة بطابعات الليزر الألوان المنافسة الرائدة نتائج مشابهة¹³. حيث وجدت الشركة أن طراز HP OfficeJet Pro X أكثر كفاءة في استهلاك الطاقة من طابعات الليزر الألوان المنافسة الرائدة بفارق هائل. أظهرت نتائج الاختبار (أدناه) أن منتج Lexmark استهلك طاقة أكثر من طابعة HP OfficeJet Pro X551dw بنسبة 300%، في حين استهلك منتج Ricoh طاقة أكثر من طراز HP المختبر بنسبة 407%¹³.

اقرأ تقرير الاختبار الذي أجرته شركة BLI على طابعة HP OfficeJet Pro X551dw مقابل طرازات الليزر المنافسة

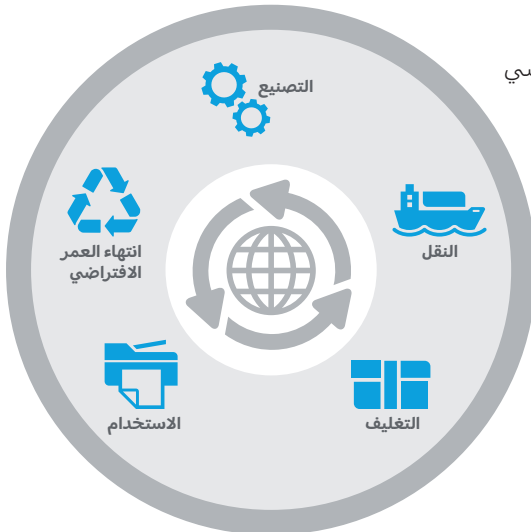
استهلاك الطاقة الأسبوعي القياسي: طابعة HP OfficeJet Pro X مقابل أجهزة الليزر المنافسة الرائدة**خُصَّص بصمتك الكربونية الإجمالية مع HP**

عادةً ما يتم تعريف البصمة الكربونية بأنها التأثير البيئي لمؤسسة معينة أو حدث أو شخص أو منتج يعينه طوال فترة محددة. إن البصمة الكربونية الرئيسية لطابعة HP هي كمية انبعاثات غازات الدفيئة المباشرة اللازمة لتصنيع وتشغيل المنتج، بالإضافة إلى تلك اللازمة لنقل الجهاز من نقطة التصنيع إلى نقطة البيع.

بينما تتمثل البصمة الكربونية الثانوية في إجمالي الانبعاثات غير المباشرة المصاحبة لتصنيع وتوزيع جميع المنتجات ذات الصلة، بالنسبة للطابعات، يشتمل هذا على الحبر والورق وتغليف المنتج وغير ذلك. تستطيع شركة HP المساعدة على خفض البصمة الكربونية الكلية للشركة مع العمل في الوقت ذاته على تحسين الإنتاجية، بحيث يُمكنك توفير الأموال وزيادة الفرص مع الحد من التأثير البيئي.

تتولى HP تنفيذ "تقييمات دورة الحياة" قبل طرح المنتج وبعده للمساعدة على تقييم الأداء البيئي. كما يتولى تنفيذ "تقييمات دورة الحياة" أطراف ثالثة مستقلة لتقييم التأثير البيئي الكامل لمنتجات HP في كل مرحلة.

- التصميم والتصنيع
- النقل
- التغليف
- استخدام المنتج
- انتهاء العمر الافتراضي



طابعات شركات مزودة
بتقنية HP PageWide
تستطيع خفض البصمة
الكربونية للطباعة بنسبة تصل إلى

55%^{14A}



50 جالون

... توفير الكربون
يعادل 50 جالون من الغاز
للطابعة لكل 100,000 صفحة^{14B}

ومن خلال هذه العملية، تستطيع HP خفض البصمة الكربونية البيئية لعملائها بالإضافة إلى بصمتنا أيضًا.

أظهرت "تقييمات دورة الحياة" التي تم تنفيذها على منتجات HP OfficeJet و HP OfficeJet Pro X Enterprise X المزودة بتقنية HP PageWide Technology¹⁵ أن البصمة الكربونية الكلية أقل بنسبة 81% من طابعات الليزر والحبر المشابهة وكذلك بالنسبة للطابعات متعددة الوظائف⁵. عند استبدال الأجهزة القديمة الأقل كفاءة بسلسلة HP OfficeJet Enterprise X و HP OfficeJet Pro X التي تتميز بالسرعة والكفاءة والاعتمادية، فإنك بذلك تُخفض البصمة الكربونية الكلية وتُقلل تكاليف الطاقة. في حقيقة الأمر، تُعتبر طرازات HP OfficeJet Pro X هي طابعات الشركات الأكثر كفاءة في استهلاك الطاقة في فئتها⁴.

حيث تستطيع طابعات HP OfficeJet Pro X و HP OfficeJet Enterprise X والطابعات متعددة الوظائف المزودة بتقنية HP PageWide مساعدة على اتخاذ الخطوة التالية لُجاء الاستدامة الشاملة لشركتك وأعمالك.

تقليص المخلفات والحفاظ على الموارد مع توفير المساحة

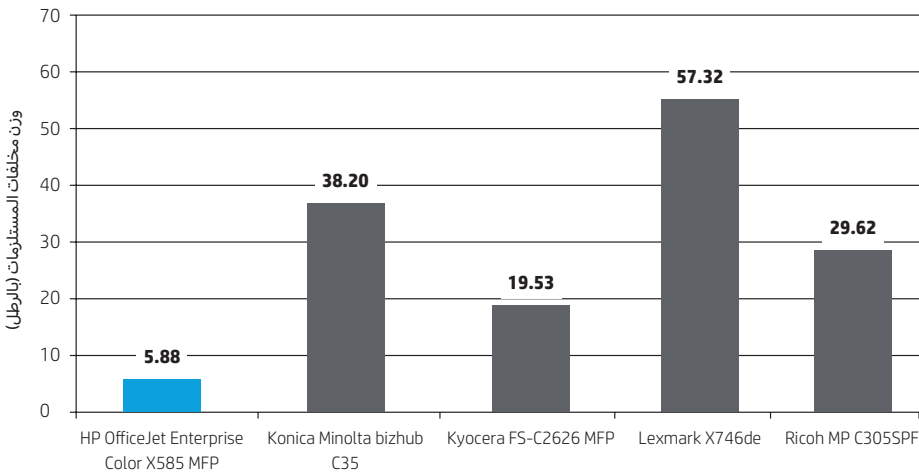
تتميز طابعات الشركات المزودة بتقنية HP PageWide بأن القطع المتحركة التي يُمكن استبدالها طوال فترة عمرها الافتراضي أقل من أجهزة الليزر في فئتها. فبفضل تصميمها الفريد، تستطيع الأجهزة المزودة بتقنية HP PageWide المساعدة على الحفاظ على الموارد من خلال استخدام مستلزمات وتغليف أقل بنسبة 94% من حيث الوزن مقارنةً بطابعات الليزر¹⁶. المستلزمات الأقل والتغليف الأقل يعبران أيضًا أنه بمقدورك خفض تكاليف الشحن والنقل، وأن منطقة التخزين لديك سوف تتسع لأشياء أخرى غير مستلزمات الطباعة.

أجرت شركة BLI اختبارات مستقلة لقياس مخلفات المستلزمات التي تخلّفها أجهزة سلسلة HP OfficeJet Enterprise Color X مقابل طابعات الليزر الألوان المنافسة الرائدة^{17A}. أنتج طراز HP أقل كمية من المخلفات من المواد المستهلكة والتغليف من حيث الوزن مقارنةً بالطرازات الأخرى المنافسة^{17B}. في هذا الاختبار، اشتملت الأوزان على جميع المواد المستخدمة القابلة للاستهلاك والقابلة للاستبدال والأحبار والأسطوانات وحاوية المخلفات وغيرها والتغليف الخاص بها.

شاهد هذا الفيديو لترى كم من المخلفات القليلة التي تُنتجها طابعات الشركات المزودة بتقنية HP PageWide Technology

الوزن الإجمالي لجميع الخرطوشات وتغليف الخرطوشة اللازم لطباعة 75,000 صورة كان 5.88 رطلاً فقط (كج 2.67). تراوح الوزن الإجمالي لجميع المواد المستخدمة القابلة للاستبدال والاستهلاك (الحبر والأسطوانات وحاويات المخلفات) والتغليف الخاص بها والوزن الإجمالي للأجهزة المنافسة من 19.53 رطلاً (كج 8.86) لمنتج Kyocera إلى 57.32 رطلاً (كج 26.00) لمنتج Lexmark^{17B}.

نتائج الاختبار المستقل الذي أجرته شركة BLI لمخلفات المستلزمات الكلية Enterprise X^{17B}



طابعات شركات مزودة
بتقنية HP PageWide
تُنتج حتى
94%
أقل في مخلفات المستلزمات والتغليف
مقارنةً بطابعات الليزر المشابهة¹⁶



...إزالة ما يصل إلى 51 رطلاً
من المخلفات الصناعية التقليدية
كل سنة مقابل طابعات الليزر المنافسة¹⁶

تغيير مستقبل الطباعة

تُقدّم الطابعات متعددة الوظائف والطابعات المزوّدة بتقنية HP PageWide المبتكرة العديد من الفوائد:

- توفير نصف التكاليف مقارنةً بطابعات الليزر الألوان¹
- اطبع حتى ضعف سرعة طابعات الليزر الألوان² مع سرعات طباعة الأيزو والتي تصل إلى 44 صفحة في الدقيقة (42 صفحة في الدقيقة حجم A4) و 70 صفحة في الدقيقة في المجمع في الوضع المكتبي العام⁶
- أفضل الشهادات البيئية لأي منصة طباعة من HP في فئتها
- الاستمتاع بمطبوعات احترافية ذات جودة فائقة تُقاوم التلاشي والتلطيخ والماء¹⁹
- دورات تشغيل تشبه الليزر وأدراج ورق ذات سعة كبيرة وسعة مستلزمات كبيرة
- طباعة متنقلة سهلة وشاشات لمس ألوان كبيرة وغير ذلك من المزايا البارزة الأخرى
- تحقيق التزام شركتك بخفض التأثير البيئي للطباعة

راقب نفسك

قارن الفرق بين طابعة HP OfficeJet Enterprise Color X585 المتعددة الوظائف ومنتجات الليزر المشابهة. توضّح الصور التالية كمية المستلزمات ومواد التغليف المطلوبة لطباعة 75,000 صفحة. استهلك طراز HP OfficeJet Enterprise Color X مستلزمات ومواد تغليف أقل بنسبة 94% من طابعات الليزر المشابهة¹⁶. تظهر الصور بمقياس نسبي، مع مستلزمات طراز HP في الوسط.



Konica Minolta bizhub C35



Kyocera FS-C2626 MFP



HP OfficeJet Enterprise Color X585 MFP



Lexmark X746de



Rico MP C305SFP

خفض المخلفات مع خرطوشات الحبر كبيرة الحجم

احصل على أكبر كمية من المطبوعات الممكنة من خرطوشة الحبر لديك وحقّض كمية المخلفات التي يُخلّفها مكتبك، مع خرطوشات حبر HP كبيرة الحجم المزوّدة بتقنية PageWide. تُقدّم كل من سلسلتنا HP OfficeJet Enterprise Color X و HP OfficeJet Pro X خرطوشات حبر كبيرة الحجم، تطبع حتى 10,000 صفحة للخرطوشة، بحيث يُمكنك تقليل التأثير البيئي بدون إبطاء إنتاجيتك¹⁸.

تُقدّم خرطوشات حبر HP الأصلية ذات الإنتاجية العالية والمزوّدة بتقنية PageWide صفحات أكثر من الخرطوشات القياسية، وهو ما يعني انخفاض كمية الخرطوشات المستهلكة طوال فترة العمر الافتراضي للطابعة. إضافةً إلى ذلك، فإن تقنية HP PageWide تتطلب كمية أقل من حبر صباغة PageWide لطباعة صفحة مقارنةً بكمية الحبر الجاف اللازمة لطباعة صفحة بتقنية الليزر. والنتيجة هي أن خرطوشات حبر HP PageWide أصغر وتتطلب تغليفاً أقل، لكل صفحة مطبوعة، من مستلزمات أجهزة الليزر.

تقليل استهلاك الورق مع مواكبة احتياجات الأعمال

ارفع من كفاءة الطباعة لديك وخفض من بصمتك الكربونية مع طباعة فائقة السرعة على الوجهين بمعدل يصل إلى 22 صفحة في الدقيقة في الوضع الاحترافي (أيزو)⁶. يُمكنك خفض استهلاك الورق بنسبة تصل إلى 50% من خلال طباعة صفتين على ورقة واحدة. تُساعدك HP Web Jetadmin، وهي أداة مجانية لإدارة الطباعة، على خفض تكلفة استهلاك الورق من خلال ضبط الطباعة التلقائية على الوجهين كإعداد افتراضي للأجهزة الفردية أو للأساطيل بأكملها (للأجهزة القادرة على الطباعة على الوجهين)¹⁰.

العلامات البيئية وشهادات خلو من العيوب

تفي أجهزة سلسلتي HP OfficeJet Enterprise Color X و HP OfficeJet Pro X بأكثر متطلبات الاعتماد البيئي صرامة في العالم. إن اختيار إحدى هذه الطابعات المتعددة الوظائف أو الطابعات العادية هو الاختيار الأمثل لمساعدة شركتك على تحقيق أهدافها البيئية دون التضحية بالأداء.

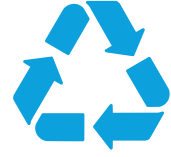
جميع طرازات HP OfficeJet Enterprise Color X و HP OfficeJet Pro X مُعتمدة من برنامج ENERGY STAR. ENERGY STAR هو برنامج اختياري تابع للحكومة الأمريكية يُشرف على إدارته وكالة الحماية البيئية ومُعترف به حول العالم.

كما حصلت هذه الطرازات على التقييم الفضي من EPEAT. إن EPEAT (أداة التقييم البيئي للمنتجات الإلكترونية) عبارة عن أداة تقييم لمساعدة المشتري من الشركات في القطاعين العام والخاص على تقييم ومقارنة واختيار الكمبيوترات المكتبية والدفترية والشاشات والطابعات بناءً على صفاتها البيئية.

كما أن جميع هذه المنتجات متوافقة أيضًا مع Blue Angel. Blue Angel عبارة عن علامة بيئية ألمانية قائمة على معايير في تصميم المنتجات واستهلاك الطاقة والانبعاثات الكيميائية والوضوء والتصميم القابل لإعادة التدوير وبرامج إعادة.

خضعت سلسلتنا HP OfficeJet Enterprise Color X و HP OfficeJet Pro X للاختبار من قبل منظمة UL وثبت أنها متوافقة مع الاستخدام مع مواصفات الأيزو الدرجة 5 للخلو من العيوب، مما يجعلك تشعر بالطمأنينة من خلال وضع واحدة بجوار مكتبك أو في أي بيئة إنتاج حساسة أخرى حيث تبرز الحاجة إلى الحد من الجزيئات المحمولة في الهواء²⁰.





التركيز على إعادة التدوير

تأتي إعادة التدوير على رأس أولويات شركة HP، من مرحلة التصميم حتى نهاية عمر المنتج.

فقد تم تصميم العديد من خرطوشات حبر HP الأصلية لاستخدام بلاستيك مُعاد تدويره علماً بأنها لا تزال تفي بمعايير الطلب التي تستلزمها HP الخاصة بالجودة والاعتمادية. إن أجهزة HP OfficeJet Pro X و HP OfficeJet Enterprise X مصنوعة من بلاستيك مُعاد تدويره بنسبة 4% إلى 6%²¹.

وعندما يتعلّق الأمر بخرطوشات الحبر، تريد HP المساعدة على ضمان أن الخرطوشات المستخدمة لا ينتهي بها المطاف في مقابل القمامة، إنه لأمر سهل وغير مكلف أن تُعيد تدوير خرطوشات حبر HP الأصلية الخاصة بك مع برنامج شركاء الكوكب من HP، والمتوفر في أكثر من 48 دولة وإقليم حول العالم²².

منذ عام 2000، تم استخدام أكثر من 118 مليون رطل (53 مليون كيلو جرام) من البلاستيك المعاد تدويره في تصنيع خرطوشات جديدة وأصلية لأحبار HP السائلة وأحبار LaserJet الجافة، حيث أسهمت بذلك في عدم التخلص من 2,950 حمولة مقطورة من البلاستيك في مقابل القمامة²³.

تقوم شركة HP بإعادة تدوير خرطوشاتها باستخدام عملية إعادة تدوير "حلقة مغلقة" حيث يتم استخدام مواد بلاستيكية مُعاد تدويرها من برنامج شركاء الكوكب كمواد خام في خرطوشات حبر HP الجديدة. لم يتم التخلص من أي من خرطوشات حبر HP الأصلية المعادة من خلال برنامج شركاء الكوكب من HP في مقابل النفايات.

لمزيد من المعلومات، تفضلوا بزيارة hp.com/recycle.

تاريخ الابتكار البيئي

اعتمد على أقوى الشركات الرائدة في الاستدامة البيئية لمساعدتك على خفض بصمتك الكربونية بشكل كبير. تمتلك HP تاريخاً طويلاً في محاولة إنجاز الأشياء بالطريقة الصحيحة، تلك الرؤية التي نُطلق عليها اليوم HP Living Progress (تقدم المعيشة من HP). إننا ندرك أن التحديات العالمية مثل الزيادة السكانية والموارد المحدودة وعدم الاستقرار الاقتصادي والأزمات الصحية تُشكل فرصاً للشركات المبتكرة والمبدعة مثل HP لإيجاد عالم أكثر قوة وأكثر استدامة. فمن خلال تطوير منتجات مبتكرة تتميز بكفاءة استهلاك الطاقة، فإننا نساعد عملاء الطباعة من الشركات على خفض التأثير البيئي مع زيادة فرصهم للتوسع في أعمالهم.

وتُعد أجهزة HP OfficeJet Pro X و HP OfficeJet Enterprise X المزودة بتقنية HP PageWide Technology من بين الأمثلة الحديثة لالتزامنا بتحقيق رؤية تقدم المعيشة من HP وجعلها واقعاً ملموساً. تُضيف هذه الطابعات والطابعات متعددة الوظائف مزايا مذهلة لمجموعة HP من المنتجات المبتكرة التي يتم تصميمها مع وضع البيئة في الاعتبار.

اعرف المزيد على

hp.com/environment
hp.com/livingprogress
hp.com/go/officejetprox
hp.com/go/officejetenterprisex
hp.com/go/pagewide

