



يمكنك الارتقاء بقدرات شركتك

سلسلة أجهزة HP LaserJet Pro MFP M521 متعددة الوظائف



المحتويات

3	انتقل بشركتك إلى المستوى التالي
4	جولة لاستعراض المنتج
5	استعراض أبرز الخصائص بشكل سريع
6	إمكانية إنشاء الوثائق والتقاط صورها وتسليمها بسرعة
8	زيادة الكفاءة مع جهاز متعدد الوظائف (MFP) سهل الإدارة
10	الإعداد بشكل سريع والبقاء متصلاً
11	ساعد على تخفيض تكاليف استهلاك الطاقة وترشيد استهلاك الموارد
12	المواصفات الفنية
16	معلومات خاصة بطلبات الشراء

انتقل بشركتك إلى المستوى التالي

لماذا الانتظار؟ يمكنك الآن تشطيب الوثائق بشكل أسرع. فمع سلسلة أجهزة HP LaserJet Pro MFP M521 متعددة الوظائف، يمكنك إعداد الأجهزة وتوصيلها بسرعة، وإجراء الطباعة بشكل أسرع من أي وقت مضى، وإنتاج وثائق عالية الجودة، وتبسيط عمليات المسح الضوئي والمشاركة. تمتع بإمكانية إرسال الأوامر بسرعة من شاشة بديهية ملونة تعمل باللمس. يمكنك ترشيد الموارد بشكل سهل وإعادة تدوير الخراطيش المستعملة¹. يمكنك الارتقاء بشركتك، ليس فقط من خلال متابعة آخر المستجدات في عالم المال والأعمال بخطاه المتسارعة، وإنما أيضاً بالمساعدة على الريادة.

من المستفيد؟

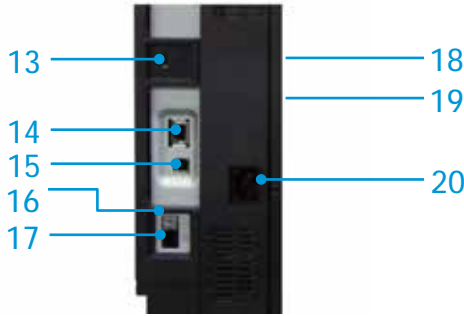
يُعد الجهاز متعدد الوظائف (MFP) مثالياً للشركات الصغيرة إلى المتوسطة والمؤسسات المهتمة بضبط النفقات، والتي تحتاج إلى خصائص متقدمة للمسح الضوئي، والاستفادة من أوامر نتيج توفير الوقت، وشبكات الاتصال العملية، وذلك في جهاز يمكنه تخفيض أثرهم على الطبيعة.



جولة لاستعراض المنتج



المنظر الأمامي



شكل مقرب للوحة الإدخال والإخراج الخلفية

- 1 لوحة تحكم مجهزة بشاشة بديهية ملونة تعمل باللمس بمقاس 8,89 سم، ومجهزة بتطبيقات عملية²
- 2 وحدة تلقيم آلي للوثائق (ADF) سعة 50 ورقة، تشتمل على إمكانية المسح الضوئي على الوجهين
- 3 ماسحة ضوئية بسطح زجاجي مسطح تتيح مناولة الورق حتى مقاس A4
- 4 درج لاستقبال المطبوعات سعة 250 ورقة و وحدة إطالة نتيج التعامل مع الورق الطويل
- 5 درج خلفي لاستقبال المطبوعات سعة 100 ورقة
- 6 درج متعدد الاستعمالات سعة 100 ورقة لمناولة مواد الطباعة المخصصة ثقيلة الوزن حتى 199 جم/م²
- 7 درج تلقيم ثانٍ سعة 500 ورقة
- 8 مؤشر لبيان امتلاء الدرج
- 9 زر On/Off للتشغيل وإيقاف التشغيل
- 10 إمكانية مدمجة للطباعة على الوجهين آلياً
- 11 زر لفتح الباب الأمامي يتيح الوصول بشكل مريح إلى الخرطوشة المتكاملة لمسحوق الحبر من HP
- 12 منفذ USB سهل الوصول إليه لحفظ الملفات وطباعتها بشكل مباشر
- 13 منفذ توصيل يتيح تركيب قفل الأمان الأنثيق من Kensington بشكل اختياري
- 14 منفذ شبكة Gigabit Ethernet يتيح المشاركة بكل سهولة
- 15 منفذ للطباعة من Hi-Speed USB 2.0
- 16 منفذ فاكس RJ 11
- 17 منفذ توصيل "المخرج" الهاتف
- 18 معالج 800 ميجاهرتز، ذاكرة 256 ميجابايت
- 19 إمكانية مدمجة لتوصيل شبكة 802.11b/g/n اللاسلكية (طراز dw)
- 20 توصيل الطاقة

استعراض مجموعة المنتجات بشكل سريع



HP LaserJet Pro MFP M521dw



HP LaserJet Pro MFP M521dn

رقم القطعة	A8P80A	A8P79A
سرعة الطباعة، 3A4	حتى 40 صفحة في الدقيقة	حتى 40 صفحة في الدقيقة
سعة تلقيم الطباعة (الأساسية/الاختيارية) ⁴	حتى 21 صفحة في الدقيقة على الوجهين	حتى 21 صفحة في الدقيقة على الوجهين
وحدة التلقيم الآلي للوثائق (ADF) سعة 50 ورقة مع إمكانية المسح الضوئي على الوجهين	1,100/600	1,100/600
الطباعة على الوجهين آلياً	ن	ن
منافذ الفاكس والهاتف	ن	ن
منفذ لشركة Gigabit Ethernet	ن	ن
إمكانية الاتصال بشبكات 802.11b/g/n اللاسلكية ⁵	ن	غير متوفر
حجم الصفحات الموصى به شهرياً ⁶	2,000 حتى 6,000	2,000 حتى 6,000
دورة الخدمة (عدد الصفحات في الشهر) ⁷	حتى 75,000	حتى 75,000
مؤهلة لبرنامج ENERGY STAR®	ن	ن

استعراض أبرز الخصائص بشكل سريع

يمكنك تجهيز مكتبك بهذا الجهاز متعدد الوظائف (MFP) السهل في إدارته والغني بالخصائص. حافظ على الإنتاجية والكفاءة مع الإمكانيات السريعة لإنجاز الطباعة والنسخ والمسح الضوئي والفاكسات. فيما يلي الخصائص الأساسية.

إمكانية إنشاء الوثائق والتقاط صورها وتسليمها بسرعة

- إمكانية الطباعة السريعة والمحافظة على الجدول الزمني مع خاصية الطباعة الآلية على الوجهين بسرعات تصل إلى 21 صفحة في الدقيقة، والطباعة على وجه واحد بسرعة تصل إلى 40 صفحة في الدقيقة بمقاس A4.³
- التعامل بكفاءة مع المهام كبيرة الحجم من خلال سعة قصوى للتقديم تبلغ 1,100 ورقة.⁴
- استخدم وحدة التقديم الآلي للوثائق سعة 50 ورقة لزيادة الإنتاجية. تمتع بإمكانية تشطيب الوثائق بشكل أسرع مع تقليل زمن الانتظار، وذلك باستخدام خاصية المسح الضوئي على الوجهين دفعة واحدة.⁸
- المسح الضوئي للوثائق وإرسال الملفات الرقمية إلى البريد الإلكتروني، أو مواقع التخزين على الإنترنت، أو مجلدات التخزين على الشبكة، أو محرك USB.



خصائص
الإنتاجية

زيادة الكفاءة مع جهاز متعدد الوظائف (MFP) سهل الإدارة

- إمكانية العمل بشكل أكثر ذكاءً من خلال الوصول إلى وثائق العمل وتخزينها وطباعتها بسرعة من خلال شاشة التحكم الملونة مقاس 8.9 سم التي تعمل باللمس، والمعززة بتطبيقات العمل.²
- القدرة على بدء الطباعة بشكل فوري باستخدام منفذ USB الذي يسهل الوصول إليه.
- إمكانية إنجاز العمل بالكامل من الجهاز متعدد الوظائف (MFP) المجهز بإمكانات الطباعة والنسخ والمسح الضوئي وإرسال الفاكسات بكل سهولة.
- تحقيق المزيد من توفير الوقت والمساعدة في خفض النفقات عند استخدام خراطيش الطباعة الاختيارية عالية السعة.⁹
- إدارة الجهاز متعدد الوظائف (MFP) بكل كفاءة، باستخدام خادم الويب المضمن HP Embedded Web Server وتقنية HP Web Jetadmin¹⁰ لمراقبة الطباعة في المكتب وحالة الأجهزة عن بُعد، أو مراقبة إعدادات الأمان للأجهزة باستخدام مركز الأمان للتصوير الضوئي والطباعة HP Imaging and Printing Security Center.¹¹



شاشة ملونة
تعمل باللمس

الإعداد بشكل سريع والبقاء متصلاً

- الشروع في البدء مع خاصية التركيب الذكي HP Smart Install دون الحاجة إلى قرص مضغوط.¹² مع طراز M521dw، يمكنك إجراء الإعداد بشكل سريع والمشاركة اللاسلكية في جميع أنحاء المكتب.⁵
- إمكانية الطباعة من هاتف ذكي أو جهاز محمول (تابلت) من أي مكان تقريباً مع تقنية HP ePrint.¹³ إرسال مهام الطباعة بسهولة لاسلكياً دون شبكة سلكية.¹⁴
- استخدام الموارد بشكل أكثر كفاءة مع إمكانيات الشبكات Gigabit Ethernet 100/1000Base-TX، للتمتع بالطباعة والمشاركة بكل سهولة.



طباعة أثناء التنتلات

تخفيض تكاليف استهلاك الطاقة وترشيد استهلاك الموارد

- المساعدة في ترشيد الطاقة مع تقنية التشغيل وإيقاف التشغيل الآلي HP Auto-On/Auto-Off Technology، والنسخ الفوري Instant-on Copy، والتقنية الفورية Instant-on Technology.¹⁵
- توفير الموارد والورق باستخدام التقنية الآلية للطباعة على الوجهين وبرنامج الطباعة الذكية HP Smart Print.
- الاستفادة بكل سهولة من مجموعة مخصصة من خيارات توفير الطاقة وإعدادات الطباعة مع شاشة التحكم HP EcoSMART Console.
- تقليل الأثر الواقع على البيئة من خلال إعادة تدوير خراطيش مسحوق الحبر HP LaserJet Pro الأصلية بكل سهولة من خلال برنامج شركاء في الكوكب HP Planet Partners.¹



تقنية التشغيل/إيقاف
التشغيل تلقائي

إمكانية إنشاء الوثائق والتقاط صورها وتسليمها بسرعة

حافظ على قمة مستويات الأداء من خلال سرعات عالية للطباعة. وتمتع بإمكانية المسح الضوئي على وجهي الورقة في خطوة واحدة، لتحويل الوثائق الورقية إلى ملفات رقمية بكل سهولة. ساعد على توفير الورق من خلال الطباعة على الوجهين، واستخدم وحدة التلقين الآلي للوثائق سعة 50 ورقة لمضاعفة الإنتاجية. فضلاً عن ذلك، يمكن للجهاز متعدد الوظائف (MFP) أن يؤدي مهام متعددة، بحيث يمكنك استلام فاكس في الوقت الذي يكون الجهاز مشغولاً فيه بالطباعة.

تعزيز الإنتاجية بسرعات عالية للطباعة

هل تحتاج إلى إنتاج الوثائق بشكل سريع؟ من خلال ذاكرة تبلغ 256 ميجابايت ومعالج بسرعة 800 ميجاهرتز، يمكن لهذا الجهاز متعدد الوظائف (MFP) أن يقدم مطبوعات بالأبيض والأسود بسرعات تصل إلى 40 صفحة في الدقيقة (A4)³ وسرعات لطباعة الصفحة الأولى تبلغ 8 ثوانٍ يتم خلالها الانتقال بسرعة من وضع الاستعداد إلى وضع الطباعة، أو 9 ثوانٍ للنسخ (مقاس Letter).¹⁶

متابعة التقدم من خلال إمكانات متنوعة وقابلة للتطوير لمناولة الورق

ساعد على تلبية احتياجات التصوير والطباعة عالية السعة وإنجاز المهام كبيرة الحجم بكل كفاءة.

- يتمتع هذا الجهاز متعدد الوظائف (MFP) بسعة قياسية للورق تصل إلى 600 ورقة، يمكن زيادتها بإضافة درج اختياري لتلقيم الورق سعة 500 ورقة والوسائط الثقيلة للوصول إلى سعة تبلغ 1,100 ورقة. ومع إضافة خيار لتحميل الورق بكميات مجمعة أو استخدام كل درج لنوع مختلف من الورق، فلن تحتاج إلى إعادة تحميل الورق بنفس المعدل الزمني.
- ويمكن للدرج متعدد الاستعمالات أن يدعم وسائط الطباعة المخصصة ثقيلة الوزن حتى 199 جم/م². ويشتمل ذلك على ورق أغلفة HP، مما يقدم أعلى مستويات التنوع في الاستخدام. يمكن ضبط جميع الأدرج لتقديم مستوى استثنائي من المرونة.
- توسيع خيارات الوسائط بتقديم الدعم لمجموعة متنوعة من أنواع الوسائط، بما يشمل الأظرف والبطاقات اللاصقة، والأغشية الشفافة والبطاقات. الطباعة على مجموعة كبيرة من مقاسات وسائط الطباعة، بما يشمل A4 و letter و legal و executive وغيرها.
- تقلل الطباعة على الوجهين آلياً من كمية الورق الذي تستخدمه، وتضاعف فعلياً من سعة تلقين الأجهزة متعددة الوظائف (MFP)، مما يساعدك على توفير المال.
- تتوفر خزانة اختيارية للطباعة بعجلات وذلك للطابعات الحرة. وتتيح لك هذه الخزانة المتينة وضع الجهاز متعدد الوظائف (MFP) في المكان الذي تحتاج إليها فيه، مع إضافة مساحة تخزين لمزيد من الورق والمستلزمات.

النسخ والمسح الضوئي بشكل متصل ودون متابعة من المستخدم

يمكنك إجراء النسخ أو المسح الضوئي أو إرسال الفاكسات لما يصل إلى 50 نسخة أصلية مقاس Legal من وحدة التلقين الآلي للوثائق (ADF)، ولا داعي لمناولة كل صفحة بنفسك. كما يمكنك إجراء المسح الضوئي أو النسخ للصفحات ذات الوجهين في خطوة واحدة، وذلك من خلال جهاز المسح المزود برأس مزدوج والموجود في وحدة التلقين الآلي للوثائق. وتتيح لك المساحة المجهزة بسطح مستو مقاس 216 × 297 مم سهولة إجراء النسخ والمسح الضوئي للمقاسات المختلفة، والوثائق الحساسة، والمواد المُجلّدة.

إنشاء النسخ بكل سهولة

استخدم الجهاز كوحدة نسخ مستقلة قائمة بذاتها، دون الحاجة إلى الاتصال بالشبكة أو بجهاز كمبيوتر لعمل النسخ. يمكنك ضبط جميع إعدادات النسخ من لوحة التحكم، بما يشمل التباين ودرجة نصوص/تعنيم النسخ، والتصغير أو التكبير من 25 إلى 400 في المائة، وتعزيز النسخ، والذي يكتشف نوع الوثيقة آلياً ويقوم بضبط الإعدادات لتحقيق أفضل النتائج. هناك أيضاً إعداد لنسخ بطاقات الهوية على الوجهين بكل سهولة. حدد خيار ID Copy (نسخ بطاقة هوية) من لوحة التحكم لالتقاط صورة بطاقة الهوية على الوجهين وطباعتهما على وجه واحد من الصفحة لتقديم التقارير والأرشفة.



حتى 40 صفحة في الدقيقة (A4)



حتى 1,100 ورقة مع صلبة تلقين الورق الثالثة الاختيارية



وحدة التلقين الآلي للوثائق سعة 50 ورقة

مسح الوثائق وإرسالها مباشرةً إلى مجلدات على الشبكة أو عبر البريد الإلكتروني

يمكنك إضفاء السلاسة على مسار العمل باستخدام خاصية الإرسال الرقمي المباشر. ويمكن التقاط صور الوثائق الورقية بسرعة وسهولة وإرسالها بشكل مباشر إلى البريد الإلكتروني، أو المجلدات على الشبكة، أو إلى مواقع التخزين على الإنترنت. تساعدك مُعالجات الإعداد على تهيئة خصائص الإرسال الرقمي في الجهاز متعدد الوظائف (MFP). هذه الخصائص للمسح تساعدك على ما يلي:



- **توفير الوقت وترشيد الموارد** — من دون هذه الخصائص، فإنك ستحتاج إلى مسح إحدى الوثائق إلى جهاز الكمبيوتر، ثم إرسالها كملف مرفق عبر البريد الإلكتروني من جهاز الكمبيوتر أو نقلها كمجلد على الشبكة. ونظراً لعدم وجود ما يجب طباعته، فإن هذه الخصائص توفر استهلاك الورق ومسحوق الحبر.
- **توفير المساحة والمساعدة في زيادة الأمان** — لا داعي للاحتفاظ بنسخ مطبوعة من الوثائق الحساسة. وليس عليك أن تقلق بشأن ضياع الأوراق أو استهلاك المساحة القيمة في خزانة للأرشيف.
- **التمتع بخاصية الوصول الفوري** — احصل على نسخة رقمية فورية للمستندات التي تقوم بمسحها ضوئياً، من الفواتير إلى الشيكات، ومن الدراسات التقديرية وحتى العقود. كما يمكنك إن شئت أن تتيح للأخريين الاطلاع بشكل فوري على الوثائق التي تم مسحها ضوئياً على الشبكة.

إجراء المسح الضوئي باستخدام برامج أخرى

يعمل هذا الجهاز متعدد الوظائف (MFP) مع البرامج المستندة إلى نظام التشغيل® Windows التي تدعم أجهزة المسح الضوئي المتوافقة مع نظام TWAIN أو WIA ومع البرامج المستندة إلى Macintosh والتي تدعم أجهزة المسح الضوئي المتوافقة مع نظام ICA. ويمكنك باستخدام أحد هذه البرامج التطبيقية أن تتمتع بإمكانية الوصول الفوري إلى خاصية المسح الضوئي واستخدامها لمسح إحدى الصور ضوئياً إلى البرنامج المفتوح مباشرةً.

التمتع براحة البال مع المستوى الفائق من الاعتمادية الذي تقدمه HP

مع دورات خدمة شهرية تصل إلى 75,000 صفحة⁷، فقد تم تصميم الأجهزة متعددة الوظائف (MFP) لتقليل الحاجة إلى التدخل البشري بحيث يمكنك المحافظة على الإنتاجية.

وقبل طرح أي جهاز جديد من فئة HP LaserJet، فإنه يخضع لاختبارات صارمة لدى HP لتقديم مطبوعات ثابتة المستوى وعالية الجودة. يتم إجراء الاختبارات على عينة كبيرة من الأجهزة في كل خطوة من عملية التصميم، وذلك للتأكد من ارتقاء الجهاز إلى معايير HP. ويؤدي ذلك إلى تقديم منتج قوي يُعتمد عليه، وينتج جودة مطبوعات ممتازة وثابتة المستوى على مدار حياة الجهاز ومستلزماته.

يأتي الجهاز متعدد الوظائف (MFP) مع ضمان محدود لمدة سنة واحدة (في موقع العمل). كما تتوفر خيارات إضافية للضمان ومد الخدمة.

الاطمئنان بفضل خدمات الدعم من HP

ماذا لو كان بإمكانك الاطمئنان إلى أن شبكة التصوير والطباعة بأكملها تحقق نتائج عالية الجودة، وبشكل يُعتمد عليه وبمستوى ثابت ودون انقطاع؟ ماذا لو كان بإمكانك القيام بذلك دون تجاوز ميزانيتك. وماذا لو كان بإمكانك الاعتماد على أحد الأسماء الأكثر جدارة في مجال تقنية المعلومات لتلقي الدعم المستمر؟ يمكنك ذلك الآن.



تم تصميم خدمات العناية بالزبائن HP Care Pack مع اعتبار كل تلك الاحتياجات. تقدم خدمات العناية بالزبائن HP Care Pack مجموعة من الخدمات الجاهزة سهلة الشراء وسهلة الاستخدام، والتي توسع وتطور من نطاق تغطية الضمان المقدم لجهازك، وبسعر معقول. وفي بعض الحالات، يمكن لتكلفة خدمة دعم الأجهزة بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات أن تكون أقل من تكلفة عملية إصلاح واحدة تتم خارج نطاق الضمان. ونحن نقدم خدمة أثبتت كفاءتها لنقدم لكم كل شيء من الخدمة الإضافية وحتى فريق افتراضي من المتخصصين في تقنية المعلومات. لمزيد من المعلومات حول عروض الخدمة والصيانة، راجع "معلومات خاصة بطلبات الشراء" صفحة 16.

زيادة الكفاءة مع جهاز متعدد الوظائف (MFP) سهل الإدارة

العمل بشكل أكثر ذكاءً مع لوحة التحكم الملونة التي تعمل باللمس

إن هذه الشاشة الرسومية الساطعة والملونة بمقاس 8.89 سم التي تعمل باللمس سوف تحول أسلوب استخدامك للجهاز متعدد الوظائف، حيث يمكنك إكمال العديد من المهام المشتركة دون حتى أن تلمس الكمبيوتر.



شاشة ملونة
تعمل باللمس

توفير الوقت مع تطبيقات العمل

يمكنك الجهاز متعدد الوظائف (MFP) إمكانية الوصول المباشر إلى تطبيقات عملية من لوحة التحكم المتاحة عبر شاشة اللمس. وتتوفر هذه التطبيقات الخاصة بشكل حصري لأجهزة الطباعة المجهزة بتقنية الويب من HP. تقوم تطبيقات العمل بتوصيل جهازك بالإنترنت بشكل جديد وسلس تماماً؟ تخيّر من بين مكتبة متزايدة من التطبيقات التي تجعل الطباعة أسهل وأبسط وأكثر إفادة من أي وقت مضى. ويمكنك الوصول إلى وثائقك وطباعتها بلمسة زر واحدة من الشاشة الملونة التي تعمل باللمس.

اختر تطبيقات للقيام بما يلي:

- إبقاء نماذج العمل التي يشيع استخدامها – بما يشمل الفواتير والعقود والإيصالات وغيرها – بين يديك. كما يمكنك طباعتها عندما تحتاج إليها، دون استخدام كمبيوتر.
- الوصول بسرعة إلى المحتوى المتاح على الويب وطباعتها.
- تخزين الوثائق والصور على الويب. واستخدام التطبيقات العملية لسهولة إجراء المسح الضوئي للجدول الحسابية والجراند والصور والمزيد، مع إرسالها إلى حسابك على Google Drive™ أو Box.net، وذلك لعرضها أو مشاركتها أو طباعتها في أي وقت، وكل ذلك دون تسجيل الدخول إلى الكمبيوتر الخاص بك.



القدرة على بدء الطباعة بشكل فوري باستخدام منفذ USB الذي يسهل الوصول إليه

تشتمل لوحة التحكم على منفذ USB سهل الوصول إليه وذلك لطباعة الملفات من محرك التخزين USB. كما يمكنك الوصول إلى الوثائق أو الصور المحفوظة وطباعتها بسرعة. يمكنك أيضاً إجراء المصحح الضوئي للملفات وإرسالها مباشرة إلى محرك التخزين USB دون استخدام كمبيوتر.



USB سهل الوصول إليه

تقديم نتائج يُعتمد عليها وبمستوى ثابت من الجودة المتميزة

خراطيش طباعة HP LaserJet الأصلية تمثل عنصراً أساسياً في نظام الطباعة. وتم إدماج خرطوشة مسحوق الحبر ومسحوق الحبر واسطوانة التصوير في وحدة مستلزمات واحدة، مما يعني أنك تقوم بتحديث نظام التصوير في كل مرة تقوم فيها بتركيب خرطوشة جديدة.

وعندما يحين موعد استبدال الخرطوشة، اختر خرطوشة الطباعة الأصلية HP Mono LaserJet بالأبيض والأسود. ومع خرطوشة طباعة عالية السعة، يمكنك طباعة المزيد من الصفحات باستخدام عدد أقل من المستلزمات واستبدال المستلزمات بمعدل أقل⁹.

يتم تنشيط تقنية طباعة HP Smart في كل مرة تقوم فيها بتركيب إحدى خراطيش HP LaserJet الأصلية. وقد تم تصميم خرطوشة HP والجهاز متعدد الوظائف (MFP) والبرامج بحيث تعمل معاً، وذلك لإتاحة الطباعة السهلة عالية الجودة بالليزر، وإتاحة الفرصة لك لمتابعة المستلزمات الحالية، وطلب شراء مستلزمات جديدة عبر الإنترنت، والطباعة بشكل ناجح.

تتميز سلسلة أجهزة HP LaserJet Pro MFP M521 بوجود باب أمامي يقدم نقطة وصول موحدة لاستبدال مستلزمات الطباعة HP printing supplies وإزالة حالات انحشار الورق. كما وضع بطاقات لاصقة واضحة على الأجزاء، وإضافة تعليمات سهلة الاستيعاب، وتقديم معلومات عن حالة الخرطوشة من لوحة التحكم أو من خلال أصوات إدارة أجهزة HP، وذلك لتبسيط إدارة المستلزمات وحل المشكلات لجميع المستخدمين.

إدارة الأجهزة عن بُعد



إدارة الطابعة عن بُعد

يمكنك المبادرة بإدارة الجهاز متعدد الوظائف (MFP) والمساعدة على توفير وقت قيم من خلال الأدوات العملية لإدارة الجهاز. يقدم برنامج HP Device Toolbox لنظام Windows و HP Utility لنظام التشغيل Mac OS X إمكانية الوصول السهل إلى خادم الويب المدمج HP Embedded Web Server الخاص بالجهاز. ويمكنك هنا عرض الجهاز وحالة الشبكة وضبط الإعدادات من الكمبيوتر، بدلاً من لوحة التحكم الخاصة بالجهاز متعدد الوظائف (MFP).

كما يتم دعم الجهاز متعدد الوظائف (MFP) من خلال HP Web Jetadmin، وهي الأداة المخصصة لإدارة عائلة منتجات HP التي تتيح مراقبة الأجهزة عن بُعد. يقدم برنامج تشغيل الطابعة العام HP Universal Print Driver (UPD) حلاً متعدد الاستعمالات يعتمد على استخدام برنامج تشغيل واحد يناسب جميع أجهزة HP تقريباً الموجودة في بيئة الطابعة التي تتولى إدارتها لديك، بما يشمل سلسلة طابعات HP LaserJet Pro MFP M521. والآن يدعم برنامج التشغيل UPD الطابعة المشفرة من جهاز إلى جهاز بشكل مباشر، وذلك للمساعدة على الحفاظ على سرية المعلومات الحساسة. لمزيد من المعلومات، أو لتنزيل هذه الأدوات المجانية، يرجى زيارة hp.com/go/upd أو hp.com/go/wja.

حماية على مستوى مجموعة الأجهزة

استخدم مركز الأمان الاختياري للتصوير والطباعة (HP IPSC) HP Imaging and Printing Security Center، وهو حل يعتمد على سياسات الأمان ويساعدك على زيادة الأمان، وتعزيز التوافق مع اللوائح، والحد من عوامل الخطر على امتداد أجهزة التصوير والطباعة.¹⁷

- تعزيز العمليات التشغيلية لنشر الأجهزة ومتابعتها بشكل آمن وذلك بتطبيق سياسة أمان موحدة على امتداد الأجهزة.
- سهولة تحقيق المستوى الأساسي من الأمان من خلال السياسة الأساسية لأفضل الإجراءات HP Best Practices Base Policy، وذلك دون الحاجة إلى خبرة في الأمان.
- المحافظة على الالتزام الدائم بسياسات الأمان التي وضعتها والتحقق من الالتزام بها، وذلك باستخدام خصائص HP IPSC للمراقبة وإرسال التقارير عند رصد المخاطر.

للتعرف على المزيد حول مركز الأمان للتصوير والطباعة HP Imaging and Printing Security Center أو للحصول على نسخة تجريبية لمدة 60 يوماً، يرجى زيارة hp.com/go/ipsc.

الإعداد بشكل سريع والبقاء متصلاً

إجراء الإعداد في فترة وجيزة

يسهل نظام التركيب الذكي HP Smart Install من بدء الطباعة من جهاز كمبيوتر مكتبي أو دفتري دون قرص مضغوط.¹² يتم تخزين برامج التشغيل في ذاكرة الجهاز، كل ما عليك هو توصيل كبل USB في الكمبيوتر وبدء عملية التركيب. يمكنك أن تختار إجراء التركيب من USB أو شبكة سلكية أو شبكة لاسلكية (طراز M521dw فقط).

مشاركة الجهاز متعدد الوظائف (MFP) بسهولة

تم تصميم الجهاز متعدد الوظائف (MFP) ليضمن سهولة مشاركته مع مجموعة عمل صغيرة، ويقدم الجهاز قدرات مضمنة الاتصال السلكي بالشبكة، والتي تتيح لك التوصيل بشكل مباشر بشبكة Gigabit Ethernet 100/1000Base-TX. كما يتضمن طراز M521dw إمكانيات التوصيل بشبكات 802.11b/g/n، بحيث يمكنك توصيل الجهاز متعدد الوظائف (MFP) مباشرةً بشبكة لاسلكية (Wi-Fi).⁵ يتيح الاتصال اللاسلكي بالشبكة لفرق العمل التي تعتمد على موجه لاسلكي وكمبيوتر دفتري أو مكتبي مجهز ببطاقة اتصال لاسلكي أو محوّل أن تقوم بالطباعة من خلال شبكة Wi-Fi، وذلك دون داعي لاستخدام كبل توصيل ما بين الكمبيوتر والجهاز متعدد الوظائف (MFP). من بين الفوائد التي تتوفر بها الإمكانيات المضمنة للاتصال اللاسلكي بالشبكة:

- قدرة إضافية على الحركة — ضع الجهاز متعدد الوظائف (MFP) في أي مكان في إطار الشبكة اللاسلكية لديك.
- الحد من الفوضى الناتجة عن تشابك الكابلات — حافظ على النظام والترتيب في بيئة المكتب لديك من خلال تقليل عدد الكابلات.
- تبسيط نقل الأجهزة — عند تقليل عدد الكابلات، فإنه يكون من الأسهل نقل الجهاز من مكان لمكان. ولا داعي لتثبيت كابلات LAN. تكلفة لشبكة LAN.

الطباعة من أي مكان تقريباً

مع خاصية الطباعة المتنقلة HP ePrint، فإن التواجد خارج المكتب لن يمنعك من الطباعة.¹³ كل ما عليك هو إرسال الصفحات التي تريد طباعتها إلى الجهاز متعدد الوظائف (MFP) باستخدام هاتف ذكي أو كمبيوتر دفتري أو أي جهاز آخر متنقل.¹⁸ قد يكون من الصعب قراءة الوثائق والعروض التقديمية وملفات PDF كبيرة الحجم على شاشات الأجهزة الصغيرة المحمولة، ولكن يمكنك الآن طباعتها بسهولة من جهازك المحمول لقراءتها أو اصطحابها معك.

هذا الجهاز متعدد الوظائف (MFP) جاهز أيضاً للطباعة بتقنية Google Cloud Print دون الحاجة إلى برامج تشغيل للطباعة ولا برامج إضافية. كل ما عليك هو التسجيل بعنوان البريد الإلكتروني الخاص بك على خدمة HP ePrint على صفحة تسجيل HP على [Google](http://hp.html-google.com/cloudprint/learn/setup).

يمكنك الطباعة من مجموعة متنوعة من الأجهزة المحمولة أثناء تنقلاتك:

- قم بتنزيل تطبيق HP ePrint من مزود الخدمة الذي تتعامل معه وستكون جاهزاً للطباعة. استخدم جهازك الجوال لإيجاد الطباعة المتصلة بالويب أو الجهاز متعدد الوظائف (MFP) الأقرب لك. ثم اطبع وثائقك واستلمها.
- قم بإرفاق وثيقتك برسالة بريد إلكتروني. وقم بإرسال تلك الرسالة إلى طباعة أو جهاز متعدد الوظائف (MFP) متصل بالويب من جهازك المزود بإمكانات البريد الإلكتروني، ثم قم باستلام وثيقتك المطبوعة.
- استخدم تقنية Apple® AirPrint™ لإجراء الطباعة بسهولة لاسلكياً من جهاز iPad®، أو iPhone®، أو iPod touch®.¹⁹



طباعة أثناء التنقلات

ساعد على تخفيض تكاليف استهلاك الطاقة وترشيد استهلاك الموارد

إن توفير الطاقة والموارد قد أصبح أهم من أي وقت مضى. ويمكن لتقنيات HP أن تساعد في ذلك. أن أكبر تأثير لشركة HP على البيئة هو ما يتم من خلال منتجاتها. ولذلك، يتحدد الأداء البيئي للمنتجات بشكل كبير في مرحلة التصميم. وتعمل مبادرة التصميم المراعي للبيئة Design for the Environment التي أطلقتها HP على إدخال تحسينات في كل مرحلة من دورة حياة المنتج، مما يساعد على الحد من كمية الطاقة والورق ولوازم التغليف والمواد المستخدمة في HP ولدى عملائنا.

ترشيد استهلاك الطاقة



تقنية التشغيل/إيقاف التشغيل تلقائيًا

- يتمتع هذا الجهاز متعدد الوظائف (MFP) بتصميم ذكي، ولذلك يمكنه المساعدة في تحقيق أهدافك البيئية دون التضحية بالأداء:
- منتج مؤهل وفقاً لمواصفات ENERGY STAR® — إن أجهزة الطباعة والتصوير من HP التي تحمل شعار ENERGY STAR® مؤهلة لمواصفات ENERGY STAR® الصادرة عن الهيئة الأمريكية لحماية البيئة والمتعلقة بمعدات التصوير. تتوفر معلومات إضافية حول ENERGY STAR® على: hp.com/go/energystar.
- تقنية التشغيل وإيقاف التشغيل آلياً HP Auto-On/Auto-Off — حافظ على الإنتاجية وترشيد استهلاك الموارد بتقنية ذكية يمكنها أن تبدأ تشغيل الجهاز متعدد الوظائف (MFP) عندما تحتاج إليه، وتقوم بإيقاف تشغيله عندما تنتهي الحاجة إليه.¹⁵
- التقنية الفورية Instant-on Technology والنسخ الفوري Instant-on Copy — تعتمد منتجات HP LaserJet المجهزة بالتقنية الفورية Instant-on Technology على نظام لفيزو مبتكر وسريع التسخين بحيث يقوم بالتحمية والتبريد بسرعة. لا تحتاج الماسحة الضوئية في الجهاز متعدد الوظائف (MFP) إلى زمن للتحمية.¹⁵
- شاشة التحكم HP EcoSMART Console — يمكن الوصول إلى HP EcoSMART Console من خلال خادم الويب المضمن في الجهاز متعدد الوظائف (MFP)، وهو يتيح لك سهولة التحكم في أوضاع السكون وتخفيض الطاقة لتقديم نظام مخصص لإدارة الطاقة يناسبك تماماً كما يناسب شركتك.

تقليل الفاقد من من الخراطيش وتوفير الورق

احصل على توفير يصل إلى 50% في حجم الورق باستخدام خاصية الطباعة على الوجهين آلياً. في بيئات الطباعة الخاضعة للإدارة، يمكن لنظام HP Web Jetadmin أن يساعدك على ترشيد استهلاك الورق عن طريق ضبط خاصية الطباعة على الوجهين آلياً بحيث تكون الخيار الافتراضي لبعض الأجهزة المنفردة أو لمجموعات الأجهزة بأكملها (وذلك بالنسبة للأجهزة القادرة على الطباعة على الوجهين).¹⁰



طباعة على الوجهين

طباعة المحتوى من على الويب بطريقة مسؤولة باستخدام برنامج الطباعة الذكية HP Smart Print



برنامج الطباعة الذكية HP Smart Print

أخيراً أصبح بإمكانك الامتناع عن طباعة صفحات إضافية لا تحتاج إليها عند الطباعة من الويب. يعمل برنامج الطباعة الذكية HP Smart Print – والذي يتوفر كبرنامج تنزيل مجاني – مع برامج المستعرض Microsoft® Internet Explorer®، و Mozilla Firefox® و Google Chrome™ للمساعدة على تنظيم محتوى الويب قبل طباعته. ومن خلال عدم طباعة الصفحات المبتورة أو سطور من النص غير المفيد، فإنه يمكنك تقليل عدد الصفحات المطبوعة بمقدار 25% عند الطباعة من الإنترنت.²⁰ للتنزيل، انتقل إلى hp.com/go/smartprint.

قم بتقليل أثرك على البيئة من خلال إعادة تدوير خراطيش HP

تتم إعادة تدوير خراطيش مسحوق الحبر بشكل سهل ومجاني من خلال برنامج شركاء في الكوكب HP Planet Partners، والذي يتوفر في أكثر من 50 دولة ومنطقة وإقليم حول العالم.¹ وتتم إعادة تدوير جميع خراطيش مساحيق الحبر الأصلية من HP التي تتم إعادتها إلى الشركة من خلال برنامج شركاء في الكوكب HP Planet Partners بغرض استعادة المواد الخام. ولا تلجأ HP أبداً لإعادة الملاء أو إعادة البيع أو إرسال خراطيش الطباعة من HP إلى ساحة للنفايات.

المواصفات الفنية



HP LaserJet Pro MFP M521dw



HP LaserJet Pro MFP M521dn

الوظائف	الخصائص المتطورة
طباعة، نسخ، مسح ضوئي، فاكس (مع قدرات لأداء المهام المتعددة)	التركيب الذكي Smart Install، تقنية التشغيل وإيقاف التشغيل الآلي HP Auto-On/Auto-Off، برنامج الطباعة الآلية HP ePrint، تطبيقات الأجهزة الجوال Mobile Apps، خاصية إرسال نتائج المسح الضوئي إلى مواقع التخزين على الإنترنت، Apple AirPrint، منفذ USB سهل الوصول إليه
لوحة التحكم	لوحة تحكم بديهية بشاشة تعمل باللمس مقاس 8.89 سم مجهزة بلوحة عرض رسومية ملونة، وأزرار (صفحة البدء، إلغاء، تعليمات، سهمان اليمين واليسار، رجوع)، أضواء مؤشرات LED (جاهز، خطأ، لاسلكي)
سرعة الطباعة ³	حتى 40 صفحة في الدقيقة لمقاس A4 حتى 21 صفحة في الدقيقة لمقاس A4
طباعة الصفحة الأولى ¹⁶	بسرعة تبلغ 8 ثوانٍ من وضع الاستعداد (A4)
دقة الطباعة	HP ProRes 1200 (1200 × 1200 نقطة في البوصة)، HP FastRes1200 (600 × 600 × 2 نقطة في البوصة)، 600 × 600 × 1 نقطة في البوصة
خصائص الطباعة	صنع الملفات: PDF، PS، والملفات الجاهزة للطباعة (.prn، .pcl، .cht) إلى
الطباعة من منفذ USB سهل الوصول إليه	الطباعة على الوجهين
خصائص المسح	سرعة المسح على جهاز التقييم الآلي للوثائق (ADF) (لمقاس A4) ⁸
دقة المسح	وحدة التقييم الآلي للوثائق (ADF): حتى 300 × 300 نقطة في البوصة (بالألوان، وتدرج الرمادي، والأبيض والأسود) ماسحة بسطح مستو: حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة (بالألوان، وتدرج الرمادي، والأبيض والأسود) محسنة: 75، 150، 300 (خيار لوحة التحكم) بصري: 300، 600، 1200 نقطة في البوصة
العمق الجزيني	24/8/1 بت
مستويات اللون الرمادي	256
إصدار TWAIN	HP TWAIN v1.9
صنع الملفات	تدعم برامج المسح الضوئي في نظام Windows صيغ الملفات التالية: JPEG، PNG، TIFF، RAW (BMP)، PDF، TIFF، PNG، TXT تدعم برامج المسح الضوئي في نظام Mac صيغ الملفات التالية: JPEG، PNG، TIFF، PDF، JPEG-2000، PDF، ملفات PDF قابلة للبحث، RTF، TXT المسح وإرسال النتائج إلى منفذ USB سهل الوصول إليه: PDF، JPEG
أنماط مدخلات المسح الإلكتروني	من الكمبيوتر الشخصي: Solution Center Lite (Windows XP® أو Windows Vista®) أو Device Stage (Windows 7، 8)؛ أو برنامج توافق مع WIA أو TWAIN
الخصائص المتطورة	مسح ضوئي على الوجهين من وحدة التقييم الآلي للوثائق (ADF)، إرسال نتائج المسح الضوئي إلى محرك تخزين فلاش USB، إرسال نتائج المسح الضوئي إلى مجلد على الشبكة، إرسال نتائج المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني، إرسال نتائج المسح الضوئي إلى موقع تخزين على الإنترنت، تعزيز النص/الصور، إمكانية اختيار مستوى دقة المسح ضمن نطاق من 75 إلى 300 نقطة في البوصة
خصائص النسخ	حتى 40 نسخة في الدقيقة لمقاس A4
سرعة النسخ ²¹	حتى 600 × 600 نقطة في البوصة
دقة النسخ	حتى 99 نسخة، التصغير/التكبير، فتح/داكن، تعزيز النتائج، الورق، نسخ عدة صفحات، ترتيب النسخ، تحديد الدرج، على الوجهين، نمط draft للمسودات، ضبط الصور، ضبط الخيار كوضع افتراضي، استعادة الأوضاع الافتراضية
إعدادات الناسخة	
خصائص الفاكس	حتى 33.6 كيلو بت في الثانية (حتى 3 ثوانٍ للصفحة) ²²
سرعة الفاكس	حتى 250 صفحة (بما يشمل النسخ الاحتياطي الدائم لذاكرة الفاكس)
ذاكرة الفاكس	



HP LaserJet Pro MFP M521dw



HP LaserJet Pro MFP M521dn

<p>أسود (أفضل ما يكون): حتى 300 × 300 نقطة في البوصة، أسود (خيار أساسي): 203 × 98 نقطة في البوصة، أبيض وأسود (فائق الجودة): 300 × 300 نقطة في البوصة (ليس رمادي)؛ أبيض وأسود (عالي الجودة): 203 × 196 نقطة في البوصة، 256 مستوى للرمادي، تدرج الرمادي في الصور بالأبيض والأسود: 300 × 300 نقطة في البوصة (مع تفعيل اللون الرمادي)</p>	دقة الفاكس
<p>نسخ احتياطي دائم لذاكرة الفاكس، تقليل تلقائي للفاكس، إرسال الفاكسات لجهات متعددة (حتى 100 موقع)، اكتشاف نغمة رنين مميزة، إرسال الفاكسات بالتتابع، إرسال فاكس مع علم الوصول، إرسال الفاكسات المتأخر، استقبال خاص للفاكس، واجهة TAM لهاتف الفاكس، استطلاع الفاكس، مانع الفاكسات غير المرغوبة، (يتطلب الاشتراك في خدمة إظهار رقم المتصل)، دفتر عناوين الفاكس، أرقام الاتصال السريع (حتى 100 رقم)، أرقام الاتصال الجماعي، إعادة الاتصال تلقائياً، دعم لواجهة الاتصال بالكمبيوتر (البرامج غير مضمنة)، دعم لوضع الهاتف</p>	الخصائص المتطورة
800 ميجاهرتز، ذاكرة RAM سعة 256 ميجابايت	المعالج والذاكرة
2,000 وحتى مستوى يصل إلى 6,000	تقييم مستويات التحمل
حتى 75,000 صفحة (A4)	حجم الصفحات الموصى به شهرياً ⁷ دورة المهام ⁷
<p>سعة الورق: حتى 600 ورقة كسعة أساسية، حتى 1,100 ورقة مع درج التلقيم الاختياري رقم 3 درج التلقيم متعدد الأغراض رقم 1: حتى 100 ورقة، وحتى 10 أطرف درج التلقيم 2 ودرج التلقيم 3 الاختياري: حتى 500 ورقة وحدة تلقيم آلي للوثائق (ADF): حتى 50 ورقة</p>	مواصفات وسائط الطباعة سعات التلقيم
درج استقبال علوي بسعة 250 ورقة (درج استقبال خلفي سعة 100 ورقة)	مناولة الورق - استقبال المطبوعات
<p>صينية متعددة الاستعمالات (صينية 1): A4، A5، A6، RA4، B5 (JIS)، B6 (JIS)، 10 × 15 سم، 16K، Postcard (JIS)، DPostcard (JIS) Envelope (B5، C5، C6، DL)، المقاسات المخصصة للمواد المستعملة: 76 × 127 إلى 466 × 216 مم درج 2 ودرج 3 الاختياري: A4، A5، A6، RA4، B5 (JIS)، B6 (JIS)، 10 × 15 سم، 16K، Postcard (JIS)، DPostcard (JIS) المقاسات المخصصة للمواد المستعملة: 105 × 148 إلى 466 × 216 مم مقاسات المواد المستعملة الأساسية (بالنظام المتر): A4، RA4، 10 × 15 سم، B5 (JIS)، B6 (JIS) Postcard (JIS)، Double Postcard (JIS)، A5، A6، 16K، 195 × 270 مم، 16K، 184 × 260 مم، 16K، 197 × 273 مم مقاسات المواد المستعملة الأساسية (بالنظام الإنجليزي): Letter، Legal، Statement، 3 × 5، 4 × 6، 5 × 7، 5 × 8، Executive، 8.5 × 13، المنفصلة: أدنى حجم 3 × 5 بوصة، أقصى حجم 8.5 × 14 بوصة الطباعة على الوجهين ألياً: A4، RA4، letter، legal، officio وحدة تلقيم الآلي للوثائق: 127 × 127 مم إلى 216 × 356 مم زجاج المساحة (بسطح مستو): دون حد أدنى، حتى 216 × 297 مم</p>	مقاسات المواد المستعملة
<p>صينية متعددة الاستعمالات (صينية 1): 52 إلى 199 جم/م² درج 2 ودرج 3 الاختياري: 52 إلى 120 جم/م² الطباعة على الوجهين ألياً: 52 إلى 120 جم/م² وحدة تلقيم الآلي للوثائق: 60 إلى 90 جم/م²</p>	أوزان مواد الطباعة
الورق (عادي، مطبوع مسبقاً، ورق الشركات الرسمي، متقّب، فاخر، معاد تصنيعه، ملون، خشن) أطرف، بطاقات لاصقة، بطاقات، أغشية شفافة، معرفة بواسطة المستخدم	أنواع المواد المستخدمة
<p>جهاز واحد Hi-Speed USB مضيف، جهاز واحد Hi-Speed USB 2.0، جهاز واحد مضيف 1 Hi-Speed USB، 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX، 2.0 Host، 1 Telecom، هاتف واحد، 1 802.11b/g/n لاسلكي</p>	<p>جهاز واحد Hi-Speed USB مضيف، جهاز واحد Hi-Speed USB 2.0، جهاز واحد مضيف 1 Hi-Speed USB، 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX، 2.0 Host، 1 Telecom، هاتف واحد</p>
PCLm، HP PostScript Level 3، محاكاة لغة 3، HP PCL 5e، HP PCL 6	لغات الطباعة
خط 84 TrueType يمكن التحكم في حجمها، تتوفر حلول إضافية للخطوط على hp.com/go/laserjetfonts	الخطوط
<p>Windows: برنامج HP Device Toolbox، برنامج تنبيهات الحالة Status Alerts (يتم تنبيته بشكل افتراضي)، Alerts (أقل تثبيت ممكن عبر الشبكة)، HP Web Jetadmin (متاح للتنزيل المجاني)، HP Embedded Web Server، HP Utility :Mac</p>	إدارة الطباعة

**HP LaserJet Pro MFP M521dw****HP LaserJet Pro MFP M521dn**

<p>من خلال حل للاتصال الداخلي بالشبكة: TCP/IP، IPv4، IPv6، الطباعة: TCP-IP منفذ 9100 Direct Mode، LPD (دعم يقتصر على قوائم الطباعة الأساسية)، طباعة من خلال خدمات الويب Web Services، Printing، IPP Print، FTP Print، استكشاف الخدمات: Bonjour، SLP، Web Services Discovery، تهيئة بروتوكول الإنترنت: IPv4 (Manual، AutoIP، DHCP، BootP)، IPv6 (دون اعتبار الحالة)، SNMPv1/V2/V3، لاسلكي: WPA2-Enterprise، WPA2-PSK، 802.11 b/g/n، WPS، HP Wireless، Apple AirPrint™، خدمة الطباعة اللاسلكية المباشرة HP Direct Print، الأمان: إدارة نظام أمان وشهادات SSL، 802.1x، لاسلكي: WEP (128 بت)، WPA/WPA2 - شخصي (TKIP، AES)، WPA/WPA2 Enterprise - (EAP-TLS، EAP، LEAP)، خادم الويب المضمن Embedded Web Server، حماية بكلمة مرور، تصفح أمن من خلال SSL/TLS، الشبكة: تمكين/إيقاف منافذ وخصائص الشبكة، تغيير كلمة المرور اللازمة للدخول إلى منتدى SNMPv1، SNMPv3، 802.1x، جدار حماية، قائمة التحكم في الوصول HP ePrint، Access Control List، HTTPS مع التحقق من صحة الشهادات، نظام المصادقة الأساسي للوصول عبر بروتوكول HTTP، المصادقة بنظام SASL</p>	<p>من خلال حل للاتصال الداخلي بالشبكة: TCP/IP، IPv4، IPv6، الطباعة: TCP-IP منفذ 9100 Direct Mode، LPD (دعم يقتصر على قوائم الطباعة الأساسية)، طباعة من خلال خدمات الويب Web Services، Printing، IPP Print، FTP Print، استكشاف الخدمات: Bonjour، SLP، Web Services Discovery، تهيئة بروتوكول الإنترنت: IPv4 (Manual، AutoIP، DHCP، BootP)، IPv6 (دون اعتبار الحالة)، SNMPv1/V2/V3، الأمان: إدارة نظام أمان وشهادات SSL، 802.1x، خادم الويب المضمن Embedded Web Server: حماية بكلمة المرور، استعراض أمن من خلال SSL/TLS، الشبكة: تمكين/إيقاف منافذ وخصائص الشبكة، تغيير كلمة المرور اللازمة للدخول إلى منتدى SNMPv1، SNMPv3، 802.1x، قائمة التحكم في الوصول Access، HTTPS: HP ePrint، Control List، مع التحقق من صحة الشهادات، نظام المصادقة الأساسي للوصول عبر بروتوكول HTTP، المصادقة بنظام SASL</p>	<p>بروتوكولات الشبكة</p> <p>أمان الإدارة</p>
<p>يتوفر الدعم لتثبيت البرامج بالكامل على أنظمة التشغيل التالية: Microsoft Windows 8 بنظام 32 بت و 64 بت، Windows 7 بنظام 32 و 64 بت، Windows Vista بنظام 32 بت و 64-بت، Windows XP بنظام 32 بت (SP2 أو أعلى)، يتوفر الدعم لتثبيت برنامج التشغيل فقط على أنظمة التشغيل التالية: Microsoft Windows Server 2008 بنظام 32 بت و 64 بت، Windows Server 2003 بنظام 32 بت (SP3 أو أعلى)، Mac OS X v 10.6.8، وما بعده، Linpus Linux (9.5، 9.4)، Red Hat Enterprise Linux 5.0 (مع حزمة سابقة التثبيت)، SUSE Linux (10.3، 11.0، 11.1)، Fedora (9، 9.0، 10، 10.0، 11، 11.0، 12، 12.0)، Ubuntu (8.04، 8.04.1، 8.04.2، 8.10، 9.04، 9.10، 10.04)، Debian (5.0، 5.0.1، 5.0.2، 5.0.3) (مدعوم فقط من خلال برنامج تثبيت تلقائي)، HP/9 Solaris و HP/11</p>		<p>نظم التشغيل المتوافقة²³</p>
<p>Microsoft Windows 8 (بنظام 32 بت/ 64بت)، Windows 7 (بنظام 32 بت/ 64بت)، Windows Vista (بنظام 32 بت/ 64بت): معالج بسرعة 1 جيجاهرتز 32 بت (x86) أو 64 بت (x64)، ذاكرة RAM سعة 1 جيجاهرتز (32 بت) أو ذاكرة RAM سعة 2 جيجابايت (64 بت)، 400 ميجابايت مساحة خالية على القرص الصلب، CD/DVD-ROM أو الإنترنت، USB أو منفذ شبكة، 233Pentium® معالج بسرعة SP2 (32 بت) Windows XP، 400 ميجابايت مساحة خالية على القرص الصلب، CD/DVD-ROM أو الإنترنت، منفذ USB أو منفذ شبكة</p>		<p>متطلبات النظام، كمبيوتر شخصي</p>
<p>Mac OS X v 10.6، PowerPC G4، G5، أو معالج Intel® Core™ 500 ميجابايت مساحة خالية على القرص الصلب، CD-ROM/DVD-ROM أو الإنترنت، منفذ USB أو منفذ شبكة</p>		<p>متطلبات النظام، Mac</p>
<p>العرض × العمق × الارتفاع 465 × 465 × 508 مم، الحد الأقصى 465 × 900 × 750 مم</p> <p>الوزن 22.3 كجم</p>		<p>الأبعاد</p> <p>الوزن</p>
<p>HP LaserJet Pro MFP M521dw، خرطوشة HP LaserJet التمهيدية بالحبر الأسود (حوالي 6,000 صفحة)، مجموعة الوثائق الخاصة بالطباعة والبرامج على الأقراص المضغوطة (القرص المضغوط للتثبيت على نظام التشغيل Windows/Mac OS و القرص المضغوط لنظام ReadIris بما يشمل برنامج المسح الضوئي (OCR)، دليل التركيب، نشرة الدعم، بطاقة ضمان، سلك كهرباء، كابل USB (لمنطقة آسيا والمحيط الهادئ، ومنطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا فقط)، كابل الفاكس (لمنطقة آسيا والمحيط الهادئ، ومنطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا فقط)</p>	<p>HP LaserJet Pro MFP M521dn، خرطوشة HP LaserJet التمهيدية بالحبر الأسود (حوالي 6,000 صفحة)، مجموعة الوثائق الخاصة بالطباعة والبرامج على الأقراص المضغوطة (القرص المضغوط للتثبيت على نظام التشغيل Windows/Mac OS و القرص المضغوط لنظام ReadIris بما يشمل برنامج المسح الضوئي (OCR)، دليل التركيب، نشرة الدعم، بطاقة ضمان، سلك كهرباء، كابل USB (لمنطقة آسيا والمحيط الهادئ والبرازيل فقط)، كابل الفاكس</p>	<p>محتويات الصندوق²⁴</p>
<p>Windows: برنامج التركيب/الغاء التركيب HP Installer/Uninstaller، برنامج تشغيل الطباعة لنظام HP PCL 6، برنامج تشغيل المسح الضوئي لنظام HP WIA، برنامج تشغيل المسح الضوئي لنظام HP TWAIN، برنامج تشغيل المسح الضوئي HP Scan، معالج إعداد الفاكسات HP Fax Setup Wizard، برنامج إرسال الفاكسات HP Send Fax، برنامج تشغيل طباعة الفاكسات HP Fax Print Driver، برنامج تنبيهات الحالة Status Alerts، برنامج التحديث HP Update، DXP، برنامج ReadIris</p> <p>Mac: برنامج التركيب والغاء التركيب HP Installer/Uninstaller، برنامج تشغيل HP Postscript، برنامج المسح الضوئي HP Scan، برنامج مساعد التركيب HP Setup Assistant، برنامج تشغيل طباعة الفاكسات HP Fax Print Driver، برنامج HP Utility، برنامج التنبيهات HP Alerts، برنامج تحديث البرامج الثابتة HP Firmware Updater، برنامج ReadIris</p>		<p>البرامج المرفقة</p>
<p>نظام البرامج الكاملة Windows Full Software Solution، مجموعة برامج تشغيل الطباعة العامة من HP، HP PrintView، HP EcoPrint Console، برنامج تشغيل الطباعة من الأجهزة الجوالة HP ePrint Mobile Driver، نظام برامج Mac Software Solution، نظام برامج Linux Software Solution، برنامج تشغيل الطباعة على نظام التشغيل UNIX®، تتوافر أحدث أنظمة التشغيل وبرامج تشغيل الطباعة المدعومة على hp.com/go/support</p>		<p>البرامج القابلة للتنزيل</p>
<p>ضمان محدود لمدة سنة واحدة، في موقع العمل (للدعم عبر الويب، يرجى زيارة: hp.com/support/ljmfpm521series)</p>		<p>الضمان</p>

المواصفات البيئية والخاصة بالتيار الكهربائي



HP LaserJet Pro MFP M521dw



HP LaserJet Pro MFP M521dn

		أجواء التشغيل الملائمة
	المناسب للتشغيل: 10 إلى 32.5 مئوية، التخزين: -20 إلى 40 ⁰ مئوية، النطاق الموصى به: 15 إلى 32.5 ⁰ مئوية	درجات الحرارة
	المناسب للتشغيل: 10 إلى 80% رطوبة نسبية، في غير وضع التشغيل: 10 إلى 90% رطوبة نسبية، النطاق الموصى به: 30 إلى 70% رطوبة نسبية	مستوى الرطوبة النسبية
	وضع الجاهزية Ready، غير مسموع، الطباعة النشطة: 6.8 B(A)، النسخ النشط: 6.7 B(A)	قوة الصوت الناتجة ²⁵
	وضع الجاهزية Ready، غير مسموع، الطباعة والنسخ النشط: 54 dB(A)	قوة ضغط الصوت (من وضع مجاور) ²⁵
	مؤهلة لبرنامج ENERGY STAR®	مواصفات التيار الكهربائي ²⁶
	فولطية الدخل: 110 إلى 127 فولت تيار متردد (-/+ 10%)، 60/50 هرتز (-/+ 2 هرتز)؛ 220 إلى 240 فولت تيار متردد (-/+ 10%)، 60/50 هرتز (-/+ 2 هرتز)	وصلة الكهرباء المطلوبة
	760 واط (عند الطباعة)، 520 واط (عند النسخ من وحدة التقييم الآلي للوثائق (ADF))، 18.2 واط (في وضع الاستعداد)، 4.3 واط (في وضع السكون)، 0.3 واط (في وضع إيقاف التشغيل)	استهلاك الطاقة الكهربائية ²⁷
	2.812 كيلوواط/ساعة في الأسبوع	المستوى المعتاد لاستهلاك الكهرباء
	تقنية التشغيل/إيقاف التشغيل الآلي HP Auto-on/Auto-off، التقنية الفورية Instant-on Technology، تقنية النسخ الفوري Instant-on Copy ¹⁵	خصائص توفير الطاقة
	خالية من الزئبق	المواصفات البيئية
	A1 +A1 60950-1 IEC (كافة أنحاء العالم)، A12 +A1 +A11 +A1 60950-1 EN (الاتحاد الأوروبي)، 1-60825 IEC، مدرج ضمن UL/cUL (الولايات المتحدة/كندا)، GS License (أوروبا)، A2+A11+60825-1 EN الفئة 1، CFR 21 الفصل الأول/الجزء ل (الفئة 1 ليزر/مؤثر LED)، Low Voltage Directive 2006/95/EEC مع علامة CE (أوروبا). الاعتمادات الأخرى للسلامة مطلوبة وفقاً لاحتياجات كل دولة على حدة.	تصديقات واشتراطات السلامة
	2010 Class A، EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2:2009، EN 61000-3-3:2008، EN 55024: :2008/EN 55022: CISPR 22، GB9254-2008، (كندا)، ICES-003، Issue 4، (الولايات المتحدة الأمريكية)، 1998+A1+A2، FCC Title 47 CFR، Part 15 Class A، GB17625.1-2003، EMC Directive 2004/108/EC مع علامة CE (أوروبا)، يلزم الحصول على موافقات بشأن التوافق الكهرومغناطيسي حسب متطلبات كل دولة	معايير الاتبعات الكهرومغناطيسية
	الاتصال بالفاكس: ES 203 021، R&TTE Directive 1999/5/EC، (Annex II) مع علامة CE (الاتحاد الأوروبي)، FCC Part 68، لائحة Industry Canada CS03، NOM-151-SCTI-1999 (المكسيك)، PTC-200 (نيوزلندا)، وغيرها من التصديقات الأخرى على لوائح الاتصالات وفقاً لاشتراطات دول بعينها	مواصفات التوافق مع لوائح الاتصالات
	الاتصال اللاسلكية: الاتحاد الأوروبي، (R&TTE Directive 1999/5/EC، EN 301 489-1 V1.8.1:2008-04، EN 301 489-17، EN 300 328 V1.7.1:2006-10، V2.1.1:2009-05، EN 300 328 V1.7.1:2006-10، RSS-210، IEC 62311:2007، (كندا، FCC 15.247)، EN62311:2008.	

معلومات خاصة بطلبات الشراء

استخدم الملحقات والمستلزمات المصممة خصيصاً للجهاز متعدد الوظائف (MFP) للمساعدة على تقديم أداء يتسم بالكفاءة. لطلب شراء الملحقات والمستلزمات الواردة المذكورة هنا، الرجاء زيارة hp.com. إذا لم يكن لديك اتصال بالإنترنت، فيرجى الاتصال بموزع HP المؤهل الذي تتعامل معه.

A8P79A A8P80A	HP LaserJet Pro MFP M521dn HP LaserJet Pro MFP M521dw	الأجهزة متعددة الوظائف (MFP)
CE255A CE255X	خرطوشة HP LaserJet الأساسية للحبر الأسود (إنتاجية تبلغ حوالي 6,000 صفحة) خرطوشة HP LaserJet عالية السعة للحبر الأسود (إنتاجية تبلغ حوالي 12,500 صفحة)	خرطوش مسحوق الحبر البديلة ²⁸
CE530A CF338A J8021A J8026A	درج/وحدة تلقيم HP LaserJet سعة 500 ورقة خزانة لأجهزة HP LaserJet MFP خادم الطباعة اللاسلكية HP Jetdirect ew2500 802.11b/g خادم الطباعة اللاسلكية HP Jetdirect 2700w USB (متوفر في 2012) تتوفر أنظمة الخطوط على موقع hp.com/go/laserjetfonts	الملحقات
U6Z59E U6Z70PE	خدمة دعم أجهزة LaserJet Pro M521 MFP متعددة الوظائف في يوم العمل التالي، لمدة 3 أعوام خدمة دعم أجهزة LaserJet Pro M521 MFP متعددة الوظائف في يوم العمل التالي لما بعد فترة الضمان لمدة عام	خدمات العناية بالزبائن ²⁹ HP Care Pack حدد الخيار الأمثل لخدمات العناية بالزبائن HP Care Pack لجهاز HP LaserJet MFP متعدد الوظائف من موقع hp.com/go/cpc
	hp.com/go/learnaboutsupplies +800 7644 7644	الورق
	hp.com/go/wja : HP Web Jetadmin برنامج التشغيل العام للطباعة hp.com/go/upd : HP Universal Print Driver مركز الأمان للتصوير والطباعة hp.com/go/ipsc : HP Imaging and Printing Security Center	البرامج

معلومات الاتصال

Hewlett-Packard Company

3000 Hanover Street
Palo Alto, CA 94304-1185

هاتف: (650) 857-1501

فاكس: (650) 857-5518

الموقع الإلكتروني: hp.com

الاتصال بشركة HP حسب الدولة:

welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html

- 1 يختلف توافر البرنامج من مكان لآخر. إن إعادة خراطيش HP الأصلية وإعادة تدويرها متاح حالياً في أكثر من 50 دولة ومنطقة وإقليمياً في آسيا وأوروبا وأمريكا الشمالية والجنوبية من خلال برنامج HP Planet Partners. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة hp.com/recycle.
- 2 يتطلب اتصالاً بالإنترنت للجهاز متعدد الوظائف (MFP). قد تتطلب الخدمات تسجيل الطباعة. يختلف توفر التطبيقات حسب الدولة واللغة والاتفاقيات. للاطلاع على التفاصيل، راجع hpconnected.com.
- 3 تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 24734، وباستثناء أول مجموعة من الوثائق المطبوعة على سبيل الاختبار. لمزيد من المعلومات يرجى زيارة موقع hp.com/go/printerclaims. تختلف سرعة الطباعة الفعلية حسب تخطيط النظام والبرنامج المستخدم والمشغل ودرجة تعقيد الوثيقة.
- 4 سعة تصل إلى 1,100 ورقة مع درج ورق إضافي اختياري سعة 500 ورقة، غير مضمن، يرجى شراؤه بشكل منفصل.
- 5 يقتصر توافر خاصية الطباعة اللاسلكية المباشرة من HP، والإمكانية الداخلية للاتصال اللاسلكي، وخاصية الاتصال اللاسلكي للتفاني من HP على جهاز HP LaserJet Pro MFP M521dw متعدد الوظائف. يعتمد أداء الشبكة اللاسلكية على حسب البيئة المكانية والمسافة من نقطة الوصول. لمزيد من المعلومات حول التوافق، يرجى زيارة hp.com/go/autowirelessconnect.
- 6 توصي شركة HP أن يقع عدد الصفحات التي يتم إنتاجها شهرياً ضمن النطاق المحدد لضمان الأداء الأمثل للجهاز، وذلك بناءً على عوامل من بينها الفواصل الزمنية لاستبدال مستلزمات الطباعة ودورة حياة الجهاز على مدار فترة ضمان طويلة.
- 7 يتم تعريف دورة المهام بأنها أقصى عدد للصفحات التي يتم إنتاجها شهرياً من المطبوعات المصورة. ويقدم هذا الرقم مقارنة لمدى سرعة المنتج بالمقارنة مع أجهزة HP LaserJet أو HP Colour LaserJet، كما يتيح نشر العدد المناسب من الطابعات والأجهزة متعددة الوظائف (MFP) للوفاء باحتياجات الأفراد أو مجموعات العمل المتصلين بالشبكة.
- 8 سرعات للمسح الضوئي تصل إلى 21 صفحة في الدقيقة بمعدل دقة 200 نقطة في البوصة (بالبياض والأسود)، وما يصل إلى 15 صفحة في الدقيقة بمعدل دقة يبلغ 200 نقطة في البوصة (بالألوان) وذلك من وحدة التقييم الآلي للوثائق عند المسح الضوئي إلى ملف رقمي. قد تتنوع السرعات الفعلية تبعاً لمستوى دقة المسح الضوئي، وحالة الشبكة، وأداء الكمبيوتر، والبرامج التطبيقية.
- 9 لا تتضمن خرطوشة مسحوق الحبر HP LaserJet 255X Black Toner Cartridge، يرجى الشراء بشكل منفصل.
- 10 يتوفر HP Web Jetadmin مجاناً ويمكن تنزيله من hp.com/go/webjetadmin.
- 11 يجب شراء مركز الأمان للتصوير الضوئي والطباعة HP Imaging and Printing Security Center بشكل منفصل.
- 12 تعمل خاصية التركيب الذكي HP Smart Install مع نظام التشغيل Windows فقط.
- 13 تتطلب توفير اتصال بالإنترنت لطابعة HP مجهزة بإمكانات الاتصال بالويب وتسجيل حساب في خدمة HP ePrint (للاطلاع على قائمة بالطابعات المؤهلة والمستندات المدعومة وأنواع الصور، وغيرها من تفاصيل خدمة ePrint، يرجى مراجعة hp.com/hpconnect). تتطلب الأجهزة الجوال اتصالاً بالإنترنت وإمكانات البريد الإلكتروني. قد تحتاج إلى نقطة اتصال لاسلكي. قد تتطلب استخدام باقات يتم شراؤها بشكل منفصل للبيانات أو قد يتم فرض رسوم على الاستخدام. قد تختلف فترات الطباعة وسرعات الاتصال. قد تحتاج بعض طابعات HP LaserJet إلى ترقية البرامج الثابتة (firmware).
- 14 يجب أن يتمتع الجهاز الجوال بإمكانات الاتصال اللاسلكي. يجب أن تكون الطباعة مجهزة بخاصية HP ePrint. قد تتطلب الخصائص تثبيت برامج تشغيل أو تطبيقات، والتي تتوفر للتنزيل من hpconnected.com.
- 15 تعتمد قدرات التشغيل وإيقاف التشغيل للتفاني HP Auto-On and Auto-Off Technology على الطابعة والإعدادات. تعتمد المعلومات المقدمة حول التقنية الفورية Instant-on Technology على المقارنة بمنتجات تستخدم النظام التقليدي لصهر الحبر. تعتمد المعلومات المقدمة حول تقنية النسخ الفوري Instant-on Copy على المقارنة بنظام النسخ بمصباح فلورسنت كاثودي بارد (CCFL).
- 16 يتم احتساب سرعات خروج أول نسخة وسرعات النسخ بالاعتماد على معيار ISO/IEC 29183، وباستثناء أول مجموعة من الوثائق المطبوعة على سبيل الاختبار. لمزيد من المعلومات يرجى زيارة موقع hp.com/go/printerclaims. تختلف سرعة الطباعة الفعلية حسب تخطيط النظام والبرنامج المستخدم والمشغل ودرجة تعقيد الوثيقة.
- 17 بالاستناد إلى تقييم HP لعروض الأمان التي تقدمها شركات تصنيع الطابعات في السوق اعتباراً من 1 نوفمبر 2011.
- 18 تتطلب اتصالاً بالإنترنت. وتدعم الأجهزة المتصلة الفارة على الاتصال بالإنترنت وتعمل بنظام iOS أو Android مع خدمة اتصال لاسلكي بالإنترنت يتم شراؤها بشكل منفصل. قد تتطلب استخدام باقات يتم شراؤها بشكل منفصل للبيانات أو قد يتم فرض رسوم على الاستخدام. قد تختلف سرعات الاتصال.
- 19 تدعم الأجهزة التالية التي تعمل بنظام iOS 4.2 أو ما بعده: iPad® أو iPad® 2 أو iPhone® 3GS أو ما بعدها) أو iPod touch® (الجيل الثالث أو ما بعده). AirPrint. تعمل مع طابعات مجهزة بتقنية من HP، وتتطلب توصيل الطباعة بنفس الشبكة المتصل بها الجهاز الذي يعمل بنظام iOS، الأداء اللاسلكي يعتمد على البيئة المادية والمسافة من نقطة الوصول.
- 20 دراسة مستقلة تم إجراؤها في عام 2009 لحساب شركة HP على برامج المستعرض 14.0.1 Mozilla Firefox، وInternet Explorer 9، وGoogle Chrome 21.0.1180.79. وقامت الدراسة بمقارنة استهلاك الورق باستخدام برنامج الطباعة الذكية HP Smart Print باستخدام أمر الطباعة في مستعرض الويب عند طباعة محتوى تقليدي من الإنترنت.
- 21 تم قياس سرعة النسخ باستخدام معيار ISO/IEC 29183، وباستثناء أول مجموعة من الوثائق المطبوعة على سبيل الاختبار. لمزيد من المعلومات يرجى زيارة موقع hp.com/go/printerclaims. تختلف سرعة الطباعة الفعلية حسب تخطيط النظام والبرنامج المستخدم والمشغل ودرجة تعقيد الوثيقة.
- 22 قانم على أساس صورة اختبارية رقم 1 بدقة طباعة قياسية. الصفحات الأكثر تعقيداً أو الأعلى من حيث دقة الطباعة تستغرق وقتاً أطول وتستعمل جزءاً أكبر من الذاكرة.
- 23 Windows XP (64 بت) SP2 وأعلى، Windows Server 2008، Windows Server 2012، Windows Server 2008 (الإصدار الأساسي)، Windows Server 2008 (إصدار المؤسسات)، Windows Server 2003 (الإصدار الأساسي)، Windows Server 2003 (إصدار المؤسسات)، Windows Server 2003 (إصدار المؤسسات)، Windows Server 2003 (64 بت)، SP1 (x86-64 وx86) يقتصر الدعم على برنامج تشغيل الطباعة وبرنامج تشغيل المسح الضوئي.
- 24 خرطوشة CE255A واحدة مضمنة ذات إنتاجية معلنة تبلغ 6,000 صفحة وفقاً لمعيار ISO/IEC 19752. تختلف الإنتاجية الفعلية على أساس اللقطات المطبوعة وعوامل أخرى. للحصول على التفاصيل، قم بزيارة hp.com/go/learnaboutsulplies. قد تختلف الصفحات على حسب ظروف الطباعة والاستخدام لدى العميل. يمكن أيضاً للمستخدمين شراء خرطوشة CE255X لهذه الطباعة: بانتاجية معلنة تبلغ 12,500 صفحة بناءً على معيار ISO/IEC 19752.
- 25 من الممكن أن تتغير هذه القيم الصوتية. للاطلاع على المعلومات الحالية، الرجاء زيارة: hp.com/support. مواصفات التهيئة التي تم اختبارها: LaserJet Pro M521dw، الطباعة على وجه واحد، ورق مقاس A4 بمعدل متوسط يبلغ 40 صفحة في الدقيقة. LaserJet Pro M521dw، نسخ وطباعة على وجه واحد على وحدة التقييم الآلي للوثائق (ADF) باستخدام ورق مقاس A4.
- 26 يعتمد التيار الكهربائي المطلوب على البلد/المنطقة التي تباع بها الطباعة. لا يتم تحويل قيم فولطية التشغيل. فقد يؤدي ذلك لإتلاف الطباعة وإلغاء الضمان على المنتج. استهلاك الطاقة الكهربائية في وضع الاستعداد ووضع السكون يعتمد على قدرات محول الشبكة لدى العميل، وتهيئة المستخدم، ونشاط الشبكة.
- 27 قد تطرأ تغيرات على القيم. وتمثل الأرقام الخاصة باستهلاك الطاقة القيم القصوى التي تم قياسها باستخدام كافة قيم الفولطية الأساسية. راجع hp.com/support للحصول على المعلومات الحالية. يعتمد التيار الكهربائي المطلوب على البلد/المنطقة التي تباع بها الطباعة. لا يتم تحويل قيم فولطية التشغيل. فقد يؤدي ذلك لإتلاف الطباعة وإلغاء الضمان على المنتج.
- 28 قيمة الإنتاجية المعلن عنها بالتوافق مع ISO/IEC 19752. تختلف الإنتاجية الفعلية على أساس اللقطات المطبوعة وعوامل أخرى. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة hp.com/go/learnaboutsulplies.
- 29 خيارات الخدمة من حيث التوفر، والمدد الزمنية اللازمة للاستجابة، ومواعيد العمل المتاحة لتغطية الخدمة قد تختلف على حسب الدولة. للاطلاع على معلومات إضافية، الرجاء زيارة hp.com/services/carepack.

تسجيل الاشتراك لمتابعة آخر الأخبار

hp.com/go/getupdated

© Copyright 2013-2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. المعلومات الواردة في هذه الوثيقة يمكن أن تتغير بدون إشعار سابق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريحة المرفقة بهذه المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً. كما أن شركة HP لن تكون مسؤولة عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو حذف يرد في هذا المستند.

AirPrint و شِعَار AirPrint Logo علامتان تجاريتان لشركة Apple® Inc. كما أن iPad و iPhone و iPod touch علامات تجارية لشركة Apple Inc، مسجلة في الولايات المتحدة الأمريكية وغيرها من البلدان الأخرى. ENERGY STAR وعلامة ENERGY STAR علامتان مسجلتان في الولايات المتحدة الأمريكية. Firefox علامة تجارية مسجلة باسم Mozilla Foundation. Google، Inc. تمثل علامة تجارية لشركة Google، كما أن Intel Core و Intel Pentium هي علامات تجارية لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى. إن Linux علامة تجارية مسجلة في الولايات المتحدة لشركة Linus Torvalds. كما أن Microsoft، وInternet Explorer، وWindows، وWindows XP، وWindows Vista علامات تجارية مسجلة باسم Microsoft Corporation. إن UNIX علامة تجارية مسجلة باسم The Open Group.

4AAA-5383ARE، يوليو 2015

