



# الارتقاء بمستوى كفاءة شركتكم

سلسلة أجهزة HP LaserJet Enterprise MFP M725 متعددة الوظائف



## جدول المحتويات

تعزير مسارات العمل بالشركة وإجراء الطباعة بكل سهولة بمقاسات تصل إلى A3	3
التعرف على المنتج	4
استعراض أبرز الخصائص بشكل سريع	5
تطوير مسارات العمل بالشركة وإجراء الطباعة بكل سهولة بمقاسات تصل إلى A3	6
إضفاء المزيد من السرعة على إيقاع العمل بالشركة	8
تبسيط إدارة عائلة المنتجات باستخدام أدوات على مستوى عالمي	13
حماية عائلة المنتجات على المدى البعيد	15
المساعدة على ترشيد استهلاك الطاقة والحد من الأثر الواقع على البيئة	19
المواصفات الفنية	20
معلومات خاصة بطلبات الشراء	24

## تطوير مسارات العمل بالشركة وإجراء الطباعة بكل سهولة بمقاسات تصل إلى A3

استعد للانبهار، فسلسلة منتجات HP LaserJet Enterprise MFP M725 تحافظ على إنتاجيتك من خلال مجموعة كبيرة من الخصائص المفيدة، حيث يمكنك إنتاج مستندات عالية الجودة بالأبيض والأسود وبمقاس يصل إلى A3، مع تطوير خيارات الطباعة المتاحة أمامك من خلال إتمام ما هو مطلوب عمله على الوثائق بكل دقة. يتيح هذا الجهاز متعدد الوظائف (MFP) إجراء الطباعة بكمية كبيرة على تشكيلة كبيرة من مقاسات الورق وبسعة تلقيم قصوى تبلغ 4,600 ورقة<sup>1</sup> وقر الوقت بتشغيل مسارات تنفيذية للعمل (Workflows) بدون مشاكل وبلمسة واحدة – من خلال العديد من الخيارات المتاحة لإرسال نتائج المسح الضوئي. ويمكنك كذلك معاينة مهام المسح الضوئي وتعديلها على جهاز MFP، باستخدام الشاشة الملونة مقاس 20.3 سم التي تعمل باللمس. كما يمكن الاعتماد على قدرات فائقة لإدارة الأجهزة فضلاً عن خصائص متميزة للأمان. ويمكنك الحصول على كل ذلك بسعر شراء منخفض.

### من هي الشريحة المستهدفة من العملاء؟

يمكن لمجموعات العمل الكبيرة التي تحتاج إلى جهاز متعدد الوظائف (MFP) عالي الأداء ويُعتمد عليه، ويمكنه الطباعة على مجموعة كبيرة من مقاسات الورق حتى A3 أن تقدر الإمكانيات التي يقدمها جهاز HP LaserJet Enterprise MFP M725 للمساعدة في زيادة سرعة العمل من خلال قدراته العالية على المسح الضوئي، وشاشته الملونة الكبيرة والمريحة التي تعمل باللمس، وخصائص الإدارة القوية التي يقدمها.



## التعرف على المنتج

### صورة توضيحية للطابعة HP LaserJet Enterprise MFP M725z+



منظر أمامي

منظر مقرب  
لمنفذ الإدخال  
والإخراج

- 1 وحدة تلقيم آلي للوثائق سعة 100 ورقة
- 2 لوحة تحكم ملونة ومتحركة وسهلة الاستخدام مقياس 20.3 سم تعمل باللمس وتعمل بنظام FutureSmart مع خاصية معاينة المسح
- 3 جيب للتكامل مع الأجهزة (HIP) للتكامل مع الأنظمة
- 4 منفذ USB يسهل الوصول إليه لحفظ الملفات وطباعتها بشكل مباشر
- 5 وحدة تديبيس مدمجة ومجهزة بدرج الاستقبال المطبوعات سعة 500 ورقة
- 6 إمكانية مدمجة للطباعة على الوجهين ألياً
- 7 درجان للتلقيم سعة 250 ورقة، ويمكن لأحدهما أن يستقبل مقاسات الورق حتى A4 أما الأخرى فتصل سعة استيعابه إلى مقاس A3
- 8 وحدة تلقيم عالية السعة تبلغ قدرتها 3,500 ورقة مع حامل، وذلك لزيادة سعة التلقيم الإجمالية إلى 4,100 ورقة
- 9 درج خلفي لاستقبال المطبوعات سعة 250 ورقة
- 10 باب جانبي يتيح الوصول المريح لخرطوشة الطباعة الأصلية من HP
- 11 درج رقم 1 متعدد الوظائف سعة 100 ورقة يدعم تشكيلة كبيرة من مقاسات الورق وأنواعه
- 12 معالج 800 ميغاهرتز وذاكرة قياسية سعة 1 جيجابايت
- 13 منفذان داخليان لتوصيل USB Host (لتوصيل أجهزة الشركات الأخرى)
- 14 قرص صلب HP آمن عالي الأداء
- 15 منفذ للفاكس
- 16 منفذ للتوصيل الأجهزة الأخرى
- 17 مزود الطباعة HP Jetdirect Gigabit Ethernet
- 18 منفذ أجهزة من Hi-Speed USB 2.0
- 19 منفذ استضافة من Hi-Speed USB 2.0

## استعراض مجموعة المنتجات بشكل سريع



M725z+ MFP	M725z MFP	M725f MFP	M725dn MFP	رقم القطعة
CF069A	CF068A	CF067A	CF066A	
ن	ن	ن	ن	توصيل سهل بشبكات Gigabit Ethernet
ن	ن	ن	ن	الطباعة على الوجهين ألياً
ن	ن	ن	ن	درج 1 متعدد الاستعمالات سعة 100 ورقة
ن	ن	ن	ن	درجان لتلقيم الورق، رقم 2 و3، بسعة تبلغ 250 ورقة
اختياري	غير متوفر	ن	اختياري	درج سعة 500 ورقة <sup>2</sup>
غير متوفر	غير متوفر	ن	اختياري	وحدة تلقيم سعة 500 ورقة مع خزانة وحامل <sup>2</sup>
غير متوفر	ن	غير متوفر	اختياري	3 وحدات تلقيم سعة 500 ورقة وحامل <sup>2</sup>
ن	غير متوفر	غير متوفر	اختياري	وحدة تلقيم عالية السعة تحمل 3,500 ورقة وحامل <sup>2</sup>
ن	ن	غير متوفر	غير متوفر	وحدة تديبيس مدمجة سعة 500 ورقة
ن	ن	ن	ن	قرص صلب من HP آمن وعالي الأداء
ن	ن	ن	اختياري	فاكس
ن	ن	ن	ن	مؤهلة لبرنامج ENERGY STAR®

## استعراض أبرز الخصائص بشكل سريع

تم تصميم سلسلة منتجات HP LaserJet Enterprise MFP M725 متعددة الوظائف لتطوير خيارات الطباعة المتاحة أمامك مع القدرة على طباعة مستندات فائقة الوضوح مقاس A3. ساعد على تطوير مستوى الإنتاجية وتعزيز مسارات العمل بالشركة، باستخدام جهاز متعدد الوظائف (MFP) عالي الأداء وجدير بالاعتماد عليه، والذي يقدم سعة كبيرة للورق، وإمكانات متقدمة لإدارته، فضلاً عن خيارات متعددة للمسح الضوئي. فيما يلي أبرز خصائص جهاز MFP.



دعم لمقاس A3/ledger

### تطوير الخيارات المتاحة أمامك بإضافة قدرات الطباعة بجودة فائقة على مقاس A3

- تعزيز قدرات فرق العمل لديك لإنجاز المزيد من العمل بالاعتماد على إمكانات الطباعة والمسح الضوئي والنسخ والفاكس<sup>3</sup> على مقاسات للورق تصل إلى A3، وذلك من جهاز MFP بحجم مناسب لسطح المكتب.
- إمكانية إبقاء التركيز على العمل دون تشتيت، فمع سعة لتلقيم الورق تصل إلى 4,600 ورقة<sup>1</sup> وخرائط عالية السعة<sup>4</sup> يمكن الحد من مشكلات مقاطعة العمل.
- الحصول على مستندات بجودة مبهرة مع خاصية الطباعة من طرف الورقة لطرفها الآخر تقريباً ومع وحدة تدبيس مريحة ومضمنة في الجهاز.<sup>5</sup>
- طباعة كل ما تريد حتى أثناء تنقلاتك، وذلك من هاتفك الذكي أو جهاز الكمبيوتر اللوحي، باستخدام HP ePrint<sup>6</sup> أو Apple AirPrint<sup>7</sup>.



طباعة أثناء التنقلات

### إضفاء المزيد من السرعة على إيقاع العمل بالشركة

- إضفاء السلاسة على المهام، وذلك بإنجاز مشروعات الطباعة والمسح الضوئي والنسخ وإرسال الفاكسات<sup>3</sup> مباشرة من الشاشة الملونة الكبيرة مقاس 20.3 سم (8 بوصات) والتي تعمل باللمس، المزود بها جهاز MFP.
- توفير الوقت بتشغيل مسارات للعمل (Workflows) بلمسة واحدة مع الاعتماد على نظام الإعدادات السريعة HP Quick Sets.
- الحصول على النتائج المطلوبة بدقة، باستخدام عناصر للتحكم على شاشة تعمل باللمس، بما يتيح معاينة صور المسح الضوئي وتعديلها وإعادة ترتيبها على الجهاز.
- إرسال ملفات المسح الضوئي بسهولة إلى الفاكس أو أحد المجلدات أو البريد الإلكتروني أو محركات تخزين USB. فضلاً عن إمكانية الطباعة مباشرة من جهاز ذاكرة يتم توصيله بمنفذ USB سهل الوصول إليه.



خصائص الإنتاجية

### إدارة عائلة المنتجات وحمايتها على المدى البعيد

- تبسيط عملية إدارة عائلة المنتجات باستخدام أدوات على مستوى عالمي مثل HP Web Jetadmin،<sup>8</sup> فضلاً عن حماية الأجهزة بشكل يُعتمد عليه بإضافة نظام الأمان للتصوير والطباعة HP Imaging and Printing Security Center.<sup>9</sup>
- حماية البيانات – المستقرة أو المنقولة – من خلال محرك صلب مشفر، وخاصية التأكد من هوية المستخدمين، فضلاً عن خصائص قوية مدمجة للأمان.
- تطوير قدرات بيانات الطباعة لدى مجموعات العمل، باستخدام تشكيلة واسعة من الأنظمة التي يسهل إدماجها.
- إضافة أدوات للأمان بسهولة، مثل وحدات قراءة البطاقات والشارات، مع جيب لإدماج الأجهزة.<sup>10</sup>



إدارة الطباعة عن بُعد

### المساعدة على ترشيد استهلاك الطاقة والحد من الأثر الواقع على البيئة

- تقليل استهلاك الطاقة مع تقنية التشغيل وإيقاف التشغيل الألي Auto-On/Auto-Off Technology<sup>11</sup>
- وترشيد الكهرباء مع التقنية الفورية HP Instant-on Technology.<sup>12</sup>
- استخدام النظام الاختياري HP EcoSMART Fleet لسهولة إنشاء وإدارة أنظمة وإجراءات الطباعة الخاضعة للإدارة.<sup>13</sup>
- ترشيد الموارد وتقليل استهلاك الورق، باستخدام خاصية الطباعة على الوجهين ألياً.
- إعادة تدوير خراطيش طباعة HP LaserJet الأصلية بكل سهولة من خلال برنامج شركاء في الكوكب HP Planet Partners.<sup>14</sup>



تقنية التشغيل/إيقاف التشغيل تلقائي

## إمكانية توسيع نطاق الخيارات المتوفرة بالطباعة الواضحة على مقاس A3

يمكنك تعزيز إنتاجيتك وتحقيق إمكانات شركتك من خلال خصائص الطباعة والنسخ والمسح الضوئي والفاكسات على مقاس A3<sup>3</sup>. ومع تركيب أدرج متعددة للورق، وخاصية الطباعة على الوجهين آلياً، وخرائط الطباعة الأصلية من HP ذات السعة العالية والمتوفرة بشكل اختياري<sup>4</sup>، يمكنك أن تتمتع بالمرونة اللازمة لطباعة مهام معقدة مع تقليل تدخل المستخدم. كما يتيح لك HP ePrint الطباعة من الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر المحمولة من أي مكان تقريباً<sup>6</sup>.



إنتاجية جهاز MFP

### منح فرق العمل الإمكانيات اللازمة لإنجاز المزيد من العمل

مع سعة تلقيم قصوى تصل إلى 4,600 ورقة<sup>1</sup>، يلبي جهاز MFP احتياجات الشركات التي تحتاج إلى إجراء التصوير والطباعة بكميات كبيرة، فضلاً عن التعامل مع المهام الكبيرة بكل كفاءة. ومع خيار تحميل كمية كبيرة من الورق أو استخدام أدرج لأنواع مختلفة من الورق، فسوف يتوفر لديك الدعم اللازم الذي تحتاج إليه للتعامل مع وسائط الطباعة دون الحاجة إلى إعادة تحميل الورق بنفس المعدل.

- إمكانية اختيار الموديل M725dn لإجراء الطباعة والمسح الضوئي والنسخ بكل مرونة على مقاس A3، وكل ذلك من جهاز MFP بحجم مناسب لوضعه على سطح المكتب. وتقدم الموديلات الخرى سعة تلقيم أعلى وحاملاً للورق على عجلات يتيح تغيير مكانه بكل مرونة.
- زيادة الخيارات المتاحة لوسائط الطباعة، والحصول على إمكانية الطباعة من طرف الورقة لطرفها الآخر على مجموعة كبيرة من مقاسات وسائط الطباعة، بما يشمل A3 و A4 و letter و legal و executive وغيرها.
- ويمكن للدرج متعدد الاستعمالات أن يدعم وسائط الطباعة المخصصة ثقيلة الوزن حتى 199 جم/م<sup>2</sup>.
- سهولة طباعة المستندات على الوجهين مع خاصية الطباعة على الوجهين آلياً والتي تطبع على الورقة من الحافة إلى الحافة تقريباً. كما يمكن طباعة المستندات بشكل روتيني على الوجهين، مما يضاعف من سعة تلقيم جهاز MFP ويسهل من مهمة إدارة الأعمال الورقية، فيوفر بذلك مساحة في خزائن الملفات والمكتب لديك. كما يمكنك إنتاج مستندات ذات مظهر احترافي حسب الطلب، دون الوقوف إلى جانب الجهاز ومناولة كل صفحة.
- كما أن وحدة التدبيس المريحة سعة 500 ورقة المدمجة في خط الإنتاج ستعمل على توفير وقتك (تتوفر بشكل أساسي على موديل M725z و M725z+).



دعم لمقاس A3/ledger

### توسيع دائرة خياراتك

تأتي سلسلة منتجات HP LaserJet Enterprise MFP M725 مجهزة بشكل أساسي بسعة تلقيم تبلغ 600 ورقة على موديل M725dn، 1,600 ورقة على موديل M725f، 2,100 ورقة على الموديل M725z، 4,100 ورقة على الموديل M725z+ بفضل وحدة التلقيم عالية السعة الموجودة به. لتلبية احتياجاتك الفريدة للطباعة، تقدم HP مجموعة متنوعة من الملحقات الاختيارية لتلقيم الورق<sup>2</sup>.



سعة تلقيم قصوى تصل إلى 4,600 صفحة

- كما يتوفر درج إضافي سعة 500 ورقة لمقاسات مواد الطباعة حتى A3، والذي يزيد من سعة التلقيم. (من الممكن إضافته إلى طراز M725dn و M725z+).
  - يتيح لك وحدة التلقيم سعة 500 ورقة والخزانة والحامل ليس فقد زيادة سعة التلقيم، وإنما أيضاً تخزين المستلزمات وتحريك جهاز MFP إلى أنسب مكان. كما أنها تدعم مقاسات A3. (تأتي بشكل أساسي على موديل M725f، ويمكن إضافتها إلى موديل M725dn).
  - ومع إضافة 3 وحدات تلقيم سعة 500 ورقة لكل منها وحامل للورق، فإنك تتمتع بالمرونة اللازمة لأداء مهام الطباعة المعقدة باستخدام مجموعة متنوعة من أنواع وسائط الطباعة ومقاسات تصل إلى A3، فضلاً عن السعة المطلوبة لدعم كميات الطباعة الضخمة. (تأتي بشكل أساسي على موديل M725z، ويمكن إضافتها إلى موديل M725dn).
  - وتعمل وحدة التلقيم عالية السعة بحجم 3,500 ورقة المجهزة بحامل للورق على تحقيق زيادة ملموسة في سعة التلقيم الإجمالية، مما يضاعف من إمكانات الطباعة لديك. (تأتي بشكل أساسي على موديل M725z+، ويمكن إضافتها إلى موديل M725dn).
  - ويمكن إضافة فاكس تناظري (أناالوج) إلى طراز M725dn.
- لمزيد من المعلومات، راجع "معلومات خاصة بطلبات الشراء" صفحة 24.

## تقديم نتائج يُعتمد عليها وبمستوى ثابت من الجودة المتميزة

خراطيش طباعة HP LaserJet المتكاملة تمثل عنصراً أساسياً في نظام الطباعة.<sup>15</sup> حيث يتم شحن خراطيش طباعة بسعة قياسية وتركيبها بشكل مسبق على جهاز MFP، لتوفير الوقت وزيادة قيمة الجهاز.

تم إدماج خرطوشة الحبر ومسحوق الحبر في وحدة مستلزمات واحدة، مما يعني أنك تقوم بتحديث نظام التصوير في كل مرة تقوم فيها بتركيب خرطوشة جديدة. ويمكنك إضافة خراطيش الطباعة الأصلية عالية السعة HP LaserJet الاختيارية للحبر الأسود لإجراء عمليات الطباعة المتكررة مع تقليل معدل استبدالها، مما يوفر الوقت والمال.<sup>4</sup>

. يتم تنشيط تقنية الطباعة الذكية HP Smart في كل مرة تقوم فيها بتركيب إحدى خراطيش HP LaserJet الأصلية. وقد تم تصميم خرطوشة الطباعة وجهاز MFP والبرامج بحيث تعمل معاً، وذلك لإتاحة الطباعة السهلة عالية الجودة بالليزر، وإتاحة الفرصة لك لمتابعة مستلزمات الطباعة الحالية، وطلب شراء مستلزمات جديدة عبر الإنترنت، مع إجراء الطباعة بشكل ناجح في كل مرة.

. تتميز سلسلة أجهزة HP LaserJet Enterprise MFP M725 بوجود باب أمامي يتيح الدخول من مكان واحد لاستبدال مستلزمات طباعة HP وإزالة حالات انحشار الورق.

. كما تم وضع بطاقات لاصقة واضحة على الأجزاء، وإضافة تعليمات سهلة الاستيعاب، وتقديم معلومات عن حالة الخرطوشة من لوحة التحكم أو من خلال أدوات إدارة أجهزة HP، وذلك لتبسيط إدارة المستلزمات وحل المشكلات لجميع المستخدمين.

## الطباعة من أي مكان تقريباً

مع خاصية الطباعة المتنقلة HP ePrint، لا داعي للانتظار لإجراء الطباعة أثناء تنقلك.<sup>6</sup> فكل ما عليك هو إرسال المطبوعات المطلوبة إلى سلسلة أجهزة HP LaserJet Enterprise MFP M725 باستخدام هاتف ذكي أو جهاز محمول أو غيره من الأجهزة الأخرى المحمولة. ومع تقنية AirPrint المضمنة، يمكنك إجراء الطباعة بسهولة بشكل لاسلكي من أجهزة iPad® و iPhone® و iPod touch®.<sup>7</sup>



قد يكون من الصعب قراءة المستندات والعروض التقديمية وملفات PDF كبيرة الحجم على شاشات الأجهزة الصغيرة المحمولة، إلا أنه يمكنك الآن طباعة هذه المستندات بسهولة من جهازك المحمول لقراءتها أو اصطحابها معك.

ومع HP ePrint Enterprise، يمكنك البحث عن أي طباعة وإجراء الطباعة عليها عبر شبكة الشركة الآمنة. كل ما عليك هو تخصيص طابعات محددة لأحد مجلدات العمل وإضافة تسمية إليها بحيث يمكنك إيجاد الجهاز الذي تبحث عنه بشكل سريع. ويمكنك استخدام الخاصية الإضافية لإرسال المطبوعات إلى الطباعة عبر البريد الإلكتروني، وهي خاصية تتيح لك إرسال مهام الطباعة من أحد حسابات البريد الإلكتروني بالشركة إلى عنوان البريد الإلكتروني المخصص للشبكات المتصلة بالشبكة.<sup>16</sup>

سواءً كنت تحتاج إلى طباعة مستندات حساسة تخص الشركة بشكل آمن، أو اصطحاب أحد المرفقات المرسلة بالبريد الإلكتروني معك في رحلة عمل، أو طباعة صور من زيارة قمت بها لأحد مواقع العمل، فيمكنك الاعتماد على خاصية HP ePrint لتبسيط الطباعة من جهازك المحمول. لمزيد من المعلومات حول إمكانيات إجراء الطباعة المتنقلة بشكل آمن ودون عناء، يرجى زيارة [hpconnected.com](http://hpconnected.com).



## إضفاء المزيد من السرعة على إيقاع العمل بالشركة

اكتسب إيقاعاً سريعاً في العمل مع جهاز MFP الفعال لإبقاء العمل مستمراً. وقر الوقت واجعل الطباعة أكثر سهولة باستخدام خاصية الإعدادات السريعة HP Quick Sets، ومعاينة الصور، فضلاً عن منفذ USB يسهل الوصول إليه. تمتع بسرعات طباعة عالية<sup>17</sup> تصل إلى 41 صفحة في الدقيقة لمقاس A4، مع سرعات لطباعة الصفحة الأولى خلال 10 ثوانٍ من وضع الاستعداد (مقاس A4).<sup>18</sup>



حتى 41 صفحة في  
الدقيقة (مقاس A4)

### تبسيط التعامل مع الأجهزة من خلال شاشة عرض تعمل باللمس ذات أوضاع متغيرة

يمكنك تنفيذ المهام على جهاز MFP من خلال لوحة تحكم مجهزة بشاشة تعمل باللمس بتقنية الاختيار السلس HP Easy Select للتمتع بتجربة استخدام تخلو من المشكلات. وتشتمل لوحة التحكم على شاشة عرض رسومية تعمل باللمس مقاس 20.3 سم يمكن تعديل أوضاعها لتناسب زوايا مختلفة للعرض. كما يمكنك خفض نفقات التدريب وتقليل مكالمات الاتصال بقسم الدعم الفني مع تعزيز قدرات من يستخدمون الجهاز بشكل يومي، وذلك من خلال توحيد واجهة الاستخدام الموجودة على أجهزة HP LaserJet MFP وأجهزة المسح الأخرى المتصلة بالشبكة.



شاشة ملونة  
تعمل باللمس

ويمكن للمستخدمين إدارة مهام عملهم بكل ثقة من خلال هذه الواجهة الكبيرة وسهلة الاستخدام، والتي تكون عبارة عن شاشة يألفونها بالفعل في العديد من الحالات.

تقدم لوحة التحكم:

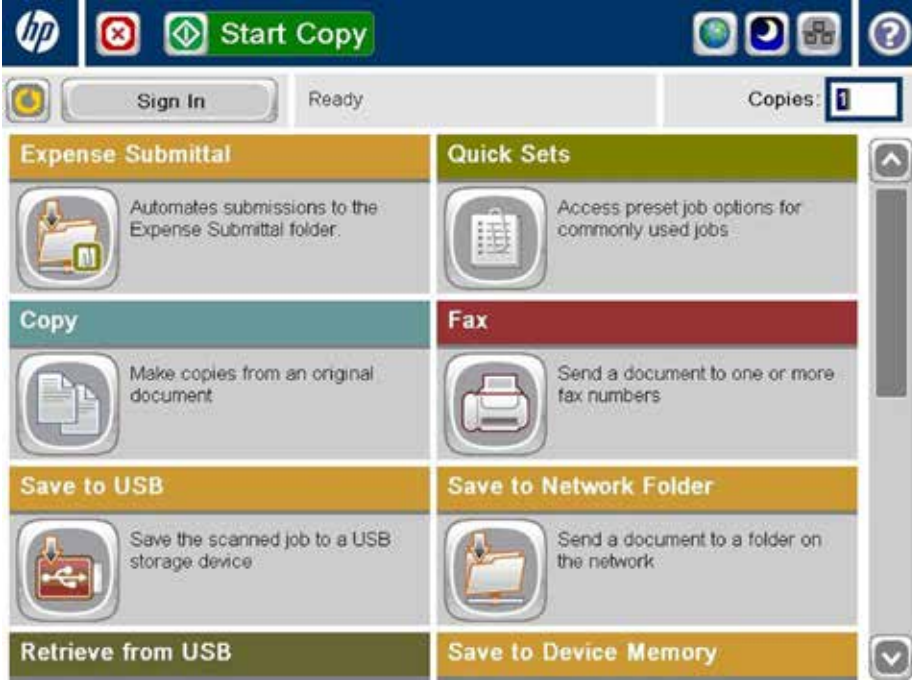
- زاوية إمالة قابلة للتعديل للشاشة تعمل باللمس، مما يسهل قراءتها على جميع المستخدمين.
- معاينة الصور، وهي خاصية تتيح لك إضافة الصفحات وحذفها وتغيير ترتيبها وتكبيرها على لوحة التحكم، وذلك بالنسبة لمهام الطباعة التي يتم إرسالها رقمياً.
- قوائم سهلة الاستخدام تتيح لك ضبط الإعدادات الافتراضية للنظام، وتخصيص الإعدادات لإحدى المهام المحددة، فضلاً عن تهيئة خاصية الإعدادات السريعة HP Quick Sets وبدء تشغيلها.
- زر مُضاء للرجوع للقائمة الرئيسية على جانب لوحة التحكم، والذي يتيح إرجاع شاشة اللمس بشكل سريع إلى القائمة الرئيسية.
- تعليقات مفيدة تظهر أثناء التعامل مع الشاشة التي تعمل باللمس. كما تم تزويد جهاز MFP بنظام مدمج للتعليمات يشرح كيفية استخدام كل شاشة. لفتح نظام التعليمات، المس زر التعليمات في الركن العلوي الأيمن في الشاشة. وبالنسبة لبعض الشاشات، يفتح زر التعليمات قائمة عامة يمكنك البحث من خلالها عن موضوعات محددة. وفي حالة الشاشات التي تحتوي على إعدادات لمهام منفردة، يفتح زر التعليمات على موضوع يشرح الخيارات الخاصة بتلك الشاشة.
- إرشادات ورسوم توضيحية واضحة بما يشمل الرسوم المتحركة التي توضح بعض المهام مثل علاج مشكلات انحشار الورق.
- رسائل عن الحالة سهلة القراءة ومجمعة في مكان واحد.
- لوحات مفاتيح افتراضية مترجمة لإدخال النصوص، مثل عناوين البريد الإلكتروني وأسماء الملفات والبيانات التعريفية.





## بدء تشغيل مسارات تنفيذية للعمل (Workflows) بلمسة زر واحدة باستخدام خاصية الإعدادات السريعة HP Quick Sets

تتيح إمكانية الإرسال الرقمي في جهاز MFP أن يقوم المستخدمون بتوجيه المستندات إلى مجموعة متنوعة من الوجهات المختلفة، مثل إرسالها إلى مستلمين عبر البريد الإلكتروني، أو مجلدات على الشبكة، أو عناوين لفاكس على شبكة الاتصال المحلية LAN. وقد يختلط الأمر بسهولة على بعض المستخدمين بفعل عدد الإمكانيات المتاحة، فقد يختارون المجلد الخاطئ على الشبكة، أو ينسون أحد عناوين البريد الإلكتروني، أو يختارون التنسيق الخاطئ للملف المراد مسحه ضوئياً، فيرتبك المسار التنفيذي للعمل قبل حتى أن يبدأ .



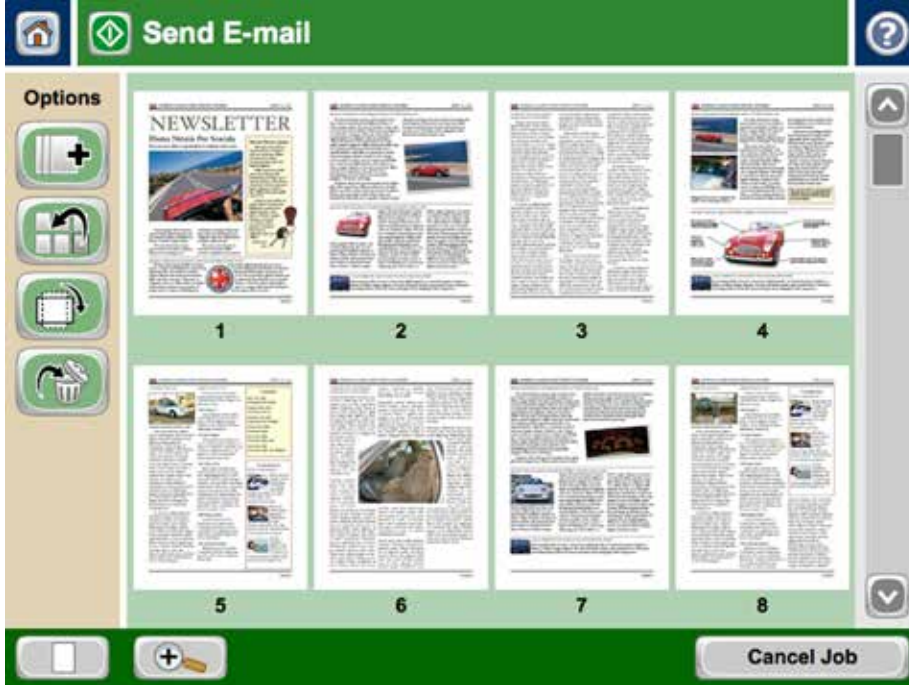
تتيح لك خاصية الإعدادات السريعة HP Quick Sets بدء تشغيل المسارات التنفيذية للمستندات وتنفيذها بشكل سليم في كل مرة وذلك بمجرد لمسة زر واحدة. تفيد خاصية الإعدادات السريعة HP Quick Sets من خلال التنفيذ الآلي لجميع خطوات العمليات التنفيذية المعقدة، وذلك على شاشة لمس بألوان كاملة تتميز بالسهولة التامة في استخدامها. ويمكن للمستخدمين إيجاد ما يحتاجون إليه مباشرة دون الوقوف عند لوحة تحكم الجهاز للبحث عن الإعدادات المناسبة.

وبالإضافة إلى الأماكن المحفوظة بشكل مسبق لتوجيه المستندات إليها، فإنه يمكنك ضبط الإعدادات الأخرى للمسح الضوئي بشكل مسبق. ويشتمل ذلك على أنواع ملفات المخرجات مثل تنسيقات PDF و JPEG و TIFF و MTIFF و XPS و PDF/A. كما يمكنك تحديد إعدادات الأمان، مثل ملفات PDF المشفرة المراد تسليمها من خلال رسائل بريد إلكتروني مشفرة وموقعة. ويمكن إنشاء أزرار للإعدادات السريعة Quick Set فضلاً عن تسميتها ووضعها على الشاشة الرئيسية للوحة التحكم، بحيث يمكنك إيجاد الوظائف التي تحتاج إليها بكل سهولة (هناك أمثلة مقدمة على ذلك في الرسم التوضيحي المقدم أعلاه).

تساعد خاصية الإعدادات السريعة Quick Sets قسم تقنية المعلومات من خلال تمكينهم من إتاحة أو منع استخدام بعض الخصائص المعينة. ويمكن تقليل عدد مكالمات الاتصال بقسم الدعم الفني عندما يتوفر للمستخدمين كل ما يحتاجون إليه على نفس الشاشة الرئيسية مع منعهم من الوصول إلى الإعدادات التي لا ينبغي عليهم العبث بها.

## معاينة صور المسح الضوئي وتعديلها وتغيير ترتيبها من لوحة التحكم

تتميز لوحة التحكم الموجودة على جهاز MFP بخاصية معاينة الصور، والتي تتيح لك تقليل هامش الخطأ البشري وتقليل الخطوات في أي مسار تنفيذي للعمل. ويمكنك استخدام لوحة التحكم بالجهاز المزودة بشاشة لمس مقاس 20.3 سم ذات ألوان كاملة لعرض مهام المسح الضوئي وتعديلها قبل إرسالها إلى مجلد على الشبكة أو إرسالها بالفاكس أو البريد الإلكتروني أو جهاز USB. ومن خلال خاصية معاينة الصور، لن تتمكن فقط من حفظ الملفات على الشبكة من الجهاز، وإنما ستتمكن أيضاً من تعديل صور المسح الضوئي بكل سهولة بحيث تظهر بالشكل المطلوب تماماً. قم بمعاينة صور المسح الضوئي وتعديلها بشكل فوري قبل إرسالها إلى المسار التنفيذي للعمل، مما يلغي الحاجة إلى التنقل بين الجهاز والكمبيوتر عدة مرات.



قم بإجراء المسح الضوئي لعدة صفحات باستخدام وحدة التلقين الآلي للوثائق (ADF)، وقم بعرضها كصور مصغرة، أو تكبيرها وتدويرها أفقياً لمعاينتها بشكل مفصل. قبل إنهاء المستند، يمكنك إعادة ترتيب صفحاته أو تدويرها أو حذفها أو الإضافة إليها أو تكبيرها. كما يمكنك إجراء التعديلات على صفحة معينة أو عدة صفحات في نفس الوقت.

## إدخال المستندات الورقية في المسارات التنفيذية الرقمية للعمل

يمكن التقاط صور المستندات الورقية بسرعة وسهولة وإرسالها بشكل مباشر إلى البريد الإلكتروني، أو الفاكس، أو المجلدات على الشبكة، أو إلى مجلدات التخزين على الإنترنت. وتعمل الخاصية المدمجة لاستخدام البريد الإلكتروني ببروتوكول LDAP على تبسيط عملية توزيع رسائل البريد الإلكتروني، أما البرنامج الاختياري للإرسال الرقمي HP Digital Sending فيتيح استخدام الخصائص المتقدمة لتسجيل صور المستندات وتوجيهها.<sup>19</sup> ومن خلال منفذ USB الذي يسهل الوصول إليه على جهاز MFP، من السهل إرسال الملفات المسوحة ضوئياً إلى جهاز ذاكرة أو حتى إجراء الطباعة المباشرة منه، دون الحاجة إلى استخدام كمبيوتر.

### الخاصية المدمجة للإرسال الرقمي

تساعدك مُعالجات الإعداد على تهيئة خصائص الإرسال الرقمي على جهاز HP MFP بكل سرعة وسهولة.

- كما يساعدك **Scan-to-Email Default Setup Wizard (معالج الإعداد الافتراضي لإرسال نتائج المسح الضوئي عبر البريد الإلكتروني)** في ربط جهاز MFP بخادم البريد الإلكتروني، ثم إعداد عنوان افتراضي للبريد الإلكتروني وضبط إعدادات افتراضية للمسح الضوئي. ويجعل **Scan-to-Email Quick Set Wizard (معالج الإعدادات السريعة لإرسال نتائج المسح الضوئي عبر البريد الإلكتروني)** من السهل إدارة العمليات المفضلة والمتكررة لإرسال نتائج المسح الضوئي عبر البريد الإلكتروني، فضلاً عن ضبط الإعدادات الافتراضية للمسح الضوئي. ويمكن إرسال نتائج المسح الضوئي عبر البريد الإلكتروني أن تكون خاصية رائعة لتوفير الوقت وذلك عند التعامل مع العملاء أو جهات البيع أو الزملاء في العمل.
- يساعدك **Save-to-Folder Quick Set Wizard (معالج الإعدادات السريعة لحفظ النتائج في أحد المجلدات)** في إنشاء مجلدات استقبال على جهاز الكمبيوتر لديك باستخدام خاصية الإعدادات السريعة Quick Sets. ويرشدك هذا المعالج خلال عملية تهيئة الإعدادات الافتراضية للمسح الضوئي، والتي سيتم تطبيقها عند إجراء المسح الضوئي لكل مجلد. يمكنك الآن بدء الحفظ الرقمي لمستنداتك بسهولة تخزينها واسترجاعها.



إمكانات للمسح مباشرة إلى البريد الإلكتروني  
Scan to email



إرسال نتائج المسح الضوئي لأحد المجلدات

## البرنامج الاختياري للإرسال الرقمي HP Digital Sending

يُعد جهاز MFP برنامج الإرسال الرقمي HP Digital Sending<sup>19</sup> (يُسمى اختصاراً HP DSS)، فضلاً عن مجموعة متنوعة من أنظمة إدارة المستندات المخصصة للشركات. يُستخدم برنامج HP Digital Sending لتعزيز الإرسال الرقمي عبر مختلف أجهزة HP LaserJet MFP متعددة الوظائف وأجهزة المسح الضوئي HP Scanjet المتصلة بالشبكات، لتقديم واجهة استخدام مشتركة للمستخدمين عبر العديد من الأجهزة ذات الأنواع المختلفة.

يعمل هذا البرنامج الاختياري كخدمة يتم تشغيلها على خادم متصل بالشبكة، ويتيح للعديد من الأجهزة إرسال المهام من خلال الخادم. ليس من الضروري تثبيت أي برنامج تطبيقي أو برامج تشغيل على أجهزة الكمبيوتر الفردية للمستخدمين.

وبينما تشتمل سلسلة HP LaserJet Enterprise MFP M725 على خصائص متقدمة وجاهزة للإرسال الرقمي، يتيح برنامج HP DSS الخصائص الإضافية التالية للإرسال:

- تتيح لك خاصية تمييز النصوص صوتياً (OCR) تحويل الصور الممسوحة صوتياً إلى ملفات شائعة للملفات تحتوي على نصوص يمكن تحريرها والبحث فيها. وتشتمل أنواع الملفات على PDF/A و PDF و ملفات PDF المضغوطة، و HTML و XML و RTF (متوافقة مع برنامج Microsoft® Word) و XPS و TXT. كما تعزز قدرات OCR من إمكانيات فهرسة المستندات واستعادتها.
- النسخ عن بُعد (إرسال الملفات إلى جهاز للطباعة)
- تتيح المفاتيح المخصصة للمستخدمين إرسال المستندات إلى الوجهات المخصصة للمسارات التنفيذية للعمل.
- أداة مساعدة للتهيئة، تتيح إدارة إمكانات الإرسال الرقمي والمسارات التنفيذية للعمل
- توجيه رسائل البريد الإلكتروني من مكان مركزي
- إدارة مركزية لدقتر العناوين يمكن من خلالها للمستخدمين الوصول إلى جهات اتصال Microsoft Exchange فضلاً عن دفاتر العناوين الخاصة بهم
- تتيح خاصية النسخ من خلال LDAP أن يقوم برنامج DSS بتخفيف العبء عن أنشطة دليل LDAP عن طريق نسخ معلومات العناوين المطلوبة إلى دقتر عناوين DSS.
- دعم لأنظمة Novell و FileNet



إرسال نتائج المسح  
الضوئي لملف قبل التحرير

لمزيد من المعلومات حول HP DSS، يرجى زيارة [hp.com/go/dss](http://hp.com/go/dss).

## وحدة فعالة للتقديم الآلي للمستندات

تعمل وحدة التقديم الآلي للمستندات سعة 100 المخصصة لجهاز MFP على توفير الوقت عن طريق إجراء المسح الضوئي والنسخ للمستندات بشكل آلي، دون الحاجة إلى قيامك بمناولة كل صفحة. دعم للمسح الضوئي على الوجهين لزيادة التنوع في استخدامات وحدة التقديم الآلي للمستندات. وتتيح لك الماسحة المجهزة بسطح مسطح مقاس 297 x 420 مم سهولة إجراء النسخ والمسح الضوئي للمقاسات غير القياسية، والوسائط الحساسة، والمواد المُجددة.

ومع كل مستند يتم مسحه صوتياً، تقوم وحدة التقديم الآلي للمستندات بتصحيح انحراف الورق لكي يتم ضبط الصفحات في وضع مستقيم، كما يمكن تحديد أفضل نسبة للتعرض (Exposure)، ونوع محتوى البيانات. كما تتولى وحدة التقديم الآلي للمستندات تنفيذ متطلبات مجموعة العمل المنشغلة بالمهام، ويمكنك إطالة فترة خدمتها من خلال مجموعة استبدال اسطوانات وحدة التقديم الآلي للمستندات HP 100 ADF Roller Replacement Kit.

اكتشاف الألوان تلقائياً، وهي خاصية يتم اختبارها بمعرفة المستخدم، وتقوم بتصنيف أصول المستندات إما كمستندات ملونة أو غير ملونة. ومع خاصية مسح الحواف، يمكنك إزالة ثقوب تجليد الورق، والدبابيس، والخطوط السوداء الناتجة عن المسح الضوئي، وذلك عن طريق تحديد مسافة من كل حافة من الحواف الأربع للورق لتغطيتها بهامش أبيض.

تتيح خاصية إلغاء الصفحات الفارغة تخفيض استهلاك الورق وتقليل حجم الملفات

تأكيد من تسجيل صور كل محتويات الصفحة عن طريق إجراء المسح الضوئي لجميع المستندات على الوجهين. وتقوم تقنية تقليل إلغاء الصفحات الفارغة بالعمل تلقائياً على اكتشاف الصفحات الفارغة وإزالتها من المستندات التي تم مسحها صوتياً.

## النسخ دون عناء

يمكن استخدام جهاز MFP كناسخة مستقلة قائمة بذاتها، وليس عليك توصيلها بالشبكة أو الكمبيوتر لعمل النسخ. ففي وضع النسخ، يعمل جهاز MFP كجهاز قياسي لنسخ المستندات – قم بوضع أصول المستندات على زجاج الماسحة الضوئية أو استخدم وحدة التقديم الآلي، واضبط جميع إعدادات النسخ من لوحة التحكم.



نسخ

## إمكانات متقدمة للفاكسات

قم بإرسال الفاكسات<sup>3</sup> واستلامها بكل سرعة وسهولة من لوحة التحكم، وذلك مع HP LaserJet MFP Analogue Fax 500.

تشتمل خصائص الفاكس المتقدمة على ما يلي:



- . معالجة مهام الطباعة بكفاءة بسرعة 33.6 كيلو بت في الثانية<sup>20</sup> مع مودم فاكس V.34، مع المساعدة في توفير الوقت والمال باستخدام تقنية الضغط القياسية JBIG التي توفر من زمن المكالمات.
- . تهيئة الجهاز عن بُعد من خلال نظام HP Web Jetadmin<sup>8</sup> أو اختيار الإعداد السلس من خلال معالج تهيئة الفاكس في نظام Embedded Web Server.
- . سرعة البحث وإيجاد الأرقام وتعديلها باستخدام خاصية الاتصال السريع.
- . استخدام قفل الذاكرة اليدوي لحفظ مهام الفاكسات في جهاز MFP حتى يتم إدخال كود PIN لتحرير المستندات المخزنة. ويتيح لك قفل الذاكرة المُجذول تحديد الأيام والمواعيد التي ترغب في إرسال الفاكسات فيها أو حفظها على الجهاز.
- . الاستفادة من خاصية إرسال الفاكسات بالتتابع لتلقي الفاكسات المهمة لعملك في أي مكان تتواجد فيه.
- . استعادة البيانات بكل سهولة باستخدام خاصية استطلاع الفاكسات (لتلقي الفاكسات فقط). طلب المعلومات المخزنة على جهاز آخر لتلقي فاكس يعمل المعلومات المطلوبة تلقائياً. ويمثل استطلاع الفاكسات الخاصية التي تحتاج إليها تماماً للعمل بكفاءة على جمع المستندات التي يتم استخدامها بشكل متكرر، مثل النماذج أو التقارير.
- . استخدام خاصية تقرير اتصالات الفاكس لعرض صور مصغرة ومريحة للفاكسات، وتخزين المعلومات الهامة بما يشمل الوقت المنقضي والمحتوى والوجهة.
- . الحصول على تعليقات فورية حول مهمة إرسال الفاكس من خلال خاصية الحالة الفورية الموجودة على لوحة التحكم الخاصة بجهاز MFP.
- . إرسال فاكس من جهاز الكمبيوتر لديك دون الانتقال إلى لوحة التحكم الخاصة بالجهاز وذلك من خلال برنامج تشغيل إرسال الفاكسات.<sup>21</sup>
- . استخدام برنامج HP Digital Sending للتبديل بكل سهولة ما بين استخدام شبكة LAN وإرسال الفاكسات التناظرية (الأنالوج) من خلال زر مرّن للتهيئة.<sup>19</sup> ويقوم هذا الزر بإتاحة التكامل السلس في بيئات شبكات LAN أو البيئات التناظرية، دون الحاجة إلى إعادة تركيب أو إعادة تهيئة الوحدة الملحقة للفاكسات.

## تبسيط إدارة عائلة المنتجات باستخدام أدوات على مستوى عالمي

أدوات على مستوى عالمي لإدارة الجهاز تساعدك على تعزيز قواعد الطباعة المطبقة على مستوى الشركة وتقليل نفقات التشغيل. يمكنك أن تريح بالك مع دورة الخدمة التي يقدمها جهاز MFP، والتي تصل إلى 200,000 صفحة<sup>22</sup>، فضلاً عن الضمان الممتد لعام واحد في موقع العمل الذي يغطي الجهاز.

### تطوير أجهزة التصوير والطباعة لديك

تستند سلسلة HP LaserJet Enterprise MFP M725 إلى نظام HP Web Jetadmin<sup>8</sup>، والذي يمثل أشمل الأدوات المتخصصة في إدارة عائلة المنتجات بالمقارنة مع البرامج المنافسة التي خضعت للمقارنة معه. وكان HP Web Jetadmin قد حصل مؤخراً على أعلى تقييم من شركة Buyer's Laboratory Inc. وهو تصنيف الخمس نجوم<sup>23</sup> يتيح لك هذا النظام المنفرد أن تقوم بإدارة مجموعة متنوعة من الأجهزة المتصلة بالشبكات والكمبيوتر بكل كفاءة، بما يشمل الطابعات والمنتجات متعددة الوظائف، والمساحات الضوئية. كما يمكنك تثبيت أجهزتك وتثبيتها وحل مشكلاتها وتأمينها وإدارتها، مما يؤدي في النهاية إلى زيادة كفاءة العمل عن طريق مساعدتك على توفير الوقت، ونفقات التحكم، وحماية أصولك، وتقديم عائد أفضل على الاستثمار. يتيح لك نظام HP Web Jetadmin القيام بما يلي:



إدارة الطباعة عن بُعد

- الحصول على صورة واضحة لعدد الأجهزة المتاحة لديك ونوعيتها.
- تعرف على مستوى استهلاك مستلزمات الطباعة لديك، بحيث يمكنك اتخاذ قرارات أذكى للشراء، والحد من الإنفاق، بل وتتبع نفقات الطباعة وتخصيصها إلى إدارات أو مستخدمين معينين.
- تبسيط وأتمتة المهام الروتينية في العديد من الحالات، حيث يمكنك على سبيل المثال تطبيق قواعد تسري على عائلة المنتجات بالكامل وذلك لتهيئة الأجهزة الجديدة تلقائياً باستخدام الإعدادات الصحيحة للطباعة والأمان عندما يتم إضافة تلك الأجهزة إلى الشبكة لديك.
- تزويد فريق العمل بقسم الدعم الفني لديك بالأدوات اللازمة – مثل رسائل التنبيه التلقائية – وذلك للمبادرة بحل المشكلات بسرعة، وبشكل استباقي في أغلب الحالات، وذلك قبل أن يتم الاتصال بهم حتى.
- التحقق من تحديث أجهزتك بأخر البرامج الثابتة (Firmware)، وتثبيتها بشكل سليم (وهو إجراء ذو أهمية خاصة للمؤسسات التي تحتاج إلى تلبية المتطلبات الرقابية).
- استخدام أدوات قوية للتتبع وإرسال التقارير لمساعدتك على اتخاذ قرارات أفضل حول كيفية توزيع الأجهزة لديك في المؤسسة، بحيث يمكنك تحقيق أقصى استفادة من استثمارك في شراء معدات تقنية المعلومات.
- فرض الضوابط اللازمة لمنع استخدام الطباعة بالألوان دون داعٍ، مع الإبقاء على هذه الإمكانية متاحة لمن يحتاجون إليها بالفعل، مثل إدارة التسويق لديك.
- الاستفادة من خيارات إضافية مثل وحدة الاتصال بقاعدة البيانات HP Database Connectivity Module أو نظام إدارة الأجهزة HP EcoSMART Fleet13، والذي يعمل مع نظام Web Jetadmin لمساعدتك على تحديد وتنفيذ أهدافك للحفاظ على البيئة.
- تحقيق أقصى حماية لاستثمارك في شراء الأجهزة من خلال مستوى الدعم المتميز HP Web Jetadmin Premium Support. ويسمح هذا الخيار الموسع للخدمة لفريق العمل لديك بالاستفادة من خدمات مهندسي دعم البرامج المكرسين لأداء هذه المهام لدى HP، والذين يقدمون خدمات الاستشارات والتوصيات بشأن الاستخدام وتحليل المشكلات والمزيد.

يمكن لنظام HP Web Jetadmin أن يفيد أنظمة الطباعة التي تخضع لإشراف أقسام تقنية المعلومات بالشركات على اختلاف أحجامها، بدءاً من الشركات الكبرى التي تتولى إدارة آلاف الأجهزة وحتى الشركات الصغيرة التي تقتصر أجهزتها على عدد قليل. لمزيد من المعلومات حول كيفية العمل التي يمكنك من خلالها إدارة جميع أجهزة التصوير والطباعة باستخدام نظام HP Web Jetadmin – أو لتنزيل هذا البرنامج المجاني – يرجى زيارة [hp.com/go/wia](http://hp.com/go/wia).

### إطلاق العنان لإمكانات الطباعة مع برنامج التشغيل المخصص لمختلف الأجهزة

يتيح برنامج تشغيل الطباعة العام HP Universal Print Driver (يُعرف اختصاراً باسم HP UPD) لمستخدمي أجهزة الكمبيوتر المحمولة العاملة بأنظمة Microsoft – وكذلك مستخدمي الأجهزة التقليدية للكمبيوتر المكتبي – أن يستفيدوا بكل كفاءة من جميع الميزات المتاحة في جميع أجهزة HP تقريباً. ومع أجهزة HP LaserJet Enterprise MFP M725، أصبح برنامج HP UPD يدعم الطباعة المشفرة، بحيث يمكنك تعزيز قدرات المستخدمين للمحافظة على خصوصية المعلومات الحساسة.<sup>24</sup> 25

تخلص من الازدحام على جهاز الكمبيوتر لديك باستبدال العديد من برامج تشغيل الطباعة بنظام واحد متعدد الاستعمالات. قم بتعزيز قدرات قسم تقنية المعلومات من خلال خفض كبير في عدد برامج التشغيل التي يجب عليهم إدارتها، ومنحهم الأدوات التي يحتاجون إليها لتحسين الكفاءة. ومع برنامج التشغيل HP UPD، يمكن لفريق العمل بإدارة تقنية المعلومات أن يضبط إعدادات الجهاز بكل سهولة للمساعدة في خفض نفقات الطباعة، وتحسين مستوى الأمان، والمساعدة في تحقيق أهداف الحفاظ على البيئة. فمن السهل مثلاً فرض الطباعة على الوجهين أو تقليل مهلات الانتظار قبل بدء وضع الخمول

على جميع الأجهزة. كما أن الأدوات القيمة المتضمنة في حزمة HP UPD Printer Administrator's Resource Kit تساعدك على توفير الوقت والمال عن طريق تبسيط مهام تقنية المعلومات، وتنفيذ لوائح الطابعة، ومتابعة الاستخدام على مستوى المؤسسة. ويمكنك أيضاً استخدام برنامج التشغيل HP UPD إلى جانب نظام HP Web Jetadmin لإنشاء قوائم وتقارير طابعات HP الخاضعة للرقابة على مستوى الشركة.

ويمكنك تنزيل هذا النظام القيم لبرنامج تشغيل مجموعة الأجهزة وما يشمله من أدوات موجودة في حزمة المصادر المخصصة لمسؤول إدارة الطابعة Printer Administrator's Resource Kit مجاناً. لمزيد من المعلومات حول الكيفية التي يمكن من خلالها لبرنامج تشغيل الطابعة العام من HP أن يساعدك على حماية استثمارك في أنظمة التصوير والطابعة، وتبسيط الإدارة، وتعزيز الإنتاجية، يرجى زيارة [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).

## التمتع بزيادة الإنتاجية من خلال المستوى المشهود من الاعتمادية الذي تقدمه HP

مع دورة خدمة تصل إلى 200,000 صفحة،<sup>22</sup> فقد تم تصميم جهاز MFP ليحمل أقصى متطلبات بيانات العمل سريعة الإيقاع في عالم اليوم، مع المحافظة على انخفاض معدلات تدخل المستخدم.

وقبل طرح أي جهاز جديد من فئة HP LaserJet، فإنه يخضع لاختبارات صارمة لدى HP للمساعدة على ضمان قدرته على تقديم 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.

تأتي سلسلة HP LaserJet Enterprise MFP M725 محمية بضمان قياسي لمدة سنة في موقع العمل. وتتوفر خيارات إضافية للضمان ومد نطاق الخدمة من خلال برنامج الحماية الشاملة HP Total Care.<sup>26</sup>

## الاطمئنان بفضل خدمات الدعم من HP

ماذا لو كان بإمكانك الاطمئنان إلى أن شبكة أجهزة التصوير والطباعة تحقق كلها 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؟ هذه التصورات صارت اليوم ممكنة.

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.<sup>26</sup> 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 بطبقات الشراء" صفحة 24.



خدمات العناية بالزبائن  
HP Care Pack



## إدارة عائلة المنتجات وحمايتها على المدى البعيد

قم بحماية جهازك وحماية البيانات الحساسة بخصائص وأنظمة فعالة للأمان، فجيب تكامل الأجهزة يجعل ذلك في غاية السهولة.<sup>10</sup> استثمر بذكاء في شراء جهاز MFP والذي يساهم في تبسيط نشر الأجهزة وعمليات تحديث البرامج الخاصة بالجهاز (Firmware).

### حماية جهازك وبياناتك ومستنداتك مع خصائص فعالة للأمان

تقدم سلسلة HP LaserJet Enterprise MFP M725 الكثير من الخيارات التي ستساعدك على تأمين بيئة الطباعة لديك. ويمكنك الاعتماد على الدعم المتوفر لمجموعة كبيرة من الأنظمة، فضلاً عن خصائص الأمان المدمجة.



#### حماية جهاز MFP

مع توسع قدرات الأجهزة وإدماجها بشكل أكبر في المسارات التنفيذية للعمل، تزداد أهمية تأمين الأجهزة. ويتمتع جهاز MFP بعدد من الخيارات المتاحة للمساعدة على تأمينه ضد الوصول غير المصرح به:

- **التأكد من هويات المستخدمين والتصريح لهم** — يمكن لعمليات التأكد من هوية المستخدمين أن تساعدك مؤسستك على إدارة عمليات وصول المستخدمين للأجهزة، ومنع إجراء العمليات غير المرغوبة للمسح الضوئي والإرسال الرقمي، والمساعدة في تأمين الوصول إلى الأدوات المساعدة للإدارة، وتجنب إجراء تهيئة الجهاز بشكل غير مرغوب فيه. الرقابة على الوصول إلى جهاز MFP، وإعدادات الجهاز ووظائفه، وذلك من خلال خيارات مثل:
  - **الأساليب المتعددة والمدمجة للتأكد من هويات المستخدمين.** مع توفر خيارات للتأكد من هويات المستخدمين من الجهاز، يمكنك تهيئة عملية التأكد من هويات المستخدمين باستخدام تقنيات Windows®/Kerberos، والتأكد من هويات المستخدمين باستخدام بروتوكول LDAP، والتأكد من هويات المستخدمين باستخدام كود PIN الخاص بالمستخدمين والذي يتكامل مع البنية التحتية الحالية لأنظمتك.
  - **التأكد من هويات المستخدمين على الأجهزة بناءً على أدوار المستخدمين والتصريح لهم باستخدام من خلال نظام HP FutureSmart.** مع نظام HP FutureSmart، سيتاح لك قدر غير مسبوق من الرقابة على أمان الجهاز وإعدادات الأذونات. ويمكن لمسؤولي تقنية المعلومات أن يقرروا من يمكنه التعامل مع قدرات معينة للجهاز، وهو ما يساعد على إضفاء المزيد من الأمان على المسارات التنفيذية للعمل، والتحكم في الوصول إلى الأجهزة، ويؤدي إلى الالتزام بأنظمة الأمان في الموقع.
  - **أنظمة من HP وشركات أخرى للتأكد من هويات المستخدمين.** مع أنظمة اختيارية مثل HP Access Control أو HP Smartcard Solution للحكومة الأمريكية، فسوف يمكنك أن تتيج عمليات متقدمة للتأكد من هويات المستخدمين باستخدام بطاقات تعمل عند الاقتراب من الجهاز أو الاعتماد على نظام البطاقات الذكية. ويوجد جيب لتكامل الأجهزة على لوحة التحكم يتيح التكامل مع أجهزة منتقاة لقراءة البطاقات.<sup>10</sup>
  - **أنظمة مشفرة للمستندات للتأكد من هويات المستخدمين باستخدام نظام HP FutureSmart Encrypted PDF وHP UPD Secure Encrypted Print.**<sup>24</sup> عند استخدام هذه الأنظمة، يجب على المستخدم إدخال كلمة مرور (مفتاح متماثل) للتشفير عند إجراء المسح الضوئي أو طباعة أحد المستندات، كما يتعين عليه استخدام نفس كلمة المرور لفك تشفير المستند وطباعته. وتقوم هذه العملية للتحقق من هوية المستخدمين بحماية المستند على مدار المسار التنفيذي للعمل.
  - **حماية مادية للجهاز** — يمكن توفير الحماية المادية من السرقة والعبث لكل من الجهاز والقرص الصلب الأمان عالي الأداء من HP، وذلك باستخدام قفل يتطلب مفتاحاً فعلياً لفتحه (يجب شراء هذه الأداة الملحقة بشكل منفصل). فضلاً عن ذلك، يمكن تعطيل منافذ USB المضيفة، ومنافذ الشبكة، وغيرها من المنافذ المادية لمنع استخدام الجهاز دون تصريح.
  - **التوثيق بالمعايير المشتركة (CCC)** — يمثل CCC نظاماً للتوثيق معترفاً به في 26 دولة حول العالم. وقامت HP بتوثيق وظائف الأمان الخاصة بأجهزتها من سلسلة Enterprise LaserJet MFP لتتوافق مع معيار أمان التصوير والطباعة IEEE 2600.



## حماية بياناتك

تدرك HP أهمية حماية بياناتك الخاصة وتقدم ميزات للأمان في جميع مراحل المسار التنفيذي للعمل.

قم بحماية البيانات المحفوظة باستخدام الخصائص التالية:

- **تشفير التخزين** — ساعد على تأمين معلومات الشركة الحساسة. ويقدم القرص الصلب من طراز HP LaserJet Enterprise MFP M725 Performance Secure Hard Disk-HP High تشفيراً كاملاً للجهاز. (هناك وحدات SKU خاصة بالحكومة الأمريكية والتي تشمل على قرص معتمد وفقاً لتقنية (FIPS 140).<sup>27</sup>
- **المسح الآمن** — يقدم جهاز MFP قدرات مدمجة لاستبدال البيانات المخزنة عليه بشكل آمن، مما يتيح إزالة البيانات الحساسة بشكل آمن. وتقدم HP العديد من الآليات لمسح البيانات المخزنة، بما يشمل الوظائف التي تتوافق مع الإصدار الخاص رقم 800-88 الصادر عن المعهد القومي للأمركي للعلوم والتكنولوجيا (NIST).
- **الحماية بكلمة مرور** — يتم تشفير كلمات المرور المخزنة للمساعدة على تقديم الحماية لهذه المعلومات الحساسة.

يمكنك حماية البيانات المتقلبة بهذه الخصائص:



- **تأمين الطباعة المشفرة باستخدام تقنية HP UPD 5.3.1 أو ما بعده** — للتمتع بمستوى إضافي من الأمان، اختر تقنية الطباعة المشفرة الآمنة Secure Encrypted Print الشاملة. ويمثل HP UPD أول برنامج تشغيل لمجموعة الأجهزة والذي يقدم إمكانيات حقيقية للتشفير وفك التشفير لمهام الطباعة بتقنية AES256 بدءاً من خروجها من العميل وحتى طباعتها على الصفحة، وذلك بالاعتماد على كلمة مرور يحددها المستخدم<sup>28</sup> من خلال مكنتات التشفير الرسمي المصادقة FIPS 140 التي تقدمها Microsoft.

- **تشفير الشبكة** — يمكن حماية البيانات التي يتم نقلها باستخدام IPsec، والذي يتيح لك تشفير البيانات التي تنتقل ما بين الجهاز ووجهات الإرسال الرقمي (على أن تقوم بتهيئة كل مصدر متصل بالشبكة لاستخدام IPsec). ويمكن أيضاً تشفير مهام الطباعة باستخدام بروتوكول الطباعة من على الإنترنت (IPP)، عبر SSL/TLS.
- **أمان المستندات** — يمكن تشفير ملفات PDF التي يتم مسحها ضوئياً باستخدام مكنتات التشفير الرسمي المصادقة FIPS 140. ويمكن أيضاً لجهاز MFP تشفير رسائل البريد الإلكتروني المتبادلة.
- **وسائل حماية الإدارة** — يمكن أيضاً حماية بيانات إدارة الأجهزة التي تنتقل عبر الشبكة ما بين الجهاز وخادم HP Embedded Web Server و HP Web Jetadmin وغيره من أدوات الإدارة الأخرى باستخدام SSL/TLS و SNMPv3.

## حماية المستندات المطبوعة

- تقدم HP العديد من الأنظمة الاختيارية للمساعدة على حماية المستندات من الوقوع في أيدي غير آمنة والمساعدة على الوقاية من عمليات الغش، مثل:
- **الطباعة الاستقصائية** — تتمتع بإمكانية حفظ المستندات وتحريرها للشخص الذي قام بطباعتها فقط. يساعد نظام الطباعة HP Access Control Pull Printing على حماية البيانات الحساسة عن طريق طلب إجراء التحقق من هوية المستخدم على الجهاز، ومنح المستخدمين المرونة اللازمة لإجراء هذه العملية على عدة أجهزة.
- **تضمين خصائص لمنع التلاعب** — وهو أداة قيمة في المستندات الحساسة مثل الوصفات الطبية أو شهادات الميلاد أو المخطوطات. ويتم تضمين خصائص منع التلاعب قبل توجيهها إلى جهاز MFP وطباعتها على ورق عادي باستخدام نظام HP and TROY Secure Document Printing الاختياري.

## متابعة بيئة الطباعة لديك وإدارتها

تعرض HP أنظمة لإدارة أمان الجهاز عن بُعد، بما يشمل:

- **حماية على مستوى مجموعة الأجهزة** — استخدم مركز الأمان الاختياري للتصوير والطباعة HP Imaging and Printing Security Center (HP IPSC)، وهو أول نظام يعتمد على لوائح الاستخدام، ويساعدك على زيادة الأمان، وتعزيز التوافق مع اللوائح، والحد من عوامل الخطر على امتداد أجهزة التصوير والطباعة.<sup>29</sup>
- تعزيز العمليات التشغيلية لنشر الأجهزة ومتابعتها بشكل آمن وذلك بتطبيق سياسة أمان موحدة على امتداد الأجهزة.
- تسهولة تحقيق المستوى الأساسي من الأمان من خلال السياسة الأساسية لأفضل الإجراءات HP Best Practices Base Policy، وذلك دون الحاجة إلى خبرة في الأمان.
- تأمين الأجهزة الجديدة من HP بمجرد إضافتها إلى الشبكة، وذلك من خلال تقنية الأمان الفوري HP Instant-on Security.
- 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](http://hp.com/go/ipsc).

- **إدارة الأمان المستندة إلى الأجهزة** — بالنسبة للأماكن التي يتم فيها الاعتماد على عدد قليل من الأجهزة، يمكن لقسم تقنية المعلومات أن يختار إدارة كل جهاز بشكل منفرد من خلال واجهة إدارة HP Embedded Web Server، والتي تعتمد على HTTPS للتشفير وتوجد بها عناصر تحكم في وصول المستخدمين. بالإضافة إلى ذلك، تقدم HP مُعالجات للأمان للمساعدة في إعداد الأمان بشكل سليم.

## أفضل ممارسات الأمان المتبعة لدى HP

منذ عام 2005، نشرت HP قوائم تدقيق لأفضل ممارسات الأمان المتبعة وذلك لبيئات الشبكات الشائعة في المؤسسات والشركات الصغيرة والمتوسطة. وتوصي HP بقيام العملاء بإدماج تهيئات الأمان الموصى بها في بيئات العمل لديهم.

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقع [hp.com/large/ipg/gateway/secure-4-steps.html](http://hp.com/large/ipg/gateway/secure-4-steps.html). لمزيد من المعلومات حول حلول الأمان وقوائم التدقيق وأدوات التقييم من HP، يرجى زيارة موقع [hp.com/go/secureprinting](http://hp.com/go/secureprinting).

## إتاحة إمكانية توسيع قدرات الأنظمة وحماية الاستثمار في الأجهزة

غالباً ما تشعر المؤسسات بالقلق بشأن التقنيات التي تقدم وعوداً لتطوير أعمالها، ولها كل الحق في ذلك. فعادةً ما تأتي هذه التقنيات بسعر شراء باهظ للمنتجات والخدمات الجديدة، فتضيق الجدوى من الاستثمارات في الأنظمة الحالية. لا تقدم التقنيات الذكية قدرات جديدة للمنتجات الجديدة فحسب، وإنما تستثمر أيضاً البنية التحتية الحالية. وهنا تبرز فائدة نظام Open Extensibility Platform (OXP) من HP و HP FutureSmart، حيث يمكن لنظام OXP من HP أن يحد بدرجة كبيرة من النفقات عن طريق إنشاء بيئة موحدة تنتج لأنظمة البرامج وأجهزة التصوير والطباعة وأدوات الإدارة أن تعمل معاً بطريقة جديدة تماماً. ويمثل HP FutureSmart نظاماً ثابتاً جديداً للأجهزة (Firmware) يشتمل على OXP. ويتيح هذا النظام عدداً من الخصائص والقدرات المبتكرة المتوفرة مع سلسلة HP LaserJet Enterprise MFP M725.

## نظام OXP من HP — حلول وأجهزة تعمل معاً بطريقة جديدة تماماً

قبل عام 2008، كانت أنظمة الطباعة والتصوير تختص بكل جهاز، فقد كانت كل موديل طابعة، أو جهاز متعدد الوظائف (MFP)، أو جهاز إرسال رقمي، أو ماسحة ضوئية يحتاج إلى إصدار جديد من النظام، وكان هذا الوضع شائعاً بين جميع شركات التصنيع. أما في عام 2008، فقد أتاحت تقنية خدمات الويب لأجهزة التصوير والطباعة أن تبدأ في دعم الأنظمة المستقلة عن الأجهزة. والآن، وعلى مستوى هذا القطاع بأكمله، أصبح بإمكان نظام واحد أن يدعم جميع الأجهزة التي تم إصدارها بعد 2008. وبدلاً من الاضطرار إلى تنزيل وتثبيت إصدارات فريدة من أحد الأنظمة لأجهزة منفردة، أصبح بإمكانك تنزيل إصدار واحد على جميع الأجهزة، ويقوم النظام بتهيئة نفسه تلقائياً على كل جهاز.

وينتقل نظام OXP من HP بهذه الخاصية خطوة إلى الأمام تتقدم به عن منافسيه، وذلك من خلال الاعتماد على التكنولوجيا المستقلة عن الأجهزة على الأجهزة المدعومة التي صدرت في عام 2005 أو ما بعده. ويعني ذلك أنه ليس عليك شراء أجهزة جديدة لدعم أحد الأنظمة.<sup>30</sup> بل يمكنك توزيع إصدار واحد من أحد الأنظمة على جميع عائلة الأجهزة لديك لتخلق بذلك بيئة أبسط في إدارتها بالنسبة لقسم تقنية المعلومات. كما يستفيد المستخدمون النهائيون من وجود واجهة استخدام متسقة، بغض النظر عن الجهاز الذي يستخدمونه، مما يحد من نفقات التدريب ويعزز الإنتاجية.

وفضلاً عن ذلك، ينتهج نظام OXP من HP أسلوباً جديداً ومبتكراً لتخصيص الأماكن المحددة للنظم، فمن الممكن الآن استضافة النظم بشكل منفرد على الخادم دون أي مكونات يتم تثبيتها على أجهزة التصوير والطباعة لديك. ويبلغ ذلك الحاجة إلى استخدام أي عنصر يعتمد على الجهاز نفسه، مثل تركيب محرك USB في الجهاز، وهو ما يجب إدارته بشكل منفصل لكل جهاز بمعرفة قسم تقنية المعلومات. وينفس الطريقة، يصل مستعرض الويب الخاص بالكمبيوتر بالوصول إلى المحتويات التي تتم استضافتها على أي مكان، ويقوم بعرض هذه المحتويات ليتمكن الجهاز من الوصول إلى الأنظمة وعرضها في واجهة استخدام تكون موجودة على خادم بعيد. وتكون المزايا المحققة من وراء ذلك كبيرة، فنظراً لأنه لم يعد عليك القيام بتثبيت الأنظمة وإدارتها من خلال التعامل مع كل جهاز من الأجهزة الموجودة لديك، فقد أصبح بإمكانك توفير قدر هائل من الوقت والتكاليف.

وأخيراً، يمكن للأنظمة المعتمدة على جهاز الخادم أن تساعد في حماية مجموعة أجهزة التصوير والطباعة من تعرضها للتقدم في المستقبل، فبعد مرور عدة سنوات من الآن، سيكون على أجهزتك الأقدم أن تعمل بأنظمة جديدة تحمل نفس الشكل والمظهر والأداء السلس الذي يتميز به جهاز MFP الجديد تماماً.

## أنظمة اختيارية للشركاء معتمدة من HP

يُعد جهاز MFP مجموعة كبيرة من أنظمة الشركاء التي تدعمها شركة HP، مما يتيح لك تلبية الاحتياجات المتغيرة للعمل. وتعمل شركة HP مع شركاء تطوير الأنظمة لتجاوز جوانب الفائق الرئيسية التي تتعلق بالعمل. للتعرف على المزيد حول البنية التحتية المتوفرة وأنظمة الإدارة والمسارات التنفيذية للعمل، يرجى زيارة [hp.com/go/gsc](http://hp.com/go/gsc).

### HP FutureSmart — إنجاز المزيد في عالم اليوم والاستعداد للمستقبل

يعمل البرنامج الأساسي للأجهزة HP FutureSmart على تبسيط وتوحيد عملية تحديث الأجهزة المعتمدة وإدارتها وتطوير قدراتها على مجموعة أجهزة الطباعة لديك، حيث نظام HP FutureSmart "كعقل مفكر" يتحكم في سلسلة أجهزة HP LaserJet Enterprise MFP M725 ويُنشئ العديد من الخصائص الجديدة والحالية، مثل معاينة الصور، وخاصة الإعدادات السريعة HP Quick Sets، وتعزيز نظام الأمان المستند إلى أدوار المستخدمين. تم تطوير HP FutureSmart ليتكيف مع التقنيات المتطورة، ويتيح لك ترقية الأجهزة بسهولة إلى أحدث مجموعة من الميزات، فيضمن بذلك بقاءها صالحة للاستخدام لسنوات وسنوات.

يعود نظام HP FutureSmart بالفائدة على المستخدمين في ثلاثة جوانب رئيسية: حيث يساعد على حماية استثمارك في أجهزة التصوير والطباعة، ويقدم إمكانيات متقدمة لإدارة المسارات التنفيذية للعمل، كما يحافظ على تجانس الخصائص بين جميع الأجهزة.

يمكن لنظام HP FutureSmart أن يساعدك على ما يلي:

- إضفاء السلاسة على أسلوب تعامل شركتك مع مهام الطباعة والمسح الضوئي والفاكسات. تقديم قائمة انتظار متطورة للمهام لتجعل من السهل الوصول إلى مهام الطباعة الموجودة بالقائمة والتحكم فيها.
- تأمين جهازك وعملياتك التجارية. إعداد ملفات تعريف المستخدمين والأدونات الممنوحة لهم للتحكم في الوصول إلى وظائف الجهاز وقدراته.
- تقليل الوقت والتكلفة اللازمة لتدريب المستخدمين المستجدين. فمع تقديم واجهة استخدام مستقرة وتصميم ثابت للقوائم في جميع أجهزة HP FutureSmart — بما يشمل سلسلة HP LaserJet Enterprise MFP M725 — لتكون تجربة المستخدمة بديهية ومألوفة.

## المساعدة على ترشيد استهلاك الطاقة والحد من الأثر الواقع على البيئة

لا تقتصر قدرات جهاز MFP على تقديم الإنتاجية العالية، وإنما تشمل أيضاً على ميزات تساعدك على ترشيد الموارد وتحقيق أهداف شركتك للحفاظ على البيئة. يمكن لتقنية التشغيل وإيقاف التشغيل التلقائي HP Auto-On/Auto-Off Technology<sup>11</sup>، والتقنية الفورية Instant-on Technology، وخاصة النسخ الفوري Instant-on Copy<sup>12</sup> أن تساعد على الحد من استهلاك الورق. ويتيح لك النظام الاختياري HP EcoSMART Fleet سهولة المتابعة وإصدار التقارير حول أنظمة وإجراءات الطباعة بشكل يراعي البيئة.<sup>13</sup>



### ترشيد الموارد والمساعدة على التحكم في النفقات

فيما يلي بعض الوسائل التي يمكن من خلالها لهذا الجهاز المؤهل لتقنية ENERGY STAR أن يساعدك على الحد من أثارك على البيئة.

- تقوم تقنية التشغيل وإيقاف التشغيل التلقائي HP Auto-On/Auto-Off Technology ببدء تشغيل جهاز MFP عندما تحتاج إليه، كما تقوم بإيقاف تشغيله عندما لا تحتاج إليه، فتوفر بذلك استهلاك الطاقة.<sup>11</sup>
- تقوم التقنية الفورية Instant-on Technology وتقنية النسخ الفوري Instant-on Copy بتعجيل زمن الإجماء والتبريد.<sup>12</sup> بالإضافة إلى مساعدتك على ترشيد الطاقة والحد من الأثر السلبية على البيئة، فإنه يمكن لهذه اللحظات الإضافية أن تساعدك على تقديم ميزات كبيرة وفعالية للأداء على المدى الطويل، فتساعد بذلك المستخدمين على إنجاز المزيد من المهام.
- منع إهدار الورق. يمكنك الطباعة بكل سهولة على وجهي الصفحة، باستخدام خاصية الطباعة على الوجهين ألياً. ومع خاصية الطباعة بكد PIN، يمكنك أن تساعد على ضمان أن يقتصر استخدام الموارد على المستخدمين المصرح لهم بذلك.



طباعة على الوجهين

### HP EcoSMART Fleet

يعمل نظام HP EcoSMART Fleet إلى جانب HP Web Jetadmin على منحك المعلومات اللازمة لمراقبة الأثار الواقعة على البيئة بسبب طابعاتك وإدارة تلك الأثار والتحكم فيها بكل كفاءة.<sup>13</sup> ومع خلال جمع المعلومات بشكل فوري، يمكنك وضع سيناريوهات استخدام مختلفة لتفهم من خلالها كيف يمكن لتغيير أسلوبك في تهيئة الأجهزة أن يساعدك على تحقيق أهدافك في ترشيد الموارد البيئية. فعلى سبيل المثال، استخدام خاصية تصميم السيناريوهات لإيجاد الإعدادات الأمثل لترشيد استهلاك الطاقة وتوفير الورق. كما يمكنك إصدار تقارير مباشرة للتنبؤ واستعراض التفاصيل الخاصة بالتحسينات البيئية بشكل عام.

### الحد من الأثر الواقع على البيئة

قم بالحد من إهدار مواد التغليف من خلال خراطيش طباعة HP LaserJet الأصلية سابقة التركيب، وهو ما يعني تقليل عدد الصناديق الفارغة ومواد التغليف وأدلة الاستخدام. كما يمكن إعادة تدوير خراطيش الطباعة بشكل سهل ومجاني من خلال برنامج شركاء في الكوكب HP Planet Partners، والذي يتوفر في أكثر من 50 دولة ومنطقة حول العالم.<sup>14</sup> يتم إعادة تدوير جميع خراطيش طباعة HP الأصلية التي يتم إرجاعها إلى برنامج شركاء في الكوكب HP through Planet Partners وذلك لاستعادة المواد الخام أو الطاقة، فشركة HP لا تقوم أبداً بإعادة ملاء خراطيش الطباعة أو إعادة بيعها أو إرسالها إلى ساحات للنفايات. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).

## المواصفات الفنية



HP LaserJet Enterprise  
MFP M725z+



HP LaserJet Enterprise  
MFP M725z



HP LaserJet Enterprise  
MFP M725f



HP LaserJet Enterprise  
MFP M725dn

رقم القطعة	CF069A	CF068A	CF067A	CF066A
سرعة الطباعة <sup>17</sup>	بالأبيض والأسود: حتى 41 صفحة في الدقيقة، A4 (40 صفحة في الدقيقة، لمقاس letter)			
سرعة طباعة الصفحة الأولى (مقاس A4/letter) <sup>18</sup>	الطباعة: بسرعة تبلغ 10 ثوانٍ من وضع الاستعداد، النسخ: بسرعة تبلغ 10.5 ثوانٍ من وضع الاستعداد			
دقة الطباعة	حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة، التقنيات: HP ProRes 1200، HP Fast Res 1200، HP Ret، 600 نقطة في البوصة، 300 نقطة في البوصة			
دقة المسح الضوئي	حتى 600 × 600 نقطة في البوصة			
سرعة المسح على وحدة التلقين الآلي للوثائق (ADF) <sup>31</sup>	على وجه واحد (صورة في الدقيقة): بالأبيض والأسود: حتى 50 صورة في الدقيقة، مقاس A4 (49 صورة في الدقيقة، لمقاس letter)، الألوان: حتى 30 نسخة في الدقيقة، لمقاس A4/letter			
سرعة وحدة التلقين الآلي للوثائق	على الوجهين (صورة في الدقيقة): بالأبيض والأسود: حتى 20 صورة في الدقيقة، مقاس A4 (19.5 صورة في الدقيقة، لمقاس letter)، الألوان: حتى 15 صورة في الدقيقة، مقاس A4 (14.5 صورة في الدقيقة، لمقاس letter)، الألوان:			
سعة وحدة التلقين الآلي للوثائق	100 ورقة			
لوحة التحكم	شاشة لمس LCD ملونة مقاس 20,3 سم، شاشة عرض دوارة (بزواية عرض يمكن تعديلها)، زر مضاء لعرض القائمة الرئيسية، منفذ USB، وجيب لتوصيل الأجهزة			
الخصائص	مساحة بالألوان بسطح مستو حتى 420 × 297 مم، وحدة تلقين آلي للمستندات لقلب المستندات بمقاس يصل إلى 420 × 297 مم			
المسح الضوئي	تعزيز الصور والنصوص، إجراء تعديلات على الصور، رقم تكوين المهمة، إعداد لمستوى جودة المطبوعات، دقة مسح ضوئي يمكن اختيارها من مقاس 75 حتى 600 نقطة في البوصة، خاصية الاكتشاف التلقائي للمهام، خاصية حذف الصفحات الفارغة، خاصية الإعدادات السريعة HP Quick Sets			
التصوير المتقدم	أساسي: إرسال نتائج المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني، حفظ النتائج في مجلد على الشبكة، حفظ النتائج على محرك USB، خاصية نقل النتائج إلى FTP، خاصية إرسال النتائج إلى شبكة LAN أو الفاكس، إرسال النتائج إلى فاكس على الإنترنت، دفتر عناوين محلي، خاصية SMTP على SSL.			
الإرسال الرقمي	البرنامج الاختياري للإرسال الرقمي <sup>19</sup> HP Digital Sending خاصية إرسال النتائج إلى مجلد، إرسال النتائج إلى المسار التنفيذي للعمل، خاصية الإرسال إلى الطابعة، مصادقة، فاكس رقمي (إرساله إلى شبكة LAN أو عبر الإنترنت)، خاصية تحويل الصور إلى نصوص، ودفتر عناوين محلي			
النسخ	حتى 9999 نسخة، تصغير أو تكبير النتائج ما بين 25 إلى 400%، النسخ على الوجهين، ترتيب الصور، اختيار الورق، خاصية التصغير/التكبير، خاصية ضبط الصورة، توجيه المحتويات، عدد الصفحات على الورقة، تنسيق الكتيبات، خاصية الطباعة من الحافة للحافة، تعزيز الصور والنصوص، وإضافة الحجم الأصلي، كود المهمة			
الإرسال بالفاكس	سرعة الفاكس: 20 حتى 33.6 كيلو بت في الثانية، تخزين الفاكسات، أرشفة الفاكسات، توجيه الفاكسات، استطلاع الفاكسات (تعمل خاصية الاستطلاع في وضع تلقى الفاكسات لا أكثر)، توزيع النتائج على ما يصل إلى 100 موقع، وأرقام للاتصال السريع التي تصل إلى 100 صفحة)			
المعالج	دقة الفاكس: أساسي 98 × 204 نقطة في البوصة، متميز 196 × 204 نقطة في البوصة، فائق 300 نقطة في البوصة × 300 نقطة في البوصة (400 × 400 نقطة في البوصة للفاكسات التي يتم استلامها فقط)			
الذاكرة	800 جيجابايت			
وسائل التخزين	أساسي: 1.0 جيجابايت (يمكن زيادتها إلى 1.0 جيجابايت من خلال DIMM المعياري القياسي بسرعة 512 ميجابايت)			
تقييم مستويات التحمل	قرص صلب آمن عالي الأداء مضمن في الجهاز من HP، بسعة لا تقل عن 320 جيجابايت، خاصية تشفير الأجهزة AES 256 أو أعلى، إمكانيات للمسح الآمن (خاصية المسح الآمن للملفات: لملفات المهام المؤقتة، خاصية المسح الآمن للملفات: لمهام البيانات، خاصية المسح الآمن للقرص الصلب بتقنية ATA)			
	حجم الصفحات الموصى به شهرياً: دورة خدمة تبلغ 5,000 إلى 20,000 صفحة: 22 حتى 20,000 صفحة (بمقاس A4/letter)			



HP LaserJet Enterprise MFP M725z+



HP LaserJet Enterprise MFP M725z



HP LaserJet Enterprise MFP M725f



HP LaserJet Enterprise MFP M725dn

				الورق
				الدخل
درج 1 متعدد الاستعمالات سعة 100 ورقة، درجان 2 و 3 للتلقيم سعة 250 ورقة، درجان للتلقيم 4 و 5 عالي السعة بسعة تبلغ 3,500 ورقة، مع حامل	درج 1 متعدد الاستعمالات سعة 100 ورقة، درجان 2 و 3 للتلقيم سعة 250 ورقة، ثلاثة أدراج تلقيم 4 و 5 و 6 سعة 500 ورقة، مع حامل	درج 1 متعدد الاستعمالات سعة 100 ورقة، درجان للتلقيم سعة 250 ورقة (2 و 3)، درج تلقيم سعة 500 ورقة، درج 5 لوحدة التلقيم سعة 500 ورقة مع حامل	درج 1 متعدد الاستعمالات سعة 100 ورقة، درجان للتلقيم سعة 250 ورقة لكل درج (الدرجان رقم 2 و 3)	
درج استقبال مطبوعات سعة 250 ورقة، درج استقبال مطبوعات سعة 500 ورقة				درج لاستقبال المطبوعات سعة 250 ورقة
				المطبوعات
				الطباعة على الوجهين
				المقاسات
درج متعدد الاستعمالات رقم 1: 76.2 × 127 مم (3 × 5 بوصات) حتى 312 × 469.9 مم (12.3 × 18.5 بوصة)، A4 و A5 و B4 نظام (JIS)، B5 (JIS)، مقاس letter، legal، executive، 8.5 × 13 بوصة				
صينية 2: 148 × 210 مم (5.8 × 8.3 بوصات) حتى 297 × 363 مم (11.7 × 18.5 بوصة)، A4، A5، B4 (JIS)، B5 (JIS)، مقاس letter، legal، executive، 8.5 × 13 بوصة				
صينية 3: 148 × 210 مم (5.8 × 8.3 بوصات) حتى 297 × 431 مم (11.7 × 17 بوصة)، A3، A4، A5، B4 (JIS)، B5 (JIS)، مقاس letter، legal، executive، 8.5 × 13 بوصة، 11 × 17 بوصة				
درج 4 و 5: A4، Letter	درج 4 و 5 و 6: 148 × 210 مم (5.8 × 8.3 بوصات) حتى 297 × 431 مم (11.7 × 17 بوصة)، A3، A4، A4-R، A5، A5، B4 (JIS)، B5 (JIS)، مقاس letter، letter-R، legal، executive، 8.5 × 13 بوصة، 11 × 17 بوصة، 16K	درج 4 و 5: 148 × 210 مم (5.8 × 8.3 بوصات) حتى 297 × 431 مم (11.7 × 17 بوصة)، A3، A4، A4-R، A5، A5، B4 (JIS)، B5 (JIS)، مقاس letter، letter-R، legal، executive، 8.5 × 13 بوصة، 11 × 17 بوصة، 16K		
وحدة التلقيم الآلي للمستندات: A3، A4، A4-R، A5، A6، B4 (JIS)، B5 (JIS)، B6 (JIS)، letter، letter-R، legal، executive، 11 × 17 بوصة، الشيكات بالمقاس الأمريكي، 4 × 6 بوصة، 5 × 7 بوصة، 5 × 8 بوصة، 16K				
الطباعة على الوجهين ألياً: A3، A4، A4-R، A5، B4 (JIS)، B5 (JIS)، letter، letter-R، legal، executive، 8.5 × 13 بوصة، 6K				
				الأوزان
درج 1 متعدد الاستعمالات: 60 إلى 199 جم/م <sup>2</sup> درج 2 و: 60 إلى 120 جم/م				
درج 4 و 5: 60 إلى 120 جم/م <sup>2</sup>	درج 4 و 5 و 6: 60 إلى 120 جم/م <sup>2</sup>	درج 4 و 5: 60 إلى 120 جم/م <sup>2</sup>		
وحدة تلقيم الآلي للوثائق: 45 إلى 199 جم/م <sup>2</sup> الطباعة على الوجهين ألياً: 60 إلى 120 جم/م <sup>2</sup>				
				الأنواع
ورق (ملون، ورق الشركات الرسمي، خفيف، سادة، مطبوع مسبقاً، مثقّب، ورق معاد تصنيعه، خشن، صلب)، فاخر، بطاقات، أطرف، بطاقات لاصقة، أغشية شفافة، متين				
				واجهات الاستعمال
2 منفذ Hi-Speed USB 2.0 مضيف، 1 منفذ Hi-Speed USB 2.0 للأجهزة، شبكة Gigabit Ethernet، 10/100/1000T، واجهة للأجهزة الأخرى، جيب لإدماج الأجهزة، 2 منفذ USB داخلي، منفذ فاكس		2 منفذ Hi-Speed USB 2.0 مضيف، 1 منفذ Hi-Speed USB 2.0 للأجهزة، شبكة Gigabit Ethernet، 10/100/1000T، واجهة للأجهزة الأخرى، جيب لإدماج الأجهزة، 2 منفذ USB داخلي		
				إمكانات العمل بالشبكات
من خلال خادم الطباعة الداخلي HP Jetdirect Fast Ethernet (يأتي بشكل أساسي) ويدعم: 10Base-T، 100Base-Tx، 1000Base-T، دعم لنظام 802.3az (EEE) على شبكات Fast Ethernet و Gig Links، IPsec (بشكل قياسي)، شبكات لاسلكية بتقنية 802.11b/g/n (اختياري)				



HP LaserJet Enterprise MFP M725z+



HP LaserJet Enterprise MFP M725z



HP LaserJet Enterprise MFP M725f



HP LaserJet Enterprise MFP M725dn

				الخطوط
<p>105 خط TrueType داخلي قابل للتطوير في نظام HP PCL، 92 خطأ داخلياً قابلاً للتطوير في نظام محاكاة لغة HP Postscript level 3 (رمز اليورو مدمج في هذه الخطوط)، خط Unicode مدمج (Andale Mono WorldType)، خطان داخليان لنظام Windows Vista 8 (Cambria، Calibri)، تتوفر أنظمة إضافية للخطوط من خلال بطاقات ذاكرة الفلاش الخارجية، وتتوفر خطوط HP LaserJet وأنظمة محاكاة IPDS على موقع <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a></p>				
<p>Windows Server 2008 (SP1+)، Windows Server 2003، Windows 8، Windows XP (SP2+)، Windows Vista، Windows 7 (32 و64 بت)، Windows Server 2008 R2 (64 بت)، Windows Server 2012 (64 بت)، Mac OS X 10.6، OS X Mountain Lion، OS X Lion، Mac OS X 10.6، للتعرّف على أحدث دعم لنظام التشغيل، راجع: Citrix وWindows Terminal Services وNovell (<a href="http://hp.com/go/upd">hp.com/go/upd</a>)، (<a href="http://novell.com/iprint">novell.com/iprint</a>)، Linux (<a href="http://hplip.net">hplip.net</a>)، UNIX (<a href="http://hp.com/go/unix">hp.com/go/unix</a>)، HP JetDirect UNIX Software (<a href="http://hp.com/go/jetdirectunix_software">hp.com/go/jetdirectunix_software</a>)، أنواع أجهزة SAP (<a href="http://hp.com/go/sap/print">hp.com/go/sap/print</a>)، HP ePrint Mobile Driver (<a href="http://hp.com/go/eprintmobiledriver">hp.com/go/eprintmobiledriver</a>)، SAP (<a href="http://hp.com/go/sap/drivers">hp.com/go/sap/drivers</a>)</p>				نظم التشغيل المعتمدة <sup>32</sup>
<p>الرقابة على هويات المستخدمين: التحقق من هوية المستخدمين بتقنية Kerberos، التحقق من هوية المستخدمين بتقنية LDAP، 1000 كود PIN للمستخدمين، أنظمة متقدمة واختيارية من HP وشركات أخرى للتحقق من هوية المستخدمين (مثل أجهزة قراءة الشارات) الشبكة: IPsec/جدار حماية، Certificate، Pre-Shared Key، والتحقق من هويات المستخدمين بتقنية Kerberos، يدعم البرنامج الإضافي لتهيئة 10 WJA، التحقق من هويات المستخدمين بتقنية 802.1X (EAP-TLS، EAP-PEAP)، SNMPv3، HTTPS، شهادات، قائمة التحكم في الوصول البيانات: تشفير التخزين، ملفات PDF المشفرة (تستخدم خاصية مكتبات التشفير الرسمى المصادقة FIPS 140 من Microsoft)، بريد إلكتروني مشفر، مسح آمن، SSL/TLS، مؤهلات اعتماد مشفرة الجهاز: فتحة قفل أمان، تعطيل منفذ USB، جيب تكامل الأجهزة لتكوين أنظمة الأمان</p>				الأمان
<p>Apple Bonjour مع IPv4/IPV6: متوافق مع (Mac OS v10.2.4 أو أعلى)، LPD، Port 9100، TFTP، FTP، HTTPS، HTTP، SNMPv1/v2c/v3، WS Discovery، Secure-IPP، IPP، WS Discovery، XMP، IPsec/جدار أمان، IPv6: DHCPv6، MLDv1، SLIP، Telnet، WS Print، HP Direct Mode، WINS، BOOTP/DHCP، GMPv2</p>				بروتوكولات الشبكة
<p>Windows 8، Windows 7، Windows Vista، Windows XP (SP2+)، Windows Server 2008 R2 (64 بت)، Windows Server 2012 (64 بت)، 200 ميجابايت مساحة متوفرة على القرص الصلب، للتعرف على متطلبات النظام من حيث الأجهزة، يرجى مراجعة <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a></p>				متطلبات النظام، Windows
<p>OS X Mountain Lion، OS X Lion، Mac OS X 10.6، 1 جيجابايت مساحة متوفرة على القرص الصلب، متطلبات النظام المتوافقة مع نظام التشغيل، CD-ROM/DVD-ROM أو اتصال بالإنترنت، راجع <a href="http://apple.com">apple.com</a></p>				متطلبات النظام، Macintosh
614 × 649 × 609 مم	745 × 681 × 1192 مم	745 × 681 × 1160 مم	745 × 681 × 1192 مم	الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)
54.11 كجم	92.35 كجم	87.1 كجم	102.42 كجم	الوزن
<p>HP LaserJet Enterprise MFP M725dn، درج متعدد الأغراض سعة 100 ورقة، 2 × درج سعة 250 ورقة، خرطوشة مسحوق الحبر الأسود HP Black LaserJet Toner Cartridge (سعة 10,000 ورقة)، دليل تثبيت الأجهزة، نشرة دعم، دليل الضمان، مستندات الطابعة والبرامج على قرص مدمج، سلك كهرباء</p>	<p>HP LaserJet Enterprise MFP M725z، درج متعدد الأغراض سعة 100 ورقة، 2 × درج سعة 250 ورقة، 3 × درج سعة 500 ورقة مع خزانة وحامل، وحدة تدبيس مدمجة سعة 500 ورقة، فاكس مدمج، خرطوشة مسحوق الحبر الأسود HP Black LaserJet Toner Cartridge (سعة 10,000 ورقة)، دليل تثبيت الأجهزة، نشرة دعم، دليل الضمان، مستندات الطابعة والبرامج على قرص مدمج، سلك كهرباء، كبل اتصالات</p>	<p>HP LaserJet Enterprise MFP M725f، درج متعدد الأغراض سعة 100 ورقة، 2 × درج سعة 250 ورقة، 1 × درج سعة 500 ورقة مع خزانة وحامل، فاكس مدمج، خرطوشة مسحوق الحبر الأسود HP Black LaserJet Toner Cartridge (سعة 10,000 ورقة)، دليل تثبيت الأجهزة، نشرة دعم، دليل الضمان، مستندات الطابعة والبرامج على قرص مدمج، سلك كهرباء، كبل اتصالات</p>	<p>HP LaserJet Enterprise MFP M725z+، درج متعدد الأغراض سعة 100 ورقة، 2 × درج سعة 250 ورقة، عالية تبلغ 3,500 ورقة مع خزانة وحامل، وحدة تدبيس مدمجة سعة 500 ورقة، فاكس مدمج، خرطوشة مسحوق الحبر الأسود HP Black LaserJet Toner Cartridge (سعة 10,000 ورقة)، دليل تثبيت الأجهزة، نشرة دعم، دليل الضمان، مستندات الطابعة والبرامج على قرص مدمج، سلك كهرباء، كبل اتصالات</p>	محتويات الصندوق
<p>ضمان لمدة سنة واحدة بموقع العمل</p>				الضمان



## المواصفات البيئية والخاصة بالتيار الكهربائي

أجواء التشغيل الملائمة	
درجة الحرارة الموصى بها عند التشغيل	10 إلى 32.5 درجة مئوية
درجة الحرارة أثناء التخزين	0 إلى 60 درجة مئوية
نسبة الرطوبة النسبية الموصى بها عند التشغيل	30 إلى 70٪ رطوبة نسبية
نسبة الرطوبة النسبية الموصى بها عند التخزين	10 إلى 90٪ رطوبة نسبية
شدة الصوت	
قوة الصوت الناجمة <sup>34</sup>	وضع الاستعداد: 5.0 B(A) عند الطباعة؛ 6.8 B(A) عند النسخ؛ 7.1 B(A) عند المسح الضوئي؛ 6.8 B(A)
ضغط الصوت (من وضع مجاور)	وضع الاستعداد: 36 dB(A) عند الطباعة؛ 54 dB(A) عند النسخ؛ 56 dB(A) عند المسح الضوئي؛ 52 dB(A)
مواصفات التيار الكهربائي	
وصلة الكهرباء المطلوبة	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) (لا يسمح بجهد كهربائي مزدوج. تختلف وحدة التزويد بالكهرباء على حسب رقم الجزء، وتحمل كود تعريف للملحقات)
استهلاك الطاقة الكهربائية <sup>35</sup>	الطباعة والنسخ: 890 واط بحد أقصى، في وضع الاستعداد: 39 واط بحد أقصى، في وضع السبات: 6.5 واط بحد أقصى، وضع التوقف عن العمل: 0.3 واط
المستوى المعتاد لاستهلاك الكهرباء	4.39 كيلوواط/ساعة في الأسبوع
تصديقات واشتراطات السلامة	
EN 60950-1:2005 +A1؛ IEC 60950-1؛ EN60950-1؛ EN 60825-1:2007 (Class 1 Laser/LED Product)؛ UL/cUL Listed (الولايات المتحدة/كندا)؛ GS Certificate (ألمانيا، أوروبا)؛ IEC 62479:2010؛ Low Voltage Directive 2006/95/EC؛ EN 62479:2010 مع علامات الاتحاد الأوروبي (CE) (أوروبا)؛ قد يكون من الضروري استصدار موافقات أمان أخرى حسب اشتراطات دول معينة	
معايير الاتبعات الكهرومغناطيسية	
EN 55022:2010 (Class A)؛ CISPR 22:2008 / EN 61000-3-2؛ EN 61000-3-3؛ EN 61000-3-3:2008؛ EN 61000-3-3:2008 +A1؛ EN 61000-3-3:2008 +A2؛ EN 55024:1998+A1+A2؛ FCC Title 47 CFR؛ Part 15 Class A(USA)؛ ICES-003؛ Issue 4 (كندا)؛ EMC Directive 2004/108/EC مع علامات الاتحاد الأوروبي (CE) (أوروبا)؛ قد يكون من الضروري استصدار موافقات أمان أخرى حسب اشتراطات دول معينة	
مواصفات التوافق مع لوائح الاتصالات	
الاتصال بالفالكس: 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	

## معلومات خاصة بطلبات الشراء

استخدم الملحقات والمستلزمات المصممة خصيصاً لجهاز MFP للمساعدة على ضمان الأداء الأمثل. لطلب شراء الملحقات والمستلزمات الواردة المذكورة هنا، الرجاء زيارة [hp.com](http://hp.com) (للوالات المتحدة فقط). إذا لم يتوفر لديك اتصال بالإنترنت، فعليك بالاتصال بوكيل معتمد لشركة HP، أو الاتصال بشركة HP (بالولايات المتحدة) على رقم (800-667-282).

المنتجات	الأجهزة متعددة الوظائف (MFP)
CF066A CF067A CF068A CF069A	HP LaserJet Enterprise MFP M725dn HP LaserJet Enterprise MFP M725f HP LaserJet Enterprise MFP M725z +HP LaserJet Enterprise MFP M725z
CF214A CF214X	خرطوشة مسحوق الحبر الأسود HP 14A Black LaserJet Toner Cartridge (حوالي 10,000 صفحة) خرطوشة مسحوق الحبر الأسود عالية السعة HP 14X Black LaserJet Toner Cartridge High Capacity (حوالي 17,500 صفحة)
CF239A CF243A CF242A CF245A CF249A CF254A CF306A C8091A CC487A L2718A	وحدة تلقيم ودرج HP LaserJet سعة 500 ورقة <sup>2</sup> x1 وحدة تلقيم HP LaserJet سعة 500 ورقة وحامل HP LaserJet مع خزانة وحامل <sup>2</sup> 3 x وحدة تلقيم سعة 500 ورقة وحامل HP LaserJet <sup>2</sup> وحدة تلقيم HCl عالية السعة 3,500 ورقة وحامل HP LaserJet <sup>2</sup> طقم الصيانة والفيوزر لنظام 110 فولت طقم الصيانة والفيوزر لنظام 220 فولت ذاكرة HP 200 سن بنظام DDR2 512 ميجابايت x64 DIMM إعادة ملأ خرطوشة التنبيس من HP وحدة الفاكس التناظري 500 لجهاز HP LaserJet MFP طقم اسطوانات لوحدة التلقيم الآلي للمستندات (ADF)
J8021A J8026A	HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Print Server HP Jetdirect 2700w USB Wireless Print Server
U7A05E U7A06E U7A07E U7A09E U7Y72PE U7Y73PE U7Y75PE	دعم من HP على أجهزة LJ M725 MFP لمدة 3 سنوات في يوم العمل التالي دعم من HP على أجهزة LJ M725 MFP لمدة 4 سنوات في يوم العمل التالي دعم من HP على أجهزة LJ M725 MFP لمدة 5 سنوات في يوم العمل التالي دعم من HP على أجهزة LJ M725 MFP لمدة 3 سنوات مع ضمان الاستجابة خلال 4 ساعات على مدار 13 ساعة في اليوم طوال 5 أيام في الأسبوع دعم من HP على أجهزة LJ M725 MFP لمدة سنة واحدة بعد الضمان في يوم العمل التالي دعم من HP على أجهزة LJ M725 MFP لمدة سنتين بعد الضمان في يوم العمل التالي دعم من HP على أجهزة LJ M725 MFP لمدة سنة بعد الضمان مع ضمان الاستجابة خلال 4 ساعات على مدار 13 ساعة في اليوم طوال 5 أيام في الأسبوع
	التوصيل
	خدمات العناية بالزبائن HP Care Pack <sup>26</sup>
	أوروبا: <a href="http://hp.com/go/learnaboutsupplies">hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
	البرامج <a href="http://hp.com/go/ijmFPM725_software">hp.com/go/ijmFPM725_software</a> :HP Web Jetadmin <a href="http://hp.com/go/wja">hp.com/go/wja</a> :HP Universal Print Driver <a href="http://hp.com/go/upd">hp.com/go/upd</a> مركز الأمان للتصوير والطباعة و HP Imaging and Printing Security Center <a href="http://hp.com/go/ipscc">hp.com/go/ipscc</a> معالج تركيب الطابعة على الشبكة HP Install Network Printer Wizard <a href="http://hp.com/go/inpw_sw">hp.com/go/inpw_sw</a>
	الأنظمة لتتعرف على المزيد حول أجهزة البنية التحتية وأنظمة الإدارة والمسارات التنفيذية للعمل (Workflow) المتاحة، يرجى زيارة موقع <a href="http://hp.com/go/qsc">hp.com/go/qsc</a> تتوفر خطوط HP LaserJet، وأنظمة الباركود، ومحاكاة IPDS على <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a>

## 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](http://hp.com)

الاتصال بشركة HP حسب الدولة:

[welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact\\_us.html](http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html)

الشراء من HP (للوالات المتحدة فقط)

[hpshopping.com](http://hpshopping.com) أو 1-888-999-4747

## ملاحظات

- 1 وتتطلب السعة القصوى للورق البالغة 4,600 ورقة أن يتم شراء ملحقات اختيارية لأدراج الورق.
- 2 تدعم موديلات الطابعة M725dn وM725z+ ما يصل إلى 6 أدراج لتلقيم الورق، بما يشمل الدرج متعدد الأغراض ودرجين للورق سعة كل منهما 250 ورقة. (يتم احتساب 3 أدراج للورق سعة 500 ورقة والحامل على أنها 3 أدراج، أما وحدة تلقيم الورق HCl سعة 3,500 ورقة والحامل فيتم احتسابهما كدرجين). لا يمكن طي الدرج سعة 500 ورقة.
- 3 تتوفر قدرات الفاكس مع بطاقة اختيارية للفاكس في جهاز HP LaserJet Enterprise MFP M725dn.
- 4 تتوفر الخراطيش عالية السعة بشكل اختياري لسلسلة أجهزة HP LaserJet Enterprise MFP M725.
- 5 لا تتوفر وحدة التنبيس المدمجة في خط الإنتاج على موديل HP LaserJet Enterprise MFP M725dn ولا M725f.
- 6 تتطلب توفير اتصال بالإنترنت لطابعة من HP مجهزة بإمكانات الاتصال بالويب وتسجيل حساب في خدمة HP ePrint (للاطلاع على قائمة بالطابعات المؤهلة والمستندات المدعومة وأنواع الصور، وغيرها من تفاصيل خدمة HP ePrint، يرجى مراجعة [hpconnected.com](http://hpconnected.com)). تتطلب الأجهزة الجواله 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 الطابعة وسرعات الاتصال. قد تحتاج بعض طابعات HP LaserJet إلى ترقية البرامج الثابتة الخاصة بالأجهزة (Firmware).
- 7 تدعم أنظمة تشغيل Lion OS X® و OS X® و Mountain Lion والأجهزة التالية التي تعمل بنظام التشغيل iOS 4.2 أو ما بعده: iPad® (جميع الموديلات)، (3GS iPhone® أو ما بعده) و iPod touch® (الجيل الثالث أو ما بعده). تعمل مع طابعات مجهزة بتقنية AirPrint من HP، وتتطلب توصيل الطابعة بنفس الشبكة المتصل بها الجهاز الذي يعمل بنظام OS X أو iOS. (يعتمد أداء الشبكة اللاسلكية على حسب البيئة المكانية والمسافة من نقطة الوصول). يمثل OS X و iPad و iPhone و iPod touch علامات تجارية لشركة Apple® Inc. مسجلة في الولايات المتحدة وغيرها من البلدان الأخرى. تمثل AirPrint و AirPrint علامتين تجاريتين لشركة Apple® Inc.
- 8 توفر HP Web Jetadmin مجاناً ويمكن تنزيله من [hp.com/go/wja](http://hp.com/go/wja).
- 9 يجب شراء مركز الأمان للتصوير الضوئي والطباعة HP Imaging and Printing Security Center بشكل منفصل.
- 10 قد تحتاج الأنظمة التي يتم نشرها من خلال جيب إدماج الأجهزة إلى شرائها بشكل منفصل.
- 11 تخضع تقنية التشغيل وإيقاف التشغيل الألي HP Auto-On/Auto-Off Technology للطابعة وإعدادتها، وقد تحتاج إلى ترقية البرامج الثابتة الخاصة بالجهاز (Firmware).
- 12 التوفير المحقق من خلال التقنية الفورية Instant-on Technology، بالمقارنة مع المنتجات التي تستخدم النظام التقليدي لصهر الحبر، وكذلك التوفير المحقق من خلال استخدام منتجات تعتمد على التقنية التقليدية لصهر الحبر وتقنية النسخ بمصباح فلورسنت كاتودي بارد.
- 13 يجب شراء HP EcoSMART Fleet بشكل منفصل.
- 14 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.
- 15 يضمن استخدام مستلزمات HP الأصلية توفر كافة خصائص طباعة HP.
- 16 يتطلب HP ePrint Enterprise خادم HP ePrint Enterprise. خيار يعتمد على استخدام تطبيق معين ويحتاج إلى استخدام جهاز BlackBerry® يعمل بنظام التشغيل OS 4.5 أو ما بعده، وهاتف iPhone® 3G أو ما بعده، وجهاز iPad® و iPod Touch® (الجيل الثاني) يعمل بنظام تشغيل iOS 4.2 أو ما بعده، أو أجهزة Android® تعمل بنظام التشغيل 2.1 أو 2.2 أو 2.3، مع خدمة إنترنت لاسلكية يتم شراؤها بشكل منفصل وتطبيق خدمة HP ePrint. يحتاج الخيار المعتمد على البريد الإلكتروني إلى أي جهاز مزود بإمكانات البريد الإلكتروني وعنوان للبريد الإلكتروني مصرح باستخدامه. يعمل النظام مع الطابعات المجهزة بتقنية PCL5/6 و PCL3 و PCL3UI (طابعات HP وغيرها).
- 17 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](http://hp.com/go/printerclaims). يختلف سرعة الطباعة الفعلية حسب تخطيط النظام والبرنامج المستخدم والمشغل ودرجة تعقيد الوثيقة.
- 18 تختلف السرعة الفعلية حسب تهيئة النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد الوثيقة.
- 19 يجب شراء برنامج الإرسال الرقمي HP Digital Sending بشكل منفصل.
- 20 قائم 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.
- 21 للأجهزة المتصلة بالشبكة فقط.
- 22 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 ينتج نشر العدد المناسب من الطابعات وأجهزة MFP للوفاء باحتياجات الأفراد أو مجموعات العمل المتصلة بالشبكة.
- 23 بناءً على مواصفات المنتج المنشورة من جانب الشركة المصنعة والاختبارات التي تجري داخل شركة HP. راجع [hp.com/go/wja](http://hp.com/go/wja) للاطلاع على التقرير التقييمي الصادر عن BLI لشهر أبريل 2011.
- 24 تتطلب خاصية الطباعة المشفرة استخدام ميزة الطباعة المشفرة في برنامج التشغيل HP Universal Print Driver 5.3.1.
- 25 يتوفر برنامج التشغيل العام للطابعة HP Universal Print Driver على [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).
- 26 قد تختلف مستويات الخدمة وفترات الاستجابة لخدمات العناية بالعملاء HP Care Pack على حسب موقعك الجغرافي. تبدأ الخدمة في تاريخ شراء الأجهزة. قد تسري القيود والشروط المحددة. لمزيد من التفاصيل، يرجى زيارة [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc).
- 27 متوفر مع وحدات #201 CF068A و #AAZ SKU CF068A.
- 28 استناداً إلى مواصفات المنتج التي تنشرها الشركة المصنعة.
- 29 بالاستناد إلى تقييم HP لعروض الأمان التي تقدمها شركات تصنيع الطابعات في السوق اعتباراً من 1 نوفمبر 2011.
- 30 اعتباراً من خريف 2012، تشمل الأجهزة التي يدعمها OXP ما يلي: HP LaserJet M3035 MFP، M4345 MFP، M5035 MFP، M775 MFP، M9040/9050 MFP، M4555 MFP، M525 MFP، سلسلة HP Color LaserJet CM3530 MFP، CM4540 MFP، CM4730 MFP، CM6030 MFP، CM6040 MFP، M575 MFP، HP LaserJet Enterprise MFP M725 series، HP LaserJet Enterprise MFP M775 series، HP Color LaserJet CM3530 MFP، HP Scanjet 8500fn1، HP Scanjet 7000n، HP 9250C Digital Sender، color MFP M575 و 500 MFP M525.
- 31 قد تتنوع السرعات الفعلية تبعاً لمستوى دقة المسح الضوئي، وحالة الشبكة، وأداء الكمبيوتر، والبرامج التطبيقية.
- 32 يقدم برنامج Windows Installer نفسه الدعم لنظام التشغيل مثل برنامج التشغيل باستثناء ما يلي: Windows XP SP2+ (32 بت فقط)، Windows Server 2003 SP1+ (32 بت فقط)، Windows Vista Starter غير معتمد في برنامج التشغيل ولا برنامج التنبيس.
- 33 قيمة الإنتاجية المعان عنها بالتوافق مع ISO/IEC 19752. تختلف الإنتاجية الفعلية على أساس اللقطات المطبوعة وعوامل أخرى. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة [hp.com/go/learnaboutsplies](http://hp.com/go/learnaboutsplies).
- 34 من الممكن أن تتغير هذه القيم الصوتية. للاطلاع على المعلومات الحالية، الرجاء زيارة: [hp.com/support](http://hp.com/support). مواصفات التهيئة التي خضعت للاختبار: الموديل الأساسي، الطباعة على وجه واحد، ورق مقاس A4 بمعزل متوسط يبلغ 40 صفحة في الدقيقة.
- 35 يعتمد التيار الكهربائي المطلوب على البلد/المنطقة التي تباع بها الطابعة. لا يتم تغيير فولتية التشغيل، حيث سيؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإلغاء ضمان المنتج. القيم عُرضة للتغيير، راجع [hp.com/support](http://hp.com/support) للحصول على المعلومات الحالية.

تسجيل الاشتراك لمتابعة آخر الأخبار

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

تقييم هذا المستند



مشاركة مع الزملاء



© 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.

ENERGY STAR® و علامة ENERGY STAR® علامتان مسجلتان في الولايات المتحدة الأمريكية. Google علامة تجارية أمريكية لشركة Google, Inc. كما تمثل Linux علامة تجارية مسجلة أمريكية لشركة Linus Torvalds. و تمثل UNIX علامة تجارية مسجلة باسم The Open Group. كما أن Microsoft و Windows و Windows XP و Windows Vista علامات تجارية مسجلة باسم Microsoft Corporation.

4AA4-6199ARE يونيو 2015