



# طابعة HP LaserJet Managed MFP E826dn

## قوية الإمكانيات، ومرة الأداء، وتحظى بالأمان.

التغيير هو الشيء الوحيد الثابت في الأعمال. أحدث نقلة نوعية في شركتك باستخدام طابعة يمكن ترقيةها بمرور الوقت لتوسيع الإمكانيات. باستخدام الطابعات الأكثر أمانًا من HP<sup>1</sup>، يمكنك الحفاظ على الأمان وتبسيط إدارة الأسطول على خبراء تكنولوجيا المعلومات كثيري المشاغل.



## أطلق العنان للإنتاجية الفائقة

- يمكنك إنجاز أي مهمة باستخدام وحدة المعالجة المركزية (CPU) القوية من إنتاجنا. يمكنك زيادة إنتاجيتك إلى الحد الأقصى وزيادة الأداء العام للطباعة من خلال نسخ المستندات بجميع أحجامها ومسحها ضوئيًا وطباعتها بأعلى السرعات فعليًا.
- وفر الوقت بفضل سرعات الطباعة الرائدة في المجال التي تصل إلى 70 صفحة في الدقيقة.<sup>2</sup>
- استمتع بتفعيل تدفقات سير العمل بسهولة عبر أسطولك من خلال تجربة مستخدم متسقة وأيقونات سهلة الاستخدام تشبه الموجودة في الكمبيوتر اللوحي على شاشة لمس ملونة بمقاس 25.65 سم (10.1 بوصة).
- حافظ على الإنتاجية وابق على اطلاع بأحدث الميزات عبر أسطولك بفضل البرنامج الثابت HP FutureSmart القابل للترقية.<sup>3</sup>

## حلول قابلة للتخصيص تم تصميمها لتدوم طويلًا

- صار بإمكانك أن تجعل أعمالك اليومية أكثر سهولة عن طريق تخصيص أسلوب الطباعة لديك باستخدام تطبيقات HP Workpath المتصلة بالسحابة والتي تتيح لك إمكانية الوصول إلى المحتوى المخصص، ودمج مهام سير العمل الورقية والرقمية.<sup>4</sup>
- أطلق العنان لإبداعك وحقق التناغم مع أي ديكور للمكتب بفضل التصميمات العصرية والخيار من بين خمس لوحات ألوان قابلة للتخصيص.
- امنح فريقك ما يحتاج إليه لتحقيق النجاح بفضل نظام HP Open Extensibility Platform الذي يحتوي على مئات من حلول HP والجهات الخارجية، فضلاً عن دعم قارئ البطاقات.

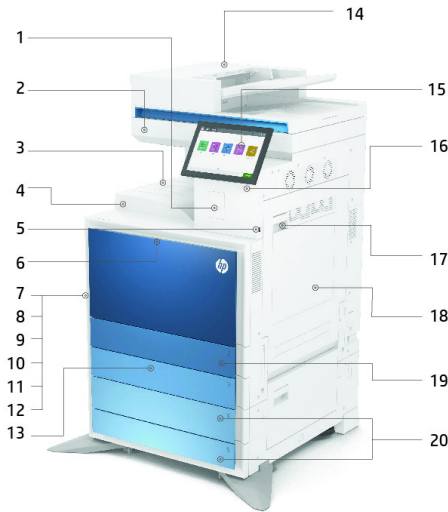
## تمتع بميزات أمان دائمة العمل مع HP Wolf Security

- وبفضل تقنية HP Sure Start التي تعمل دائمًا وراء الكواليس، يتم التحقق تلقائيًا من التعليمات البرمجية للتشغيل (BIOS) أثناء بدء التشغيل، ومن ثم تصلح نفسها في حالة التعرض للعبث.
- يتم فحص اتصالات الشبكة الصادرة من الطابعة لإيقاف الطلبات المشبوهة ومنع البرامج الضارة حتى تتمكن من البقاء على اتصال وفي وضع آمن.
- فاكشف الاختراق وقت التشغيل دائمًا في حالة تأهب. معتمدة وفقًا لمعايير Common Criteria<sup>5</sup> لمراقبة نشاط الذاكرة باستمرار للحفاظ على سلامتك واكتشاف الهجمات وإيقافها في الحال.
- يُمثل HP Memory Shield<sup>TM</sup> ميزة أمان مضمّنة تساعد على منع مجموعة متنوعة من هجمات البرامج الضارة من إعادة توجيه تدفق تنفيذ البرنامج.

## طباعة أفضل لكوكب أفضل

- ضُمنت العبوة المكونة من الألياف، بما في ذلك الصندوق الخارجي والبطانات الداخلية المكونة من الألياف، لهذا المنتج من مصادر مستدامة بنسبة 100%، مما يعني أنها مصنوعة من محتوى معاد تدويره أو معتمد.<sup>7</sup>
- ضُممت أجهزتنا مع وضع الكوكب في الاعتبار من خلال أنظمة الطباعة وخرابيش مسحوق الحبر الموفرة للطاقة المصنوعة بنسبة أكثر من 57% من البلاستيك المعاد تدويره.<sup>8</sup> فهي الطباعة التي تضع هدف الحفاظ على الكوكب في المقام الأول.
- تفي تصميماتنا المتطورة الموفرة للطاقة بالمعايير الصارمة التي تشمل EPEAT Gold<sup>9</sup> و Blue Angel<sup>9</sup>.
- بفضل التركيبات الكيميائية التي تلبّي معايير جودة الهواء الداخلي الحالية، يتميز مسحوق الحبر شديد انخفاض درجة حرارة الانصهار بالكفاءة في الطباعة والحفاظ على الكوكب على حد سواء.<sup>10</sup>

نظرة عامة على المنتج



1. تجويف لدمج الأجهزة (التوصيل الملحقات والأجهزة من جهات خارجية)[1]
2. مساحة ضوئية مسطحة تناول ورق بمقاس يصل إلى A3
3. صينية استقبال مطبوعات سعة 500 ورقة
4. الطباعة على الوجهين أليًا
5. منفذ USB للوصول السهل[2]
6. باب أمامي للوصول إلى خرطوشات الطباعة الليزرية
7. القرص الثابت الآمن عالي الأداء من HP
8. فتحة لقفل كبل الأمان
9. منفذ مضيف SuperSpeed USB 3.0
10. منفذ مضيف Hi-Speed USB 2.0
11. منفذ Gigabit Ethernet
12. منفذ جهاز USB 3.0 Hi-Speed
13. درج ورق 3 سعة 520 ورقة يدعم مواد طباعة بمقاسات تصل إلى SRA3
14. التغذية التلقائية للمستندات من الجانبين لـ 200 ورقة فردية تدعم مقاسات ورق تصل إلى A3
15. شاشة بالألوان تعمل باللمس مقاس 25.6 سم (10.1 بوصة)
16. زر الطاقة
17. باب أيمن للوصول إلى مسار الطباعة
18. درج متعدد الأغراض 1 سعة 100 ورقة يدعم مواد طباعة بمقاسات تصل إلى SRA3
19. الدرج 2 سعة 520 ورقة يدعم مقاسات مواد طباعة تصل إلى A4
20. درج مزدوج / حامل اختياري 2 × 520 ورقة يدعم مقاسات وسائط تصل إلى SRA3

نظرة سريعة على سلسلة المنتجات

| الطراز                                                                         |                                                                 | طابعة HP LaserJet Managed MFP E826dn                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| رقم المنتج                                                                     | 5QK009A                                                         | 5QK009A (الأساسي) + 8EP63AAE (ترخيص السرعة)؛ 5QK009A (الأساسي) + 8EP64AAE (ترخيص السرعة)    |
| سرعة الطباعة (A4 و letter، للطباعة بالأبيض والأسود والألوان) <sup>3</sup>      | 90 صفحة في الدقيقة/180 صورة في الدقيقة                          | ما يصل إلى 50 صفحة في الدقيقة؛ ما يصل إلى 60 صفحة في الدقيقة؛ ما يصل إلى 70 صفحة في الدقيقة |
| سرعة المسح الضوئي (A4 و letter، للطباعة بالأبيض والأسود والألوان) <sup>4</sup> | 90 صفحة في الدقيقة/180 صورة في الدقيقة                          | على وجه واحد/على الوجهين                                                                    |
| المهام                                                                         | الطباعة والنسخ والمسح الضوئي (الفاكس والاتصال اللاسلكي اختياري) |                                                                                             |
| سعة وحدة تلقيم الورق تلقائياً                                                  | 200 ورقة                                                        |                                                                                             |
| سعة الإدخال                                                                    | قياسية: 1140 ورقة؛ الحد الأقصى: 6140 ورقة (كافة الطرازات)       |                                                                                             |

<sup>1</sup> قد تتطلب الحلول التي يتم تطبيقها من خلال تجويف دمج الأجهزة (HP) أن يتم شراؤها على حدة.  
<sup>2</sup> يتعين على المسؤول تمكين منفذ USB للوصول قبل الاستخدام.  
<sup>3</sup> تتضمن طرازات السلسلة d6n وحدة تلقيم تلقائي للمستندات سعة 300 ورقة. يمكن أن تقوم وحدة التلقيم التلقائي للمستندات في كافة الأجهزة بمسح المستندات ضوئياً حتى A3.  
<sup>4</sup> تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 24734 باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. للمزيد من المعلومات، راجع موقع hp.com/go/printerclaims. تختلف السرعة الفعلية وفقاً لتكوين النظام، والبرنامج المستخدم، وبرنامج التشغيل، ودرجة تعقيد المستندات.  
[5] تم قياس سرعات المسح الضوئي من وحدة التغذية التلقائية للمستندات. قد تختلف سرعات المعالجة الفعلية وفقاً لأداء الكمبيوتر والشبكة وأداء الكمبيوتر والبرامج المستخدمة.

أهم الميزات

أنجز المزيد من المهام بوتيرة أسرع بفضل السرعات الرائدة من نوعها للطباعة والمسح الضوئي والنسخ، فضلاً عن إطالة وقت التشغيل المثمر لأقصى حد، فهذه الطابعة مدعومة بمعالج رباعي المراكز مصمم خصيصاً من HP.  
حلول مخصصة على الجهاز ومتصلة بالسحابة للمساعدة في تحسين سير العمل بمرونة لدعم القوى العاملة لديك في الوقت الراهن والتطور لتلبية متطلباتك المستقبلية.  
تقدم حلول HP Wolf Enterprise Security الأكثر أماناً على مستوى العالم من خلال ميزات حماية رائدة في المجال متعددة الطبقات ذاتية الإصلاح تتصدى للتهديدات الجديدة وتكتشفها وتكتفي معها.<sup>1</sup> نحن نعالج المشاكل التي تظهر حتى تتمكن من مواصلة عملك بسلاسة.  
حافظ على الموارد بفضل طابعتنا الموفرة للطاقة والتي تفي بمعايير EPEAT Gold و Blue Angel و Energy Star؛ وهو ما يدعم هدف HP المتعلق بحداية الكربون وتحقيق اقتصاد مستدام بالكامل.

الخدمات والحلول

| الصيانة والدعم | U03HZEHP خدمة طابعة LaserJet Managed MFP E826xx المتاحة بدءاً من يوم العمل التالي مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لمدة عام؛ U03JOEHP خدمة طابعة LaserJet Managed MFP E826xx المتاحة بدءاً من يوم العمل التالي مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لمدة 4 أعوام؛ U04MXEHP خدمة طابعة LaserJet Managed MFP E826xx المتاحة بدءاً من يوم العمل التالي مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لمدة 3 أعوام؛ خدمة طابعة LaserJet Managed MFP E826xx المتاحة بدءاً من يوم العمل التالي مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لمدة 5 أعوام؛ U04N5PEHP خدمة طابعة LaserJet Managed MFP E826xx المتاحة بدءاً من يوم العمل التالي مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لمدة عام بعد انتهاء الضمان؛ U04N6PEHP خدمة طابعة LaserJet Managed MFP E826xx المتاحة بدءاً من يوم العمل التالي مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لمدة عامين بعد انتهاء الضمان؛ U04N1EHP خدمة قطع غيار طابعة LaserJet Managed MFP E826xx لمدة عام (مكونات Managed فقط)؛ U04N2EHP خدمة قطع غيار طابعة LaserJet Managed MFP E826xx لمدة 3 أعوام (مكونات Managed فقط)؛ U04N3EHP خدمة قطع غيار طابعة LaserJet Managed MFP E826xx لمدة 4 أعوام (مكونات Managed فقط)؛ U04N4EHP خدمة قطع غيار طابعة LaserJet Managed MFP E826xx لمدة 5 أعوام (مكونات Managed فقط)؛ U04N9PEHP خدمة قطع غيار طابعة LaserJet Managed MFP E826xx لمدة عام بعد انتهاء الضمان (مكونات Managed فقط)؛ U04NBPEHP خدمة قطع غيار طابعة LaserJet Managed MFP E826xx لمدة عامين بعد انتهاء الضمان (مكونات Managed فقط) |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الحلول         | الأمان: HP Access Control؛ HP Security Manager؛ HP Advance؛ HP Secure Print and Insights؛ برنامج التشغيل HP Universal Print Driver (UPD)؛ إضافة HP Print for Chrome؛ HP Smart UPD؛ تطبيق HP For Universal Print Workpath؛ الإدارة: HP Web Jetadmin؛ HP Smart Device Services (SDS)؛ خادم الويب المضمن: HP Command Center؛ مجموعة موارد مسؤول الطباعة لتطبيق HP Smart؛                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## الألوان الاختيارية للوحة الأمامية



## \*متوفر مع ملحقات لوحة الألوان الاختيارية

| الملحقات                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 155P7A خرامة 3/2 لوحدة التجهيز النهائي الداخلية لطابعات HP LaserJet                                                                                                                                                                            |  |
| 155P8A خرامة 4/2 لوحدة التجهيز النهائي الداخلية لطابعات HP LaserJet                                                                                                                                                                            |  |
| 155P9A خرامة سويدية لوحدة التجهيز النهائي الداخلية لطابعات HP LaserJet                                                                                                                                                                         |  |
| 190A3A لوحة ألوان رمادية اللون HP LaserJet Department                                                                                                                                                                                          |  |
| 190A4A لوحة ألوان رمادية اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس 2x520 HP LaserJet Department                                                                                                                                             |  |
| 190A5A لوحة ألوان رمادية اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس 2x520 HP LaserJet Department                                                                                                                                             |  |
| 190A8A لوحة ألوان رمادية اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس 2x520 HP LaserJet Department                                                                                                                                             |  |
| 190B3A لوحة ألوان حمراء اللون HP LaserJet Department                                                                                                                                                                                           |  |
| 190B4A لوحة ألوان حمراء اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس 2x520 HP LaserJet Department                                                                                                                                              |  |
| 190B5A لوحة ألوان حمراء اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس 2x520 HP LaserJet Department                                                                                                                                              |  |
| 190B8A لوحة ألوان حمراء اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس 2x520 HP LaserJet Department                                                                                                                                              |  |
| 190C3A لوحة ألوان خضراء اللون HP LaserJet Department                                                                                                                                                                                           |  |
| 190C4A لوحة ألوان خضراء اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس 2x520 HP LaserJet Department                                                                                                                                              |  |
| 190C5A لوحة ألوان خضراء اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس 2x520 HP LaserJet Department                                                                                                                                              |  |
| 190C8A لوحة ألوان الخضراء Cosmic Stand HP LaserJet Department                                                                                                                                                                                  |  |
| 190D3A لوحة ألوان صفراء اللون HP LaserJet Department                                                                                                                                                                                           |  |
| 190D4A لوحة ألوان صفراء اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس 2x520 HP LaserJet Department                                                                                                                                              |  |
| 190D5A لوحة ألوان صفراء اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس 2x520 HP LaserJet Department                                                                                                                                              |  |
| 190D8A لوحة ألوان صفراء اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس 2x520 HP LaserJet Department                                                                                                                                              |  |
| 190F3A لوحة ألوان أرجوانية اللون HP LaserJet Department                                                                                                                                                                                        |  |
| 190F4A لوحة ألوان أرجوانية اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس 2x520 HP LaserJet Department                                                                                                                                           |  |
| 190F5A لوحة ألوان أرجوانية اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس 2x520 HP LaserJet Department                                                                                                                                           |  |
| 190F8A لوحة ألوان أرجوانية اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس 2x520 HP LaserJet Department                                                                                                                                           |  |
| 2NR12A حاوية محرك أقراص ثابت قابلة للإزالة من HP                                                                                                                                                                                               |  |
| 3JN69A ملحق بتقنية BLE منخفضة استهلاك الطاقة/الاتصالات قريبة المدى/اللاسلكية HP Jetdirect 3100w                                                                                                                                                |  |
| 478C2A HP Printing Voice Assistant                                                                                                                                                                                                             |  |
| 4QL32A قارئ Legic Secure USB                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 5QK14A الفاكس المزدوج التناظري لطابعة HP MFP 810                                                                                                                                                                                               |  |
| 6GW47A حامل/درج للأقسام سعة 2x520 ورقة لطابعات HP LaserJet                                                                                                                                                                                     |  |
| 6GW49A وحدة تشطيب نهائي داخلية لطابعات HP LaserJet                                                                                                                                                                                             |  |
| 6GW50A فاصل بين مهام الأقسام HP LaserJet                                                                                                                                                                                                       |  |
| 6GW51A وحدة إضاءة اللمسات النهائية للكتيبات HP LaserJet                                                                                                                                                                                        |  |
| 6GW53A حامل قسم HP LaserJet                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 6GW55A وحدة للتشطيب بالتدريس لجميع أجهزة HP LaserJet                                                                                                                                                                                           |  |
| 6GW56A حامل/درج عالي السعة للأقسام سعة 3000 ورقة لطابعة HP LaserJet                                                                                                                                                                            |  |
| 6GW57A حامل/درج عالي السعة للأقسام سعة 2000 ورقة لطابعات HP LaserJet                                                                                                                                                                           |  |
| 766R7A المجموعة الكاملة لمحرك أقراص بالحالة الصلبة في طابعة HP LaserJet SED-TAA سعة 512 جيجابايت                                                                                                                                               |  |
| 7ZA07A الفاكس المزدوج التناظري لطابعة HP MFP 811                                                                                                                                                                                               |  |
| 7ZA09A الفاكس الفردي التناظري لطابعة HP MFP 801                                                                                                                                                                                                |  |
| 8FP31A ملحق الشبكة المحلية HP Jetdirect LAN                                                                                                                                                                                                    |  |
| 85L31A منفذ HP Foreign Interface Harness                                                                                                                                                                                                       |  |
| X3D03A قارئ البطاقات العالمي HP USB                                                                                                                                                                                                            |  |
| Y1G11A ملحق تنقيب 2/4 لأجهزة HP LaserJet                                                                                                                                                                                                       |  |
| Y1G12A ملحق التنقيب السويدي لأجهزة HP LaserJet                                                                                                                                                                                                 |  |
| Y1G13A دبابيس كتيبات/وحدة تجهيز نهائي داخلية لطابعات HP LaserJet                                                                                                                                                                               |  |
| Y1G14A دبابيس لوحدة التجهيز النهائي المزودة بوحدة تجميع/وحدة تدريس لطابعات HP LaserJet                                                                                                                                                         |  |
| Y1G22A ملحق مستندات درج الورق لطابعات HP LaserJet                                                                                                                                                                                              |  |
| Y7C05A قارئ نقرات مفاتيح لتجويد لدمج الأجهزة 2 من HP                                                                                                                                                                                           |  |
| Y7C07A قارئ HP SIM بطاقات HID iClass لتجويد دمج الأجهزة HP2                                                                                                                                                                                    |  |
| تراخيص السرعة                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 8EP63AAE ترخيص طابعة HP LaserJet Managed MFP E826 من 50 إلى 60 صفحة في الدقيقة؛ 8EP64AAE ترخيص طابعة HP LaserJet Managed MFP E826 من 50 إلى 70 صفحة في الدقيقة؛ 8LB51AAE ترخيص طابعة HP LaserJet Managed MFP E826 من 60 إلى 70 صفحة في الدقيقة |  |
| المستلزمات                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| W9084MC خرطوشة مسحوق الحبر الأسود HP W9084MC Managed LaserJet (متوسط إنتاجية الخرطوشة 30,000 صفحة قياسية، تتوافق قيمة الإنتاجية المعلن عنها مع معيار ISO/IEC 19752)                                                                            |  |
| W9085MC خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر HP W9085MC Managed LaserJet (يبلغ متوسط إنتاجية الخرطوشة 60,000 صفحة قياسية، تتوافق قيمة الإنتاجية المعلن عنها مع معيار ISO/IEC 19752)                                                                       |  |

المواصفات الفنية

| المهام                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | الطباعة والنسخ والمسح الضوئي والفاكس (اختياري)                             |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| سرعة الطباعة <sup>1,2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A4 أسود                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ما يصل إلى 50 صفحة في الدقيقة؛ ما يصل إلى 60 صفحة في الدقيقة (مع 8EP63AAE) | ما يصل إلى 70 صفحة في الدقيقة (مع 8EP64AAE) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A4 أسود الطباعة على الوجهين                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ما يصل إلى 50 صور في الدقيقة؛ ما يصل إلى 60 صورة في الدقيقة (مع 8EP63AAE)  | ما يصل إلى 70 صورة في الدقيقة (مع 8EP64AAE) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A3 أسود                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ما يصل إلى 25 صفحة في الدقيقة؛ ما يصل إلى 29 صفحة في الدقيقة (مع 8EP63AAE) | ما يصل إلى 34 صفحة في الدقيقة (مع 8EP64AAE) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | إخراج أول صفحة A4 أسود                                                                                                                                                                                                                                                                                              | بسرعة تصل إلى 6.3 ثواني؛ بسرعة تصل إلى 6.0 ثوان (مع 8EP63AAE)              | بسرعة تصل إلى 5.9 ثوان (مع 8EP64AAE)        |
| دقة الطباعة##pnrtesfntntr# حتى 600 × 600 نقطة في البوصة؛ أسود (خطوط دقيقة): حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| تقنية الطباعة<br>ليزر؛ بصري: خطوط دقيقة (1200 × 1200 نقطة في البوصة) عادية (600 × 600 نقطة في البوصة)؛ عرض سريع (300 × 300 نقطة في البوصة)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| عدد خرطوشات الطباعة<br>1 (حبر أسود)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| لغات الطباعة الأساسية<br>HP PCL 5e و HP PCL 6 ومحاكاة HP Postscript من المستوى 3 و PDF (الإصدار 1.7) والتوافق مع AirPrint™                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| مميزات البرنامج الذكي للطباعة<br>معاينة الطباعة، الطباعة على الوجهين، طباعة عدة صفحات على كل ورقة (2، 4، 6، 9، 16)، الترتيب، العلامات المائية، تخزين مهام الطباعة، منفذ USB للوصول السهل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| المسح الضوئي بالألوان:<br>نعم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| سرعة المسح الضوئي Normal (عادي) <sup>3</sup> تصل إلى 90 صفحة/180 صورة في الدقيقة (أبيض وأسود) وتصل إلى 90 صفحة في الدقيقة/180 صورة في الدقيقة (الألوان) <b>الوجهين:</b> تصل إلى 180 صورة في الدقيقة (بالأبيض والأسود) وتصل إلى 180 صورة في الدقيقة (بالألوان)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| نوع المسح الضوئي/التقنية<br>السطح الزجاجي، وحدة التغذية التلقائية للمستندات Platen Scanner CCD Digital-CIS / (ADF)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| دقة المسح الضوئي<br><b>الأجهزة:</b> حتى 600 × 600 نقطة في البوصة؛ <b>بصري:</b> حتى 600 × 600 نقطة في البوصة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| تنسيق ملف المسح الضوئي <sup>6</sup><br>PDF، PDF/A، PDF، XPS، TIFF، TIFF، PEG (التعرف الضوئي على الأحرف)؛ PDF/A، PDF، XPS، TIFF، TIFF، PEG (التعرف الضوئي على الأحرف)؛ PDF/A، PDF، XPS، TIFF، TIFF، PEG (التعرف الضوئي على الأحرف)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| أوضاع إدخال المسح الضوئي<br>تطبيقات اللوحة الأمامية: النسخ؛ الفاكس: المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني؛ المسح الضوئي إلى مجلد شبكة؛ المسح الضوئي إلى USB؛ المسح الضوئي لتخزين المهام؛ OXP (النظام الأساسي المفتوح القابل للتوسيع)، تطبيقات HP Workpath                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| حجم النسخة الممسوحة ضوئيًا<br>وحدة التغذية التلقائية للمستندات الحد الأقصى: 297 × 864 مم؛ وحدة التغذية التلقائية للمستندات الحد الأدنى: 68 × 127 مم؛ 2.7 in x 5 سطح مستو: 297 × 432 مم؛                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| المسح باستخدام وحدة تلقيم آلي للوثائق على الوجهين<br>نعم، المسح الضوئي على الوجهين في مرور واحد                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| سعة وحدة تلقيم الورق تلقائيًا<br>قياسي، 200 ورقة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| نسخة ثوابين<br>الإصدار 2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| عمق البت/مستويات تدرج الرمادي<br>24 بت/256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| مميزات الإرسال الرقمي القياسية<br>ميزة التعرف الضوئي على الأحرف (OCR) مضيفة: المسح الضوئي إلى Onedrive؛ المسح الضوئي إلى OneDrive for Business؛ المسح الضوئي إلى SharePoint Online؛ المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني؛ حفظ إلى مجلد الشبكة؛ حفظ إلى وحدة تخزين USB؛ إرسال إلى SharePoint؛ إرسال إلى FTP؛ إرسال إلى fTP؛ إرسال إلى فاكس LAN؛ إرسال إلى فاكس إنترنت؛ دفتر عناوين محلي؛ SMTP عبر SSL؛ استئجار الألوان تلقائيًا؛ PDF مضغوط؛ ضبط الصور (التعتيم والتباين وتنظيف الخلفية والحدة)؛ نص/صورة محسنة (نص ومختلط وصورة مطبوعة وصورة فوتوغرافية)؛ اتجاه المحتوى؛ المسح الضوئي لبطاقات الهوية؛ إنشاء المهام؛ العلامة المائية؛ الاختتام؛ عمليات مسح ضوئي لوضع الكتاب؛ مسح الحواف؛ معاينة الصور؛ إزالة الصفحات الفارغة |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| سرعة النسخ <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A4 أسود                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ما يصل إلى 50 نسخة في الدقيقة؛ ما يصل إلى 60 نسخة في الدقيقة (مع 8EP63AAE) | ما يصل إلى 70 نسخة في الدقيقة (مع 8EP64AAE) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A4 أسود الطباعة على الوجهين                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ما يصل إلى 50 نسخة في الدقيقة؛ ما يصل إلى 60 نسخة في الدقيقة (مع 8EP63AAE) | ما يصل إلى 70 نسخة في الدقيقة (مع 8EP64AAE) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | إخراج أول نسخة A4 أسود                                                                                                                                                                                                                                                                                              | بسرعة 3.9 ثوان؛ بسرعة 3.4 ثوان (مع 8EP63AAE)                               | بسرعة 3.3 ثوان (مع 8EP64AAE)                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | أسود (نصوص ورسومات)؛ : حتى 600 × 600 نقطة في البوصة                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                            |                                             |
| دقة النسخ<br>حتى 9999 نسخة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| الحد الأقصى لعدد النسخ<br>من 25 إلى 400%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| تغيير حجم ماكينة التصوير<br>حتى 33.6 كيلو بت في الثانية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| إعدادات آلة التصوير<br>النسخ على الوجهين: التصغير/التكبير؛ ضبط الصور (التعتيم، التباين، تنظيف الخلفية، الحدة)؛ نص/صورة محسنة (نص، مختلط، صورة مطبوعة، صورة فوتوغرافية)؛ صفحات متعددة على ورقة واحدة؛ الترتيب رأسًا (N) أو أفقيًا (Z)؛ اتجاه المحتوى؛ الترتيب؛ الكتب؛ وضع المسح الضوئي (كتاب، معرف هوية على الوجهين)؛ العلامة المائية؛ الطابع؛ تراكب الصورة؛ مسح الحواف؛ إنشاء المهام؛ معاينة الصورة؛ تحريك الصورة؛ تحديد الورق؛ منع الصفحات الفارغة؛ التسوية التلقائية؛ المسح الضوئي في تخزين المهام؛                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| سرعة الفاكس<br>حتى: 33.6 كيلو بت في الثانية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| دقة الفاكس<br>بدقة (جودة ممتازة): بدقة تصل إلى 300 × 300 نقطة في البوصة (400 × 400 نقطة في البوصة للفاكسات المتلقاة فقط؛ بالأسود (جودة قياسية): 203 × 98 نقطة/بوصة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| مميزات الفاكس<br>ذاكرة الفاكس: حتى 500 صفحة؛ Up to 500 pages دعم تصغير حجم الفاكس تلقائيًا؛ نعم إعادة الاتصال تلقائيًا؛ نعم عملية إرسال متأخرة بواسطة الفاكس؛ لا دعم الكشف عن الحلقة المميرة؛ لا دعم إعادة توجيه الفاكس؛ نعم دعم واجهة TAM للهاتف الفاكس؛ لا دعم اقتراع الفاكس؛ نعم (الاتصال لاستقبال الفاكسات فقط) دعم وضع الهاتف والفاكس؛ لا دعم حازر الرسائل غير الهامة؛ نعم الحد الأقصى لأرقام الاتصال السريع؛ تصل إلى 1000 رقم (لكل منها) 210 وجهة) واجهة الكمبيوتر المدعومة؛ نعم دعم القدرة على الاسترجاع عن بعد؛ لا دعم سماعة التليفون اليدوية؛ لا                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| اتصال قياسي<br>منفذ شبكة واحد Gigabit Ethernet 10/100/1000T؛ تجويف واحد لدمج الأجهزة من الجيل الثاني (HiP2)؛ منفذ USB 2.0 واحد عالي السرعة (مضيف)؛ منفذ SuperSpeed USB 3.0 واحد (جهاز)؛ منفذ SuperSpeed USB 3.0 واحد (مضيف)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| إمكانيات الاتصال بالشبكة<br>ميزة قياسية (اتصال Gigabit Ethernet 10/100/1000T مضمن)؛ دعم Microsoft Universal Print (MUP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| إمكانية الاتصال لاسلكيًا<br>اختياري، يتم التمكين عند شراء ملحق الجهاز                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| إمكانية الطباعة أثناء التنقل<br>Apple AirPrint™ اعتماد Mopria™، الطباعة عن طريق تقنية Wi-Fi® Direct، الطباعة باللمس عن طريق تقنية الاتصالات قريبة المدى: PrinterOn Print                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| الذاكرة<br>قياسي: 6 جيجابايت؛ الحد الأقصى: 6 جيجابايت                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| سرعة المعالج<br>رباعي المراكز (1.6 جيجاهرتز)، ثنائي المراكز (1.4 جيجاهرتز) وحدة تخزين SSD (766R7A)؛ اختياري، وحدة تخزين SED-TAA بميزة التشفير الذاتي سعة 512 جيجابايت لطابعات HP LaserJet / خدمات؛ محرك أقراص ثابت قياسي مضيق سعة 500 جيجابايت؛ القرص الثابت؛ ميزة قياسية، محرك أقراص ثابت HP LaserJet سعة 500 جيجابايت؛ تشفير AES 256 للأجهزة؛ إمكانيات المسح الآمن (المسح الآمن للملفات - ملفات المهام المؤقتة، المسح الآمن - بيانات المهام، مسح ATA آمن للقرص)                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                             |
| دورة التشغيل (شهريًا)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A4: ما يصل إلى 200000 صفحة؛ ما يصل إلى 250000 صفحة (مع 8EP63AAE)   ما يصل إلى 300000 صفحة (مع 8EP64AAE)                                                                                                                                                                                                             |                                                                            |                                             |
| عدد الصفحات الموصى به شهريًا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ما يصل إلى 60000                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                            |                                             |
| مناولة الورق                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ساعات الإدخال: حتى 1140 ورقة (الدرج 1؛ حتى 100 ورقة؛ الدرج 2؛ حتى 520 ورقة؛ الدرج 3؛ حتى 520 ورقة) قياسي؛ حتى 50 ظرفًا؛ سعة الإدخال، الحد الأقصى: تصل إلى 6140 ورقة؛ ساعات الإخراج: حتى 500 ورقة قياسي؛ حتى 100 ورقة الورق الشفاف؛ خيارات الطباعة على الوجهين: تلقائي، تغذية المغلفات؛ لا: صينيات الورق القياسية؛ 3 |                                                                            |                                             |

## المواصفات الفنية

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>أنواع الوسائط المعتمدة</b>       | EcoEfficient، غير لامع من HP بوزن 90 جم خفيف من 60 إلى 74 جم مقوى، معاد تدويره، غير لامع من HP بوزن 105 جم غير لامع من HP بوزن 120 جم، لامع ناعم من HP بوزن 120 جم متوسط الوزن من 96 إلى 110 جم ثقيل من 111 إلى 130 جم غير لامع من HP بوزن 150 جم، ثقيل جدًا من 131 إلى 175 جم غير لامع من HP بوزن 200 جم بطاقات من 176 إلى 220 جم، ورق مقوى خفيف من 221 إلى 255 جم، ورق مقوى من 256 إلى 300 جم، ورق مقوى ثقيل، ورق شفاف أحادي، ملصقات، ورقة معنون، ظرف، طرف ثقيل، مطبوع مسبقًا، مغنوب مسبقًا، ملون                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>وزن وسائط الطباعة المعتمد</b>    | الأدراج 1 و 2 و 3: 60؛ 325 ج/م؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>أحجام الوسائط المدعومة</b>       | الدرج ١: بمقاسات 15 × 10، B5 (UIS)، B6 (UIS)، 8K، 16k، A3، A4، A4R، A5، A5R، A6، RA3، SRA3، RA4، SRA4، B4 (UIS)، B5 (UIS)، 8K، 16k، A3، A4، A4R، A5، RA3، RA4، B4 (UIS)، B5 (UIS)، Office، 8K، 16k أظرف C6، أظرف DL- الأظرف C6، Aظرف B5، البطاقات البريدية (UIS) والبطاقات البريدية (UIS). أظرف C5، Aظرف B5، Aظرف C6، أطراف DL- الأظرف C6، Aظرف B5، البطاقات البريدية (UIS) والبطاقات البريدية (UIS).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>تخصيص أحجام مواد الطباعة</b>     | الدرج ١: من 98 × 139,7 إلى 320 × 457,2 مم؛ الدرج 2: من 98 × 139,7 إلى 241,5 × 297 مم؛ الدرج 3: من 140 × 182 إلى 457,2 مم؛                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>محتويات صندوق المنتج</b>         | طابعة 5QK09A Managed MFP E826dn HP LaserJet متكونة المهاي: المواد بالصندوق: خرطوشة مسحوق الحبر الأسود للبدء W9084MS HP LaserJet (9,000 ورقة بحسب معيار ISO)، دليل التركيب، نشرة القواعد التنظيمية، أسلاك الطاقة، الملصق، الأسطوانات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>خراطيش الاستبدال<sup>4</sup></b> | خرطوشة الحبر الأسود HP Black Managed LJ Toner Cartridge الإنتاجية 30000 صفحة وفقًا لمعيار ISO W9084MC. خرطوشة الحبر الأزرق HP Black Managed LJ Toner Cartridge الإنتاجية 60000 صفحة وفقًا لمعيار ISO W9085SMC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>أبعاد المنتج</b>                 | الطول * العرض * العمق: 585 × 694.7 × 907.7 مم؛ الحد الأقصى: 1656.7 × 1269 × 1488.5 مم؛                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>وزن المنتج</b>                   | 78.2 كجم؛                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ميزات الضمان</b>                 | ضمان لمدة سنة واحدة على قطع الغيار فقط. وتختلف خيارات الضمان الممتدة والدعم حسب المنتج والبلد والمتطلبات القانونية المحلية. تفضل زيارة الموقع http://www.hp.com/support للحصول على خيارات الدعم والخدمات HP المتاحة على الجواز في منتجك.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>معتمدة Energy star</b>           | نعم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>علامات إيكولوجية</b>             | إعلان المواصفات البيئية لأجهزة تكنولوجيا المعلومات: Blue Angel؛ مسجلة لدى EPEAT® اعتماد ENERGY STAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>لوحة التحكم</b>                  | شاشة رسومية بالألوان (CGD) تعمل باللمس مقياس 10.1 بوصة (25.65 سم؛ شاشة عرض دوائر زاوية قابلة للضغط؛ مكبر الصوت                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>عرض الوصف</b>                    | 25.65 cm (10.1-in.) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>البرامج المضيفة</b>              | لا يتم تضمين حلول برامج في العبوة، ولكنها لا تتوفر إلا على http://hp.com وhttp://123.hp.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>إدارة الأمن</b>                  | إدارة الهويات: مصادقة Kerberos ومصادقة LDAP وبروتوكول تعريف شخصية (PIN) لعقد 1000 مستخدم وحلول الترقية للاختيار بين HP والشركاء الآخرين (على سبيل المثال، وحدات قراءة الشرائح); الشبكة; IPsec; جدار حماية مع شهادة ومصادقة المشترك مسبقاً ومصادقة ودعم تكوين IPSec 10. HP- TLS (EAP-TLS), بروتوكول RADIUS (EAP-PEAP), بروتوكول HTTP و HTTPS والشهادات; المايكات; تشفير التخزين. ملفات PDF المشفرة والبريد الإلكتروني. SSL/TLS (HTTPS). بيانات الاعتماد المشفرة; الجهاز: HP Sure Start Secure Boot (التحقق من سلامة BIOS باستخدام إمكانية الإصلاح الذاتي)، اكتشاف الإخفاق (المراقبة الثابتة داخل الجهاز ضد الهجمات)، الإدراج في القائمة البيضاء (لا يتم تحميل التعليمات البرمجية المثبتة بها فقط)، "HP Memory Shield"، وحدة HP Connection Inspector، Embedded Trusted Platform Module Module، فتحة قفل الأمن، تعطيل منفذ USB لإدارة الأمن؛ متوافقة مع Syslog لضمان الأجهزة معالجة ويمكن الوصول إليها من خلال إدارة معلومات وأحداث الأمن لأنظمة Splunk و Arcsight |
| <b>أنظمة التشغيل المتوافقة</b>      | Chrome OS ، macOS 12 Monterey ، macOS 11 Big Sur ، macOS 10.15 Catalina ؛ iOS / Android / Windows Client OS / Windows 7 / Windows 10 / Windows 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>أنظمة تشغيل الشبكة المتوافقة</b> | Citrix XenApp/Citrix Server 6.5 ونافذة Citrix 64 بت وWindows Server 2022 ونافذة Citrix 64 بت وWindows Server 2019، نافذة Citrix Ready، نافذة Citrix 64 بت وWindows Server 2016، نافذة Citrix Ready، نافذة Citrix 64 بت وLinux - المزيد من المعلومات راجع http://citrixready.citrix.com وhttp://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing للمزيد من المعلومات راجع - Linux وUnix - للمزيد من المعلومات راجع Citrix XenDesktop 7.6 وشهادة Citrix Ready Kit حتى Citrix 7.18 Server - المزيد من المعلومات راجع http://go.unixmodelscrips، http://hp.com/go/unixmodelscrips، http://hp.com/go/linux-imaging-and-printing للمزيد من المعلومات راجع Unix وLinux - للمزيد من المعلومات راجع                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>الحد الأدنى لمتطلبات النظام</b>  | <b>الكُمبيوتر:</b> مساحة متوفرة على القرص الثابت تبلغ 2 جيغابايت أو اتصال بالإنترنت أو منفذ USB، مستعرض إنترنت. للاتطلاع على متطلبات الأجهزة الإضافية لنظام التشغيل، تفضل زيارة Mac؛ Microsoft: مساحة متوفرة على القرص الثابت تبلغ 2 جيغابايت أو اتصال بالإنترنت أو منفذ USB، مستعرض إنترنت. للاتطلاع على متطلبات الأجهزة الإضافية لنظام التشغيل، راجع موقع apple.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>الطاقة</b>                       | <b>نوع مصدر طاقة:</b> مزود طاقة داخلي (مضمن). <b>متطلبات الطاقة:</b> الجهد الكهربائي للإدخال: 220 إلى 240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز؛ <b>استهلاك الطاقة:</b> 870 واط (50 صفحة في الدقيقة، أثناء الطباعة)، 1010 واط (60 صفحة في الدقيقة، أثناء الطباعة)، واط (70 صفحة في الدقيقة، أثناء الطباعة)، 36.0 واط (الاستعداد)، 0.9 واط (السكون)، 0.2 واط (إيقاف التشغيل التلقائي)، 0.2 واط (إيقاف التشغيل اليدوي)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>صوتيّات</b>                      | <b>انبعاثات الطاقة الصوتية:</b> 6.85 بل (أ)، عند الطباعة على وجه واحد بمقاس A4 بسرعة 50 صفحة في الدقيقة؛ 6.95 بل (أ)، عند الطباعة على وجه واحد بمقاس A4 بسرعة 60 صفحة في الدقيقة؛ 7.10 بل (أ)، عند الطباعة على وجه واحد بمقاس A4 بسرعة 70 صفحة في الدقيقة؛ <b>انبعاثات الضغط الصوتي (نشط، أثناء الطباعة):</b> 53 ديسيبل (أ)، عند الطباعة على وجه واحد بمقاس A4 بسرعة 50 صفحة في الدقيقة؛ 54 ديسيبل (أ)، عند الطباعة على وجه واحد بمقاس A4 بسرعة 60 صفحة في الدقيقة؛ 55 ديسيبل (أ)، عند الطباعة على وجه واحد بمقاس A4 بسرعة 70 صفحة في الدقيقة؛ <b>انبعاثات الضغط الصوتي (نشيط، المسح الضوئي):</b> 54 ديسيبل (أ)، المسح الضوئي بوحدة التقديم التلقائي للمستندات مقاس A4 بسرعة 90 صورة في الدقيقة؛ 59 ديسيبل (أ)، المسح الضوئي بوحدة التقديم التلقائي للمستندات مقاس A4 بسرعة 150 صورة في الدقيقة؛                                                                                                                                                                |
| <b>بيئة التشغيل</b>                 | <b> نطاق درجة حرارة التشغيل:</b> 15 إلى 30 درجة مئوية؛ <b> نطاق درجة الحرارة التخزين:</b> 10- إلى 40 درجة مئوية؛ <b> نطاق رطوبة التشغيل:</b> رطوبة نسبية 20 إلى 80%؛ <b> نطاق الرطوبة النسبية:</b> 20 إلى 80%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## الحواشي السفلية للمراسلة

توفر ميزات الأمان المصنفة الأكثر تقدماً من HP في أجهزة Enterprise Managed HP و HP FutureSmart 4.5 HP، ويستند الادعاء إلى مراجعة HP لميزات الأمان التي تم نشرها عام 2021 بشأن الطابعات المانسة من نفس الفئة. HP تفرد بتقديم مجموعة من ميزات الأمان لكسافيا الهجمات وإيقافها والإصلاح بعدها تلقائياً من خلال إعادة التشغيل المدعومة بصلاحية الداني، وذلك يتوافق مع إرشادات NIST SP 800-193 الخاصة بأمنية الإنترنت لضمان الأجهزة. للحصول على قائمة بالمنتجات المتوافقة، فضل زيارة: <http://www.hp.com/go/Printers/ShareProtect>. لمزيد من المعلومات، فضل زيارة: <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.

قد تم التأسيس باستخدام مغير ISO/IEC 24734، واستناداً إلى مجموعة من مستندات الاختبار. لمزيد من المعلومات، راجع موقع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلص التقنية الفعلية وفقاً لتكوين النظام المستخدم، ودرجة تعقيد المستندات. قد تكون بعض الميزات المضمنة في الترتيبات المستقبلية للبرامج HP FutureSmart 4.5 HP مريحة في الأجهزة الفعلية، على سبيل المثال، أن تحد موصافات المراجعة من الإمكانات الوظيفية الجديدة.

[4] استناداً إلى مراجعة HP لمواصفات النظام الأساسي للتطبيقات المنشورة من قبل الشركة المصنعة المعناسة اعتباراً من أبريل 2019، فمجموعة تطبيقات HP Workpath هي الوحيدة التي توفر مزيماً من عمليات التحقق من سلامة التطبيق عند الإرسال إلى جانب إعادة التحقق من التطبيقات تلقائياً، وقد تتطلب بعض الأجهزة ملحقاً اختبارياً لـ HP Workpath. وقد يلزم الاشتراك.

Security HP أصبح الآن خياراً للأمان حسب النظام الأساسي لمزيد من المعلومات، فضل زيارة موقع <http://www.hp.com/wolfsecurity>.

يستند اعتماد الجهة الخارجية إلى منطيات مغير ISO/IEC 15408 لتقييم أمان تكنولوجيا المعلومات وفقاً للمعيار العام اعتباراً من مايو 2024-2019. كما أن الشهادة تسري على أجهزة Enterprise Managed HP و HP FutureSmart 4.5 من البرنامج الإصدار 4.5.1 من البرنامج الإصدار HP Enterprise Managed HP.

الإصدارات الأحدث، للحصول على مزيد من المعلومات، راجع زيارة: <https://www.commoncriteriaportal.com/files/epilepsies/Certification%20Detection%20ZOHHP%20inToner%20Detection.pdf>.

مواد التغليف الخارجية المكونة من الألياف والطبقات الداخلية المكونة من الألياف مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومتعددة كونه من مصادر مستدامة.

تحتوي 10% من خراطيش مسحوق الحبر الأصلية من HP على ما بين 1 و 77% من المواد المتولدة بعد الاستهلاك أو التدهور. وعلى النقيض، لا تتضمن زجاجات مسحوق الحبر أو المنتجات الأخرى غير المذكورة. راجع <http://www.hp.com/go/TonerRecycledContent> للاطلاع على القائمة. تستند إلى الأجهزة: تعتمد إعادة التدوير بعد الاستهلاك على التعريف EPEAT، و IEEE 1680.2، ويتم التعبير عنها كنسبة مئوية من إجمالي وزن المادة اللاصقة.

تصمم شركة HP أنظمة الطباعة لديها واختبرتها بشكل طوعي بهدف إثبات الإعتمادات التي تتجاوز إرشادات علمي الاعتماد البيئي Blue Angel و EPEAT.

طابعة HP وورق HP ومستلزمات HP أصلية - معايير الإعتناءات Blue Angel DE-UZ 219

## الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

١ تم قياس عدد الصفحات باستخدام معيار ISO/IEC 24734 باستثناء أول مجموعة من وثائق الاختبار. لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة الموقع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف سرعة الطباعة الفعلية حسب تكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد الوثائق.

٢ [2] تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 17629 لمزيد من المعلومات، راجع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقاً لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.

٣ تم قياس سرعات المسح الضوئي من وحدة الغلبة التلقائية مع معيار الاختلاف وفقاً لدرجة التعقيد وطور الشبكة وأداء الكمبيوتر والبرامج المستخدمة.

٤ يستخدم المتوسط التقريبي للإجابة إلى سؤال "وتختلف الإنتاجية الفعلية بشكل ملحوظ باختلاف محتوى الصفحات المطبوعة وعوامل أخرى، للحصول على التفاصيل، راجع موقع <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

٥ تم قياس سرعة أخراج أول نسخة وسرعة نسخ واستخدم معيار ISO/IEC 29183 وذلك باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. للحصول على مزيد من المعلومات، راجع موقع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تعتمد السرعات الدقيقة على تكوين النظام والمستخدم.

٦ القيم المصغرة عرضة للتغيير. للحصول على أحدث المعلومات، راجع <https://www.hp.com/support>

٧ يتطلب التعرف الضوئي على الأحراف برنامج HP FutureSmart 5.8.1.1 أو إصداراً أحدث. يتطلب OneDrive للمسح الضوئي إلى OneDrive للمسح الضوئي إلى SharePoint الإصدار 5.8 HP FutureSmart أو إصدارات أحدث.

لمعرفة المزيد، الرجاء زيارة