



# سلسلة طابعات HP Color LaserJet Enterprise M652 بالألوان

## قمة الأداء والأمان.

تجمع الطابعة بالألوان HP Colour LaserJet المزودة بمميزه JetIntelligence بين الأداء الاستثنائي والتوفير في استهلاك الطاقة مع تقديمها المستندات بجوده احترافية عندما تحتاج إليها بالضبط - كما أنها ستحمي شبكتك مع أقوى أمان من HP.[1]



طابعة HP Color LaserJet Enterprise M652dn بالألوان

### أقوى أمان من HP [1]

- باستخدام HP Sure Start، تفحص كل طابعة رمز التشغيل الخاص بها بانتظام وتصلح نفسها من محاولات الاختراق.
- تفحص ميزه القائمة البيضاء البرنامج الثابت أثناء الإعداد للمساعدة في التأكد من احتوائه على رمز أصيل وجيد وموقع رقميًا من HP.
- تراقب ميزه اكتشاف الاختراقات وقت التشغيل باستمرار الأنشطة لاكتشاف الهجمات وإيقافها، ثم تعيد التشغيل تلقائيًا.
- تحكم في بيئة طابعتك مركزياً باستخدام HP Web Jetadmin - وساعد في بناء كفاءة العمل.<sup>2</sup>



طابعة HP Color LaserJet Enterprise M652n بالألوان



Auto on/off



2-sided printing



Low energy

### أداء عالي السرعة مصحوبًا بكفاءة استهلاك الطاقة

- نفذ المهام بدقة ووفر الورق. تمكن من طباعة المستندات على الوجهين بسرعة تصل إلى 47 صوره في الدقيقة بكفاءة وحده الطباعة على الوجهين بنسبة 100%<sup>3</sup>.
- تنشيط هذه الطباعة بسرعة، كما أنها تطبع الصفحة الأولى بشكل سريع في غضون 8,4 ثانية.<sup>4</sup>
- تستهلك هذه الطباعة كميات منخفضة من الطاقة بفضل التصميم وتقنية مسحوق الحبر المبتكرين.<sup>5</sup>
- تتضمن خيارات مناولة الورق حامل بعجلات ووحده تغذية إدخال سعة 550 ورقة لأحجام ورق 10,16 × 15,24 سم (4 × 6 بوصة) إلى legal.

### المزيد من الصفحات والأداء والحماية<sup>6</sup>

- يساعد تكوين مسحوق حبر ColorSphere3 والمستشعر التلقائي لمواد الطباعة على تقديم جوده طباعة رائده.
- تقدم خراطيش مسحوق الحبر الأصلية من HP المزودة بتقنية JetIntelligence ضعف عدد الصفحات بالألوان لكل خرطوشة مقارنة بالخرطيش السابقة.<sup>6</sup>
- ساعد على الاحتفاظ بجوده HP الأصلية التي دفعت قيمتها وذلك بفضل تقنية مصادقة الخرطوشة والحماية من الاحتيال.
- اقض وقتاً أقل في استبدال مسحوق الحبر واستفد من الوقت في تنفيذ المهام. اختر خراطيش مسحوق حبر عالية الإنتاجية.<sup>7</sup>

## نظرة عامة حول مكونات المنتج

طابعة HP Color LaserJet Enterprise M652dn بالألوان



1. صينية استقبال مطبوعات سعة 500 ورقة
2. باب أمامي للوصول إلى خرطوشات الطباعة الليزرية
3. وحدة داخلية للطباعة التلقائية على الوجهين (بالطراز M652dn فقط)
4. درج 2 سعة 550 ورقة
5. شاشة عرض رسومية بالألوان بحجم 6,9 سم (2.7 بوصة) مزودة بلوحة مفاتيح
6. تجويف دمج الأجهزة
7. منفذ USB سهل الوصول
8. باب أيمن (لِلوصول إلى مسار الطباعة)
9. درج 1 متعدد الأغراض سعة 100 ورقة
10. فتحة لقفل كبل الأمان
11. بطاقة Gigabit Ethernet مضمّنة
12. منفذ طباعة Hi-Speed USB 2,0
13. منفذ USB لتوصيل أجهزة USB خارجية

\*تتوفر جميع الطرز بدرج 1 متعدد الأغراض سعة 100 ورقة ودرج 2 سعة 550 ورقة. وبالإضافة إلى ذلك، يمكنك أن تضيف إلى الطرز M652n و M652dn ما يصل إلى وحدتي تغذية إضافيتين سعة 550 ورقة؛ أو يمكنك إضافة إضافة أحد الملحقات الأخرى (وحده تغذية ورق سعة 550 ورقة بحامل وخرانة أو وحده تغذية ورق وحامل أو وحده تغذية بإدخال عالي السعة وحامل).  
 \*\* يمكنك أن تضيف إلى الطرز إمكانية الاتصال اللاسلكي المباشر عن طريق شراء ملحق الاتصالات قريبة المدى/الاتصال اللاسلكي المباشر HP Jetdirect 3000w الاختياري. للتفاصيل، راجع [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). تعد Wi-Fi Direct علامة تجارية مسجلة لمنظمة Wi-Fi Alliance®. للحصول على مزيد من المعلومات المتعلقة بالاتصالات قريبة المدى، راجع [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).

## الطرزات في لمحة



الطرز	طابعة HP Color LaserJet Enterprise M652n بالألوان	طابعة HP Color LaserJet Enterprise M652dn بالألوان
رقم المنتج	J7Z98A	J7Z99A
سرعات الطباعة (بحجم A4)	سرعة تصل إلى 47 صفحة في الدقيقة	
لوحة التحكم	شاشة عرض رسومية بالألوان بحجم 6,9 سم بلوحة مفاتيح	
الطباعة على الوجهين آلياً	يدوية	نعم
درج 1 سعة 100 ورقة ودرج 2 سعة 550 ورقة	نعم	
درج ورق سعة 550 ورقة*	اختياري (يصل إلى درجين)	
درج ورق سعة 550 ورقة بحامل وخرانة*	اختياري	
درج ورق سعة 3 × 550 ورقة وحامل*	اختياري	
وحده تغذية بإدخال عالي السعة سعة 1 × 2000/550 ورقة وحامل*	اختياري	
الطباعة المباشرة عن طريق الأجهزة المحمولة**	اتصال لاسلكي مباشر اختياري/تقنية الاتصالات قريبة المدى	
الاتصال بالشبكة لاسلكياً***	اختياري	

## الملحقات والمستلزمات والدعم

مستلزمات	CF450A خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية (12,500 صفحة) CF460X خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية (27,000 صفحة) CF451A خرطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية (10500 صفحة) CF461X خرطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية عالية الإنتاجية (22,000 صفحة) CF452A خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية (10500 صفحة) CF462X خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية عالية الإنتاجية (22,000 صفحة) CF453A خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية (10500 صفحة) CF463X خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية عالية الإنتاجية (22,000 صفحة) P1B92A طقم الصيانة بقدرة 220 فولت لطابعات HP LaserJet (حتى 150,000 صفحة لطابعة HP Color LaserJet Enterprise M65X HP والسلسلة M68X وطابعة E650XX HP Color LaserJet Managed والسلسلة E675XX: حتى 225,000 صفحة لطابعة HP Color LaserJet Managed E651XX المدارة والسلسلة E676XX) P1B93A طقم حزام نقل الصور لطابعات HP LaserJet (حتى 150000 صفحة) P1B94A وحده جمع الحبر HP LaserJet (حتى 100000 صفحة) تستخدم هذه الطابعة جيلاً جديداً من خرطابيش HP يمكن التعرف عليها من خلال حرف "P" في نهاية رقم التشغيل الخاص بها. تعرّف على المزيد من موقع <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
الملحقات	P1B09A درج لمواد الطباعة سعة 550 ورقة لطابعات HP Color LaserJet P1B10A درج ورق سعة 550 ورقة مع حامل لطابعات الألوان HP Color LaserJet P1B11A وحده تغذية HP Color LaserJet مع حامل P1B12A وحده تغذية الإدخال عالي السعة HP Color LaserJet مع حامل F5562A ملحق HP Trusted Platform Module B5L29A القرص الثابت الآمن عالي الأداء من HP J8030A ملحق Jetdirect 3000w HP لاتصالات NFC/اللاسلكية J8031A خادم الطباعة HP Jetdirect 2900nw
الخدمة والدعم	U9N26E دعم أجهزة Colour LaserJet Enterprise M65x بالألوان في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة: U9N27E دعم أجهزة Colour LaserJet Enterprise M65x بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة 4 سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة: U9N28E دعم أجهزة Colour LaserJet Enterprise M65x بالألوان في يوم العمل التالي لمدة 5 سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة: U9PC0PE دعم أجهزة Colour LaserJet Enterprise M65x بالألوان في يوم العمل التالي بعد انتهاء الضمان لمدة سنة واحدة من HP مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة: U9PC1PE دعم أجهزة Colour LaserJet Enterprise M65x بالألوان في يوم العمل التالي بعد انتهاء الضمان لمدة سنتين من HP مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة

## المواصفات الفنية

الطرز	طابعة HP Color LaserJet Enterprise M652n بالألوان	طابعة HP Color LaserJet Enterprise M652dn بالألوان
رقم المنتج	J7Z98A	J7Z99A
الوظائف	طابعة	
لوحة التحكم	شاشة عرض QVGA LCD (رسومية بالألوان) بحجم 6,86 سم (2.7 بوصة) دواره (بزواوية قابلة للضبط) بلوحة تحتوي على 24 مفتاحًا	
طباعة	ليزر	
تقنية الطباعة	ليزر	
سرعة الطباعة <sup>1</sup>	بالأسود (A4 في الوضع العادي) سرعة تصل إلى 47 صفحة في الدقيقة؛ بالألوان (A4 في الوضع العادي): سرعة تصل إلى 47 صفحة في الدقيقة؛ بالألوان (A4 في وضع الطباعة على الوجهين): تصل إلى 47 صورة في الدقيقة؛ بالألوان (A4 في وضع الطباعة على الوجهين): تصل إلى 47 صورة في الدقيقة؛	
إخراج أول صفحة <sup>2</sup>	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 6,5 ثانية؛ بالألوان (A4): وضع الجاهزية: في غضون 6,5 ثانية؛ بالألوان (A4 في وضع السكون): في غضون 8,5 ثانية؛ بالألوان (A4 في وضع السكون): في غضون 8,5 ثانية؛	
دقة الطباعة	بالأسود (جوده ممتاز): HP ImageRet 3600؛ بالألوان (جوده ممتاز): HP ImageRet 3600؛ التقنية: HP ImageRet 3600؛ 600 × 600 نقطة في البوصة؛ HP ProRes 1200 (1200 × 1200 نقطة في البوصة)؛ معياره ©Pantone؛ حتى 100000 صفحة A4؛ إجمالي عدد الصفحات الموصى ببطاعتها شهرياً: 2000 إلى 14,000	
دوره العمل الشهرية	معالجة الطباعة، طباعة عدة صفحات على كل ورقة (2، 4، 6، 9، 16)، الترتيب، العلامات المائية، تخزين مهام الطباعة، منفذ USB للوصول السهل	
ميزات البرنامج للنكية للطباعة	معالجة الطباعة، طباعة عدة صفحات على كل ورقة (2، 4، 6، 9، 16)، الترتيب، العلامات المائية، تخزين مهام الطباعة، منفذ USB للوصول السهل	
لغات الطباعة الأساسية	HP PCL 5c، HP PCL 6، محاكاة المستوى 3 للغة HP postscript؛ طباعة PDF الأصلية (الإصدار 1.7): (AirPrint) URF	
الخطوط والمحارف	105 خطوط داخلية من نوع TrueType قابلة لتعديل الحجم في HP PCL؛ 92 خطاً داخلياً قابلة لتعديل الحجم في محاكاة المستوى 3 للغة HP Postscript (بأبجد رمز اليورو مضمناً)؛ خط Unicode داخلي واحد (Andale Mono WorldType)؛ خطان داخليان لنظام التشغيل Windows Vista 8 (Cambria و Calibri)؛ تتوفر حلول إضافية للخطوط عن طريق بطاقات ذاكرة فلاش لشركات أخرى؛ تتوفر خطوط HP LaserJet ومحاكاة IPDS على موقع <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>	
منطقة الطباعة	هوامش الطباعة العلوى: 4.3 مم، الأسفل: 4.3 مم، الأيسر: 4.3 مم، الأيمن: 4.3 مم؛ الحد الأقصى لمنطقة الطباعة:	
طباعة دوئيكس على الوجهين	يدوى (يتوفر الدعم عبر برنامج التشغيل)	آلية (أساسية)

الطرز	طابعة HP Color LaserJet Enterprise M652n بالألوان	طابعة HP Color LaserJet Enterprise M652dn بالألوان
رقم المنتج	J7Z98A	J7Z99A
سرعة المعالج	1.2 جيجاهرتز	
الاتصال	منفذ Hi-Speed USB 2.0 واحد لتوصيل الأجهزة؛ منفذًا Hi-Speed USB 2.0 مضيقان؛ منفذ واحد لشبكة Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX؛ تجويف دمج الأجهزة	
أساسي	خادم الطباعة HP Jetdirect 2900nw J8031A؛ وحدة ملحقة لاسلكية/للاتصالات قريبة المدى HP Jetdirect 3000w J8030A	
اختياري	اختياري، يتم تمكينها عند شراء خادم الطباعة HP Jetdirect 2900nw J8031A أو الوحدة الملحقة للاتصالات قريبة المدى/اللاسلكية HP Jetdirect 3000w J8030A	
شبكة لاسلكية	تقنية ePrint™؛ Apple AirPrint™؛ اعتماد Mopria	
إمكانية الطباعة أثناء التنقل <sup>3</sup>	عبر الحل المضمن للاتصال بالشبكة: TCP/IP و IPv4 و IPv6؛ الطباعة: بروتوكول TCP-IP مع منفذ 9100 في "الوضع المباشر" و LPD (دعم قائمة الانتظار الأولية فقط) والطباعة عن طريق خدمات الويب 2.0 IPP و Apple AirPrint™ و HP ePrint و FTP Print و Google Cloud Print؛ الاكتشاف: Bonjour و Bonjour واكتشاف خدمات الويب؛ تكوين IP: BootP و DHCP و AutoIP و يدويًا و TFTP Config و ARP-Ping و IPv6 و Stateless Link-Local وبواسطة جهاز التوجيه و Stateful بواسطة DHCPv6؛ الإدارة: SNMPv2/v3 و HTTP/HTTPS و Telnet و TFTP Config و تنزيل FTP FW و Syslog؛ الأمان: SNMPv3 وإدارته شهادة SSL وجدار الحماية و ACL و 802.1x	
بروتوكولات الشبكة المعتمدة	نعم، من خلال خادم الطباعة المضمن HP Jetdirect Ethernet (القياسي) الذي يدعم: 10Base-T و 100Base-Tx و 1000Base-T؛ دعم 802.3az (EEE) على شبكة Fast Ethernet و Gig Links؛ IPsec (قياسي)؛ الاتصال بالأسلكية لاسلكيًا عن طريق 802.11a/b/g/n (اختياري).	
إمكانيات الشبكة	اختياري، سعة 500 جيجابايت (مع ملحق B5L29A)	
قرص ثابت	أساسي: 1 ج ب؛ الحد الأقصى: 3 جيجا بايت	
الذاكرة	أساسي: 2؛ الحد الأقصى: حتى 5	
التعامل مع الوسائط	الورق (عادي، خفيف، فاخر، معاد تصنيعه، وزن متوسط، ثقيل، وزن متوسط لامع، ثقيل لامع، ثقيل جدًا، ثقيل جدًا لامع، بطاقات، بطاقات لامعة) أغشية شفافة ملونة، بطاقات لاصقة، ورق الشركات الرسمي، الأظرف، مطبوع مسبقًا، مسبق التثقيب، ملون، خشب، غشاء غير شفاف والورق الذي يختاره المستخدم	
عدد أدراج الورق	المقاسات المخصصة (بالقياس المترى): الدرج 1: 76 × 127 إلى 216 × 356 مم؛ الدرج 2: 101,6 × 148 إلى 216 × 356 مم؛ أدراج اختيارية سعة 550 ورقة: 101,6 × 148 إلى 216 × 356 مم؛ درج اختياري عالي السعة 2000 ورقة: الأحجام المخصصة غير مدعومة في هذا الدرج؛ المقاسات المدعومة (بالقياس المترى): الدرج 1: A4 و A5 و A6 و RA4 و B5 و B6 و 10 × 15 سم و Oficio والبطاقات البريدية (5) وجه واحد ووجهين) والأظرف (DL و C5 و B5 و C6)؛ الدرج 2: A4 و A5 و A6 و RA4 و B5 و B6 و 10 × 15 سم و Oficio و Dpostcard؛ أدراج اختيارية 3 و 4 و 5 سعة 550 ورقة: A4 و A5 و A6 و RA4 و B5 و B6 و 10 × 15 سم و Oficio و 16k و Dpostcard؛ درج 4 اختياري عالي السعة 2000 ورقة: A4	
حجم المواد		



## الحواشي السفلية

- [1] استنادًا إلى مراجعة HP لميزات الأمان المعلن عنها لعام 2016 لطابعات HP من نفس الفئة. تقدم شركة HP مجموعة من ميزات الأمان التي يمكنها مراقبة الهجمات واكتشافها وإيقافها تلقائيًا ثم التحقق الذاتي من سلامة البرامج عند إعادة التشغيل.
- <sup>2</sup> يمكن تنزيل برنامج HP Web Jetadmin مجانًا من موقع [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>3</sup> تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 24734، باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- <sup>4</sup> تم القياس بعد 15 دقيقة من وجود الطابعة في وضع السكون. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات والوقت المنقضي في وضع السكون.
- <sup>5</sup> تستند بيانات الطاقة إلى بيانات استهلاك الطاقة النموذجي الواردة على موقع [energystar.gov](http://energystar.gov) اعتبارًا من يناير 2017. وقد تم توحيد البيانات لتحديد كفاءة استهلاك الطاقة لمعظم طابعات الليزر من نفس الفئة بسرعات منشوره من 50 إلى 60 صفحة في الدقيقة. وهذا يخضع لإعدادات الأجهزة. وقد تختلف النتائج الفعلية.
- <sup>6</sup> يستند ادعاء عدد صفحات أكبر مقارنة بالخرائطيش السابقة إلى مقارنة إنتاجية الصفحات من HP M647A وخرائطيش مسحوق الحبر HP 648A LaserJet الأصلية بالألوان مع خراطيش مسحوق الحبر HP 656X LaserJet الأصلية عالية الإنتاجية بالألوان. للمزيد من المعلومات، راجع [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
- <sup>7</sup> خراطيش مسحوق الحبر HP 656X LaserJet الأصلية عالية الإنتاجية غير مرفقة؛ لذا، يُرجى شراؤها على حده.
- [8] جهاز متوافق مع انبعاثات الفئة "أ" للجنة الاتصالات الفيدرالية يستوفي مستويات الانبعاثات (الأعلى) الأقل صرامة المسموح بها من قبل لجنة الاتصالات الفيدرالية لتشغيل المنتج في بيئة تجارية. ولا يجوز تسويق الأجهزة المتوافقة مع انبعاثات الفئة "أ" للجنة الاتصالات الفيدرالية للاستخدام في بيئة سكنية نظرًا لزيادته خطر حدوث تشويش في الاتصالات اللاسلكية.

## بيانات التخلي عن المسؤولية بخصوص المواصفات الفنية

- <sup>1</sup> 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.
- [2] تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 17629. للمزيد من المعلومات، راجع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- <sup>3</sup> قد تحتاج إلى ترقية البرنامج الثابت حتى تتوافق، يمكنك التنزيل من موقع <http://www.hp.com/go/support>.
- <sup>4</sup> تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. تجنب تحويل الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإلغاء ضمان المنتج.
- <sup>5</sup> الخراطيش مرفقة؛ تبلغ إنتاجية الألوان (السماوي/الأصفر/الأرجواني) 10500 صفحة تقريبًا والأسود 12500 صفحة. وتُستند إنتاجية الصفحات إلى المعيار ISO/IEC 19798 والطباعة باستمرار. وقد تختلف الإنتاجية الفعلية كثيرًا عما ورد هنا اعتمادًا على الصور المطبوعة وعوامل أخرى. للحصول على التفاصيل، راجع <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. قد يختلف عدد الصفحات وفقًا لظروف طباعة العملاء واستخدامهم.
- <sup>6</sup> تم تقدير متوسط الإنتاجية المعلنة للألوان المركبة (السماوي/الأرجواني/الأصفر) والأسود وفقًا لمعيار ISO/IEC 19798 والطباعة المستمره. وقد تختلف الإنتاجية الفعلية كثيرًا عما ورد هنا اعتمادًا على الصور المطبوعة وعوامل أخرى. للحصول على التفاصيل، راجع <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>7</sup> تحمل تسجيل EPEAT® حيثما وُجدت. ويختلف تسجيل EPEAT باختلاف البلد. راجع <http://www.epeat.net> للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
- <sup>8</sup> تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. لا تحول الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. إذ تستند قيم Energy Star بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.
- <sup>9</sup> تم القياس باستخدام معيار ISO 24734 لاختبار الميزات وورق بحجم A5 التغذية الأفقية. قد تختلف السرعة باختلاف المحتوى وجهاز الكمبيوتر واتجاه مواد الطباعة ونوعها.
- <sup>10</sup> eMMC هي وحدة تخزين دائمة؛ تشير البرنامج الثابت (AES 256 أو AES 128) لدى العميل/بيانات المهام؛ مسح أمن مشفر - بيانات المهام؛ مسح أمن - القرص.
- <sup>11</sup> تم القياس بعد 15 دقيقة من وجود الطابعة في وضع السكون. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات والوقت المنقضي في وضع السكون.
- <sup>12</sup> استنادًا إلى أسلوب BA TEC مع الاستثناءات المحتملة التالية: إعداد تأخير وقت السكون دقيقة واحدة أو أقل مع تعطيل شبكة Wi-Fi.
- <sup>13</sup> تتوافق الإنتاجية المعلن عنها مع ما ينص عليه معيار ISO/IEC 19752. وقد تختلف الإنتاجية الواقعية كثيرًا عما ورد هنا اعتمادًا على الصور المطبوعة والعوامل الأخرى. للمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



[http://welcome.hp.com/country/emea\\_middle\\_east/ar/welcome.html#Product](http://welcome.hp.com/country/emea_middle_east/ar/welcome.html#Product)



قد يختلف المنتج عن الصور الموضحة هنا. © حقوق الطبع والنشر لشركة HP Development Company, L.P. لعام 2018. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات شركة HP وخدماتها على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريحة المرفقة بتلك المنتجات والخدمات. يجب عدم اعتبار أي مما ورد هنا على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا. تخلي HP مسؤوليتها عن أية أخطاء فنية أو تحريرية أو أية أخطاء ناتجة عن الحذف وردت في هذا المستند.

تم الإنشاء في الاتحاد الأوروبي 4AA6-9812، أبريل 2021