



سلسلة طابعات HP Color LaserJet Pro M454 بالألوان

تخفيف الأعباء والتركيز على جوهر العمل

تحقيق النجاح في المؤسسات يتطلب العمل بطريقة أكثر ذكاءً. ضُمنت طابعة HP Color Laser Pro M454 لتتمكن من استغلال وقتك في التركيز على الأعمال الأكثر أهمية، مما يساعدك على تنمية شركتك والبقاء في صدره المنافسة.



طابعة HP Color LaserJet Pro M454dw بالألوان

ضُمنت لتمضي قدماً نحو النجاح أنت وأعمالك

- ساعد في خفض كمية الورق المستخدمة في المكتب من خلال الطباعة على كلا وجهي الصفحة.
- اسحب الصفحات المطبوعة وانطلق - بدون الحاجة إلى الانتظار. ينتقل هذا الجهاز إلى وضع التشغيل ويطبّع أول صفحة بسرعة.¹
- اطبع لاسلكياً بدون الوصول إلى الشبكة بفضل تقنية Wi-Fi و Wi-Fi direct مزدوجة النطاق. [2 و 3 و 4]
- تتوافق مع ROAM للطباعة بسهولة من أي مكان.⁵

أفضل أمان في الفئة من HP⁶

- تساعد مجموعة ميزات الأمان المضغوطة على حماية طابعتك من أن تكون نقطة دخول للهجمات.⁶
- ساعد في حماية المعلومات السرية من خلال ميزة الطباعة باستخدام رقم تعريف شخصي (PIN) عن طريق السحب الاختيارية لاسترداد مهام الطباعة.⁷
- يتيح لك HP JetAdvantage Security Manager تعيين سياسات التكوين والتحقق من صحة الإعدادات.⁸
- تمكن من ردع الهجمات المحتملة واتخاذ إجراءات فورية بفضل الإبلاغ الفوري عن مشكلات الأمان.⁹

ضُمنت مع مراعاة سهولة الاستخدام لتسهيل عليك يومك

- أعد الطابعة بسرعة وتحكم بسهولة في إعدادات الجهاز للمساعدة في زيادة فاعلية الطباعة العامة.
- احصل على أقصى استفادة من مساحة مكتبك باستخدام طباعة تناسب نمط عملك تمامًا.
- تمكن من العمل بدون تأخير أو فوضى باستخدام خراطيش تتميز بإزالة الغلاف تلقائياً.
- يمكنك معالجة المهام بسرعة وسهولة باستخدام شاشة لمس بالألوان سهلة الاستخدام مقاس 6.8 سم.

تعبير الاستدامة عن ذكاء العمل

- تجنب عمليات إعادة الطباعة المحبطة وإهدار المستلزمات وطلبات الصيانة وذلك بالاعتماد على خراطيش مسحوق الحبر الأصلية من HP.
- ساعد في توفير الورق بمجرد إخراج الطباعة من عبوتها. يتم تعيين إعداد الطباعة على الوجهين في وضع توفير الورق الافتراضي.¹⁰
- توفر حتى 11% من الطاقة مقارنة بالمنتجات السابقة.¹¹
- وفر الطاقة بفضل تقنية HP Auto-on/Auto-off.¹²



طابعة HP Color LaserJet Pro M454dn بالألوان

تم تصميم هذه الطابعة لتعمل فقط مع الخراطيش المزودة بشريحة جديدة أو مُعاد استخدامها من HP، وهي تستخدم تدابير الأمان الديناميكي لحظر الخراطيش التي تستخدم شريحة من غير صنع HP. وستحافظ تحديثات البرامج الثابتة الدورية على فعالية هذه التدابير وستحظر الخراطيش التي كانت تعمل سابقاً. تسمح شريحة مُعاد استخدامها من HP باستخدام الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيداً من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

أبرز النقاط

- الطباعة على الوجهين
- اتصال WiFi ولاسلكي مزدوج النطاق
- ميزات أمان مضغوطة
- تمكين HP Roam



USB drive



Printer security settings



2-sided printing



Low energy



Mobile printing



Wireless

نظرة عامة حول مكونات المنتج

طابعة HP Color LaserJet Pro M454dw



1. حاوية استقبال مطبوعات سعة 150 ورقة
2. منفذ USB سهل الوصول
3. زر تحرير الباب الأمامي
4. باب أمامي للوصول إلى خراطيش مسحوق الحبر HP JetIntelligence
5. منفذ Hi-Speed USB 2.0 للطباعة ومنفذ USB لتخزين المهام مع الطباعة باستخدام رقم التعريف الشخصي (PIN) ومنفذ Gigabit Ethernet LAN
6. شاشة لمس بالألوان قابلة للتخصيص بمقاس 6.9 سم
7. درج متعدد الأغراض 1 سعة 50 ورقة يدعم مواد طباعة بمقاسات تصل إلى 356 × 216 مم
8. اتصال Wi-Fi مزدوج النطاق بتقنية Bluetooth® منخفضة استهلاك الطاقة (Bluetooth® Low Energy) للطباعة والإعداد اللاسلكي بسهولة
9. الطباعة على الوجهين آليًا
10. درج 2 سعة 250 ورقة يدعم مقاسات مواد طباعة تصل إلى 356 × 216 مم

الطرازات في لمحة



طابعة HP Color LaserJet Pro M454dw بالألوان	طابعة HP Color LaserJet Pro M454dn بالألوان	الطرز
W1Y45A	W1Y44A	رقم المنتج
طابعة	طابعة	الوظائف
حتى 27 صفحة في الدقيقة	حتى 27 صفحة في الدقيقة	سرعة الطباعة (بالأسود وبالألوان)
تلقائي	تلقائي	الطباعة على الوجهين
نعم	نعم	درج 1 متعدد الأغراض سعة 50 ورقة ودرج 2 سعة 250 ورقة
نعم	نعم	ملحق الإدخال الاختياري: درج ورق سعة 550 ورقة
نعم	غير متوفر	منفذ USB سهل الوصول
شاشة لمس بالألوان بحجم 6,9 سم	شاشة LCD من سطرين	لوحة التحكم
حتى 850/300 ورقة	حتى 850/300 ورقة	سعة الإدخال (قياسية/قصوى)
حتى 4000 صفحة	حتى 4000 صفحة	إجمالي عدد الصفحات الموصى بطباعتها شهرياً
الأسود: 7500/2400 صفحة تقريباً؛ الألوان: 6000/2100 صفحة تقريباً	الأسود: 7500/2400 صفحة تقريباً؛ الألوان: 6000/2100 صفحة تقريباً	إنتاجية الخراطيش (قياسية/عالية السعة)
نعم	غير متوفر	تقنية Wi-Fi مزدوجة النطاق مع تقنية Bluetooth® منخفضة استهلاك الطاقة (Bluetooth® Low Energy)

Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

مستلزمات	W2030A	خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية (2400 HP 415A LaserJet صفحة تقريبًا)
	W2030X	خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية (7,500 HP 415X LaserJet صفحة تقريبًا)
	W2031X	خرطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية عالية الإنتاجية (6000 HP 415X LaserJet صفحة تقريبًا 6,000 صفحة)
	W2032A	خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية (~2,100 pages2,100 HP 415A LaserJet صفحة)
	W2032X	خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية عالية الإنتاجية (6000 HP 415X LaserJet صفحة تقريبًا 6,000 صفحة)
	W2033A	خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية (~2,100 pages2,100 HP 415A LaserJet صفحة)
	W2033X	خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية عالية الإنتاجية (6000 HP 415X LaserJet صفحة تقريبًا 6,000 صفحة)
	W2031A	خرطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية (~2,100 pages2,100 HP 415A LaserJet صفحة)
	W2030XC	خرطوشة مسحوق الحبر الأسود التعاقدية HP 415X Contract LaserJet (إنتاجية 7,500 صفحة): W2031XC خـرطوشة مسحوق الحبر السماوي التعاقدية HP 415X Contract LaserJet (إنتاجية 6,000 صفحة): W2032XC خـرطوشة مسحوق الحبر الأصفر التعاقدية HP 415X Contract LaserJet (إنتاجية 6,000 صفحة): W2033XC خـرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني التعاقدية HP 415X Contract LaserJet (إنتاجية 6,000 صفحة)
	CF404A	درج تغذية سعة 550 ورقة لطابعات HP LaserJet
الملحقات	UB9U7E	تقديم الخدمة لطابعة Color LaserJet Pro M454 بالألوان في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP
	UB9V3PE	تقديم الخدمة لطابعة Color LaserJet Pro M454 بالألوان في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة من HP بعد انتهاء الضمان
الخدمة والدعم		

المواصفات الفنية

الطرز	طابعة HP Color LaserJet Pro M454dn بالألوان	
رقم المنتج	W1Y44A	
الوظائف	الطباعة	
لوحة التحكم	شاشة LCD ملونة من سطرين بإضاءة خلفية؛ 5 أزرار (إلغاء الأمر وتحديد والعكس والسهمان لليمين واليسار)؛ مؤشرات LED (التنبيه والاستعداد)	
طباعة	شاشة لمس بالألوان سهلة الاستخدام مقاس 6.85 سم (2.7 بوصة)؛ 3 أزرار (الرئيسية والتعليمات والخطأ)	
تقنية الطباعة	ليزر	
سرعة الطباعة ¹	بالأسود (A4 في الوضع العادي) حتى 27 صفحة في الدقيقة؛ بالألوان (A4 في الوضع العادي): حتى 27 صفحة في الدقيقة؛ بالأسود (A4 في وضع الطباعة على الوجهين): حتى 24 صورة في الدقيقة؛ بالألوان (A4 في وضع الطباعة على الوجهين): حتى 24 صورة في الدقيقة؛	
إخراج أول صفحة ²	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 9.5 ثانية؛ بالألوان (A4، وضع الجاهزية): في غضون 11.1 ثانية؛ بالأسود (A4 في وضع السكون): بسرعة تبلغ 11.0 ثانية؛ بالألوان (A4 في وضع السكون): بسرعة تبلغ 12 ثانية؛	
دقة الطباعة	بالأسود (جوده ممتاز): 600 × 600 نقطة في البوصة، حتى 38، بدقة 400 × 600 نقطة محسنة في البوصة؛ بالألوان (جوده ممتاز): 600 × 600 نقطة في البوصة، حتى 38، بدقة 400 × 600 نقطة محسنة في البوصة؛ PANTONE® معايير HP ImageRet 3600؛	
دوره العمل الشهرية ³	حتى 50,000 صفحة A4؛ إجمالي عدد الصفحات الموصى بطابعتها شهرياً: 4000 إلى 750	
ميزات البرنامج الذكية للطباعة	دعم تقنية Apple AirPrint™ واعتماد Mopria والطباعة في السحاب من Google 2.0 HP ePrint وتمكين "Roam" للطباعة بسهولة وخدمة HP Auto-On/Auto-Off وتقنية HP ePrint (Low-Energy Bluetooth®) وتخزين المهام مع الطباعة باستخدام رقم التعريف الشخصي (PIN) وطباعة صفحات متعددة على صفحة واحدة والترتيب	دعم تقنية Apple AirPrint™ واعتماد Mopria والطباعة في السحاب من Google 2.0 HP ePrint وتمكين "Roam" للطباعة بسهولة وخدمة HP Auto-On/Auto-Off وتقنية HP ePrint (Low-Energy Bluetooth®) وتخزين المهام مع الطباعة باستخدام رقم التعريف الشخصي (PIN) وطباعة صفحات متعددة على صفحة واحدة والترتيب
لغات الطباعة الأساسية	HP PCL 6 و HP PCL 5e ومحاكاة HP Postscript من المستوى 3 و PDF و URF و PWF و Native Raster	HP PCL 6 و HP PCL 5e ومحاكاة HP Postscript من المستوى 3 و PDF و URF و PWF و Native Raster و Office
الخطوط والمحارف	84 خط TrueType يمكن التحكم في حجمه	
منطقة الطباعة	هوامش الطباعة العلوي: 4.23 مم، الأسفل: 4.23 مم، الأيسر: 4.23 مم، اليمين: 4.23 مم؛ الحد الأقصى لمنطقة الطباعة: 211.8 × 351.8 مم	
طباعة دولبكس على الوجهين	تلقائي (افتراضي)	

الطرز	طابعة HP Color LaserJet Pro M454dn بالألوان	طابعة HP Color LaserJet Pro M454dw بالألوان
رقم المنتج	W1Y44A	W1Y45A
سرعة المعالج	1200 ميغاهرتز	
الاتصال		
أساسي	منفذ Hi-Speed USB 2.0 واحد؛ منفذ USB واحد مضيف بالجهة الخلفية؛ بطاقة شبكة 802.3az(EEE):Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T	منفذ Hi-Speed USB 2.0 واحد؛ منفذ USB واحد مضيف بالجهة الخلفية؛ بطاقة شبكة 802.3az(EEE):Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T
شبكة لاسلكية		نعم، تقنية Wi-Fi مضغوطة مزدوجة النطاق؛ المصادقة بواسطة WPA/WPA2 و WPA Enterprise؛ التشفير بواسطة AES أو TKIP؛ WPS؛ Wi-Fi Direct؛ Bluetooth Low Energy (تقنية Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة)
إمكانية الطباعة أثناء التنقل ⁵	Apple AirPrint™؛ الطباعة في السحاب من Google™؛ HP ePrint؛ تطبيق HP Smart وتطبيقات الأجهزة المحمولة الأخرى؛ اعتماد Mopria™؛ تمكين "ROAM" للطباعة بسهولة؛ الطباعة عن طريق تقنية Wi-Fi® Direct	
بروتوكولات الشبكة المعتمدة	TCP/IP و IPv4 و IPv6؛ الطباعة: بروتوكول TCP-IP مع منفذ 9100 في "الوضع المباشر" (Direct Mode) و LPD (دعم قائمة الانتظار الأولية فقط) و Web Services Printing و خدمة HP ePrint و Apple AirPrint™ والطباعة في السحاب من Google 2.0 و Mopria و IPP Print؛ الاكتشاف: Bonjour و Web Services Discovery و Web Services Printing و Web Services BootP و DHCP و AutoIP و بديوي و IPv6 (وضع ارتباط محلي عديم الحالة وبواسطة جهاز التوجيه ومكتمل الحالة بواسطة بروتوكول DHCPv6) وأمان SSL وإدارة الشهادات؛ الإدارة: Syslog و HTTP/HTTPS و SNMPv2 و SNMPv3 و FTP	
إمكانات الشبكة	نعم، بواسطة بطاقة Ethernet Gigabit 10/100/1000Base-Tx مضغوطة؛ Ethernet مع التحويل التلقائي؛ المصادقة بواسطة 802.1x	
الذاكرة	أساسي: ذاكرة NAND محمولة سعة 256 ميجابايت، وذاكره DRAM سعة 512 ميجابايت؛ الحد الأقصى: ذاكرة NAND محمولة سعة 256 ميجابايت، وذاكره DRAM سعة 512 ميجابايت	أساسي: ذاكرة NAND محمولة سعة 512 ميجابايت، وذاكره DRAM سعة 512 ميجابايت؛ الحد الأقصى: ذاكرة NAND محمولة سعة 512 ميجابايت، وذاكره DRAM سعة 512 ميجابايت
التعامل مع الوسائط		
عدد أدراج الورق	أساسي: 2؛ الحد الأقصى: 3	
أنواع مواد الطباعة	الورق (مقوى وورق للمنشورات وملون ولامع وورق للصور وعادي ومطبوع مسبقاً ومثقوب مسبقاً ومعاد التدوير وخشن) والبطاقات البريدية والملصقات والأظرف	
حجم المواد	المقاسات المخصصة (بالقياس المتري): درج 1: من 127 x 76 إلى 356 x 216 مم؛ الدرج 2 والدرج الاختياري 3: من 148 x 100 إلى 356 x 216 مم؛ المقاسات المدعومة (بالقياس المتري): الدرج 1 والدرج 2: A4؛ A6؛ A5؛ B5 (JIS)؛ B6؛ 16K؛ 270 x 195 مم؛ 260 x 184 مم؛ 273 x 197 مم؛ 10 x 15 سم؛ Office (340 x 216 مم)؛ البريدية (A5 مقفردة وA5 مزدوجة)؛ الأظرف (DL و C5 و B5)؛ الدرج 3 الاختياري: A4؛ A5؛ A6؛ (JIS)؛ B5؛ B6؛ 16K؛ 270 x 195 مم؛ 260 x 184 مم؛ 273 x 197 مم؛ 10 x 15 سم؛ Office (340 x 216 مم)؛ البطاقات البريدية (A5 مقفردة وA5 مزدوجة)؛ وحده الطباعة التلقائية على الوجهين: A4؛ B5؛ 16K؛ 270 x 195 مم؛ 260 x 184 مم؛ 273 x 197 مم؛ Office (340 x 216 مم)	

الحواشي السفلية

- ¹ 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. A4: طباعة بالأبيض والأسود/الألوان بسرعة 12.4/9.9 ثانية.
- ² يتوافق التشغيل اللاسلكي مع الاتصالات بتعدد 2.4 جيجا هرتز و5 جيجا هرتز. كما قد تلتزم تطبيقات أو برامج إضافية وتسجيل حساب HP ePrint. وتتطلب بعض الميزات شراء ملحق اختياري. تعرّف على المزيد من الموقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ³ تتوفر هذه الميزة في طابعات HP LaserJet Pro M454nw وHP LaserJet Pro M454dw فقط. يجب توصيل الجهاز المحمول مباشرة بشبكة WiFi التي تتصل بها طابعة متعددة المهام أو طابعة عادية تدعم الطباعة اللاسلكية المباشرة قبل بدء عملية الطباعة.
- ⁴ تتوفر هذه الميزة في طابعة HP Color LaserJet Pro M452dw فقط. وهي تتطلب نقطة وصول لاسلكية واتصال الطابعة بالإنترنت. ويلزم التسجيل للحصول على الخدمات. ويختلف مدى توفر التطبيقات باختلاف البلد واللغة والاتفاقيات ويتطلب ترقية البرنامج الثابت. للحصول على التفاصيل، تفضل بزيارة موقع <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- ⁵ تتوفر هذه الميزة في طابعة HP Color LaserJet Pro M452dw فقط. وهي تتطلب نقطة وصول لاسلكية واتصال الطابعة بالإنترنت. ويلزم التسجيل للحصول على الخدمات. ويختلف مدى توفر التطبيقات باختلاف البلد واللغة والاتفاقيات ويتطلب ترقية البرنامج الثابت. للحصول على التفاصيل، تفضل بزيارة موقع <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- ⁶ استنادًا إلى مراجعة HP لميزات الأمان التي تم نشرها عام 2019 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. للحصول على قائمة بالطابعات، تفضل بزيارة موقع <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> (PIN) بواسطة USB المثبت بالجهاز الخلفية من الجهاز.
- ⁷ يتعين شراء JetAdvantage Security Manager على حدة. لمعرفة المزيد، يُرجى زيارة موقع <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ⁸ ستظهر إشعارات التهديدات الفورية على لوحة تحكم الجهاز عند حدوث تهديد محتمل صادر من نية خبيثة أو في حالة وجود ثغرة أمنية في التعليمات البرمجية للبرنامج الثابت الخاص بالجهاز. إذا كان هناك خطأ يؤثر على الاتصال بمسؤول تكنولوجيا المعلومات في شركتك أو في حالة عدم توفره، اتصل بدعم HP الذي يمكنه التحقيق لمعرفة السبب من خلال تحليل بيانات سجلات النظام بالجهاز باستخدام أداة SIEM قياسية من McAfee أو Arcsight أو SIEMonster.
- ⁹ قد تُظهر رسالة الخطأ على لوحة التحكم رمز خطأ على شاشة زرقاء أثناء عمليات التحقق من توقيع الرمز أو التداخل أثناء الكتابة على الذاكرة.
- ¹⁰ سوف تتضمن جميع المنتجات الجديدة التي سيتم طرحها في خريف 2019 إعدادات افتراضية موحّدة على مستوى العالم للطباعة على الوجهين (عبر الحزم/برامج تشغيل)؛ وبحلول ربيع 2019، سيتم طرح الإعدادات الافتراضية الموحّدة على مستوى العالم للطباعة على الوجهين في معظم المنتجات بما يشمل برامج التشغيل الأكثر شيوعًا.
- ¹¹ استنادًا إلى اختبارات HP الداخلية وقيمة معدل الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC) الموحّد لعام 2019.
- [12] تعتمد قدرات تقنية HP Auto-On/Off Technology على الطابعة وإعداداتها؛ قد تتطلب ترقية البرنامج الثابت.

بيانات التخلي عن المسؤولية بخصوص المواصفات الفنية

- ¹ 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. لمزيد من المعلومات، راجع الموقع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- [3] دوره الخدمة معرفة بالعدد الأقصى من الصفحات المطبوعة التي تحتوي على صور في الشهر. تتيح هذه القيمة إمكانية مقارنة قوة المنتج فيما يتعلق بأجهزته HP Color LaserJet أو HP LaserJet الأخرى، كما أنها تتيح التوزيع المناسب للطابعات المتعددة الوظائف والطابعات العادية لتلبية متطلبات الأفراد أو المجموعات المتصلة.
- [4] توصي HP بأن يكون عدد الصفحات المطبوعة شهريًا والتي تحتوي على صور هو في النطاق المحدد للحصول على الأداء الأمثل للجهاز وذلك استنادًا إلى عدة عوامل منها فترات استبدال المستلزمات وعمر الجهاز على مدار فترة الضمان الممتد.
- ⁵ تتطلب الطباعة المحلية اتصال الجهاز المحمول والطابعة بنفس الشبكة (عادة ما تربط نقاط وصول Wi-Fi بين التوصيلات اللاسلكية والسلكية) أو أن يكون لهما اتصال لاسلكي مباشر. ويعتمد أداء الوظائف اللاسلكية على البيئة الفعلية والتباعد عن نقطة الوصول. وتتطلب الطباعة عن بُعد اتصالًا عبر الإنترنت بطابعة HP متصلة بالويب. يتطلب استخدام الاتصال اللاسلكي واسع النطاق اتفاقية توفير خدمات للأجهزة المحمولة يتم شراؤها على حدة. راجع موفر الخدمة لديك لتعرّف على مستوى التغطية ومدى التوفر في منطقتك. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. لتمكين HP Roam، قد تتطلب بعض الأجهزة ترقية البرنامج الثابت وإضافة ملحق اختياري لتشغيل وظيفة إشارات Bluetooth® منخفضة استهلاك الطاقة (BLE). وقد يلزم الاشتراك. للمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁶ القيم اسمية عرضة للتغيير. للاطلاع على أحدث المعلومات، راجع موقع <http://www.hp.com/support>. التكوين الذي تم اختياره: الطراز الأساسي بالطباعة على وجه واحد باستخدام ورق مقاس A4 بسرعة متوسطة تبلغ 27 صفحة في الدقيقة.
- ⁷ تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. لا تعتمد على تحويل الجهد الكهربائي الخاص بالتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. وتستند قيم استهلاك الطاقة بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.
- ⁸ الاستهلاك النموذجي للكهرباء وفق Blue Angel كافيًا أفضل استهلاك نموذجي للكهرباء (TEC). تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. لا تحول الجهد الكهربائي لتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. تستند قيم Energy Star بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.
- ⁹ تحمل تسجيل EPEAT® حيثما يطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT باختلاف البلد. راجع <http://www.epeat.net> للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
- ¹⁰ إنتاجية الخراطيش المرفقة: تستند إنتاجية الألوان المركبة (السمائي/الأرجواني/الأصفر) البالغة 1200 صفحة والأسود البالغة 1200 صفحة إلى معيار ISO/IEC 19798 والطباعة المستمرة. وقد تختلف قيم الإنتاجية الفعلية كثيرًا عما ورد هنا اعتمادًا على الصور المطبوعة وعوامل أخرى. للحصول على التفاصيل، راجع موقع: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. وقد يختلف عدد الصفحات وفقًا لطروف الطباعة لدى العملاء.



www.blauer-engel.de/uz205



http://welcome.hp.com/country/emea_middle_east/ar/welcome.html#Product



قد يختلف المنتج عن الصور الموضحة هنا. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة بهذه الوثيقة عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.

تم إنشاء في الاتحاد الأوروبي سبتمبر 2021