



# سلسلة الطابعات متعددة الوظائف HP DesignJet XL 3600

اكتشف جهازًا يرسى معايير جديدة متمثلًا بالطابعة متعددة المهام الأسرع والأكثر قوة في السوق<sup>1</sup>



## الأمان - طباعة التصميمات العريضة الأكثر أمانًا على مستوى العالم<sup>2</sup>

- اعتمد على أفضل حماية للشبكة باستخدام ميزات رائعة، مثل بدء التشغيل الآمن HP Secure Boot والإدراج في القائمة البيضاء.<sup>2</sup>
- تمتع بالتحكم التام وحدد الأشخاص الذين يمكنهم الوصول إلى الطباعة ومستنداتها السرية باستخدام مصادقة المستخدم الآمنة.
- حافظ على أمان أسطولك في أي وقت باستخدام HP JetAdvantage Security Manager.

## معايير جديد - انعم بإمكانات يُعتمد عليها بكل ثقة

- تتمتع بتصميم قوي للغاية لتحمل البيئات كثيفة المتطلبات.<sup>1</sup>
- الطباعة الأنسب لمكتبك، فهي تتميز بحجم أصغر بنسبة 30% فضلًا عن التشغيل الأكثر هدوءًا.<sup>5</sup>
- احصل على تجربة مستخدم لا مثيل لها على الإطلاق بفضل التحميل التلقائي لمواد الطباعة وتجميع مطبوعات تصل إلى 100 صفحة.
- انعم بأقل تكاليف للتشغيل بالحصول على مطبوعات أحادية اللون وبالألوان بنفس السعر وباستهلاك طاقة أقل بمعدل يصل إلى 10 مرات.<sup>1</sup>

## نتائج فورية - أسرع إخراج لأول صفحة<sup>1</sup>

- ودائمًا للانتظار أمام الطباعة بفضل أسرع إخراج لأول صفحة في غضون 29 ثانية فقط.
- وَقَر وقتك بطباعة PDF سهلة وبسيطة للغاية باستخدام برنامج HP Click.<sup>3</sup>
- تمكن من الوصول بسرعة إلى مجلداتك الشخصية ومجلدات مجموعاتك من شاشة اللمس مقاس 15.6 بوصة، لتتمكن من الطباعة والمشاركة مباشرة.<sup>4</sup>
- تمكن من التحويل الرقمي لمشروعاتك بسهولة عن طريق المسح الضوئي التلقائي والمجموعات السريعة المصممة بما يراعي المستخدم وإمكانيات التحرير اللاحق.

## لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <http://www.hp.com/go/designjetxl3600>

تم تصميم هذه الطباعة 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 سابقًا. تسمح شريحة مُعاد استخدامها من HP باستخدام الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. سجند مزيدًا من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> استنادًا إلى الطابعات المنافسة التي تستخدم تقنية LED والقادرة على طباعة 4 إلى 6 صفحات D/A1 في الدقيقة والتي تمثل أكثر من 70% من حصة الطابعات المزودة بتقنية LED منخفضة الإنتاجية في الولايات المتحدة وأوروبا وفقًا لتقارير مؤسسة البيانات الدولية (IDC) في الولايات المتحدة وأوروبا اعتبارًا من نوفمبر 2018. وقد تم إجراء القياس مع مراعاة حجم الجهاز أثناء الاستخدام (مع فتح درج مواد الطباعة)، ويستند التشغيل الأكثر هدوءًا إلى الطابعات المنافسة التي تستخدم تقنية LED والقادرة على طباعة 4 إلى 6 صفحات يقاس D/A1 في الدقيقة، والتي تمثل أكثر من 70% من حصة طابعات LED صغيرة الحجم في الولايات المتحدة وأوروبا وفقًا لتقارير مؤسسة البيانات الدولية (IDC) في الولايات المتحدة وأوروبا اعتبارًا من نوفمبر 2018. وذلك وفقًا لاختبارات HP الداخلية في وضع التشغيل وضغط الصوت في وضع الاستعداد/الصوت (باستخدام الورق العادي لطباعة رسومات خطية في الوضع العادي) مقارنة بالمواصفات المنشورة للطابعات المنافسة. للاطلاع على معايير الاختبار، راجع موقع <http://www.hp.com/go/designjetxl3600>

<sup>2</sup> يلزم شراء طرز PostScript من سلسلة طابعات HP DesignJet XL 3600 متعددة المهام أو طقم ترقيه PostScript/PDF الاختياري.

<sup>3</sup> تعتمد ميزات الأمان المضمّنة المتطورة على مراجعة HP لميزات الأمان المضمّنة المنشورة للطابعات المنافسة لعام 2019 اعتبارًا من فبراير 2019.

<sup>4</sup> باستخدام بروتوكول الوصول إلى الدليل البسيط (LDAP).

<sup>5</sup> يستند حجم الطابعات الأصغر بنسبة 30% إلى الطابعات المنافسة التي تستخدم تقنية LED والقادرة على طباعة من 4 إلى 6 صفحات D/A1 في الدقيقة، والتي تمثل ما يزيد عن 40% من حصة طابعات LED منخفضة الإنتاجية في أوروبا وفقًا لتقارير مؤسسة البيانات الدولية (IDC) اعتبارًا من شهر نوفمبر 2018.

## المواصفات الفنية

الاعتماد	الولايات المتحدة وكندا (اعتماد جمعية المعايير الكندية): الاتحاد الأوروبي (الامتثال لتوجيه الجهد المنخفض والتوجيه AEN 60950-1: روسيا وروسيا البيضاء وكالهندستان (IEC): كندا (UL): سنغافورة (اعتماد هيئة المعايير الإنتاجية السنغافورية): الصين (شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية): الأرجنتين (اعتماد معهد الاعتماد والمعايرة الأرجنتيني): المكسيك (NYYCE): الهند (اعتماد مكتب المعايير الهندية)
التوافق	متوافقة مع متطلبات الفئة A، بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية) وكندا (ICES) والاتحاد الأوروبي (توجيه التوافق الكهرومغناطيسي) وأستراليا (ACMA) ونيوزيلندا (RSM) والصين (CCC) واليابان (VCCI) وكوريا (KCC)
المواصفات البيئية	ENERGY STAR: توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE): RoHS (الاتحاد الأوروبي والصين وكوريا والهند): توجيه تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها واصدار التراخيص لها (REACH) EPEAT
الضمان	إصدارات A: ضمان محدود على الأجهزة لمدة 90 يومًا. إصدارات H: ضمان محدود على الأجهزة لمدة سنتين

## معلومات الطلب

المنتج	6KD23A طابعة HP DesignJet XL 3600 طابعة HP DesignJet XL 3600dr طابعة HP DesignJet XL 3600dr طابعة HP DesignJet XL 3600dr
الملحقات	3JN69A 5EK00A 6SE87A 7HC76A 85F40A 85W00A 85W00AAE 85W02A 85W02AAE 85W12A 85W12AAE 6GH50B
مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	رأس طباعة HP 727 DesignJet B3P06A خرطوشة الحبر السماوي HP 766 DesignJet P2V098A خرطوشة الحبر الأرجواني HP 766 DesignJet P2V90A خرطوشة الحبر الأصفر HP 766 DesignJet P2V91A خرطوشة الحبر الأسود غير الالامع HP 766 DesignJet P2V92A خرطوشة الحبر الرمادي HP 766 DesignJet P2V93A خرطوشة الحبر الأسود للصور HP 766 DesignJet P2V94A
مواصفات الطباعة الأصلية من HP	C6810A ورق طباعة أبيض نامع HP Bright White Inkjet (معتمد من FSC) <sup>9</sup> (قابل لإعادة التدوير) 914 × 300 مم × 300 ورقة C6904A ورق مصقول HP Coated (معتمد من PEFC) <sup>9</sup> (قابل لإعادة التدوير) 914 × 300 مم × 300 ورقة L5180A ورق مطلي ثقيل الوزن عام من HP مركز بوضه (معتمد من FSC) (قابل لإعادة التدوير) 914 × 300 مم × 300 ورقة D9R28A <sup>10</sup> بوليبوريلين HP Everyday Matte بوليبوريلين، مركز بوضه 914 × 300 مم × 61 مم للاطلاع على القائمة الشاملة بمواد الطباعة العريضة التصميم من HP، يرجى مراجعة HPLFMedia.
الصيانة والدعم	UCON9E الدعم لقطع الغيار والدعم عن بُعد مع الاحتفاظ بالوسائط الناقلة من HP لمدة 4 سنوات؛ UCO9PE الدعم لقطع الغيار والدعم عن بُعد مع الاحتفاظ بالوسائط الناقلة من HP لمدة 5 سنوات؛ UC012PE الدعم لقطع الغيار والدعم عن بُعد مع الاحتفاظ بالوسائط الناقلة من HP بعد انتهاء الضمان لمدة سنة واحدة؛ UC015E الدعم لقطع الغيار والدعم عن بُعد مع الاحتفاظ بالوسائط الناقلة من HP بعد انتهاء الضمان لمدة سنتين؛ UC010ISE خدمة التثبيت من HP مع إعداد الشبكة
تقدم خدمات دعم HP خدمات التثبيت والدعم الممتد على سبيل المثال، لمدة سنتين و3 و4 سنوات). لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a>	

## التلميحات البيئية

وقر الورق باستخدام إعدادات الطباعة التلقائية وموضوعة الصور معتمدة من ENERGY STAR <sup>1</sup> ومسجلة في EPEAT <sup>2</sup> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>إعادة تدوير خرطوشات الطباعة الحبرية من HP مجانًا وطريقة مريحة[3]</li> <li>ورق معتمد من FSC<sup>4</sup> ويتكئ على مواد الطباعة القابلة لإعادة التدوير من HP. ليست جميع مواد الطباعة من HP مؤهلة لإعادة الاستعادة.<sup>5</sup></li> </ul>
<p><b>ُرجى إعادة تدوير أجهزة الطباعة ومستلزمات الطباعة والمطبوعات المطابقة للشروط. اكتشف كيفية القيام بذلك من موقعنا على الويب: <a href="http://www.hp.com/ecosolutions">http://www.hp.com/ecosolutions</a></b></p>	

[1] يعد ENERGY STAR وعلامة ENERGY STAR علامتين تجاريتين مملوكتين لوكالة حماية البيئة الأمريكية. جهاز يحمل تسجيل EPEAT <sup>2</sup> جسيما يطبق ذلك ويختلف تسجيل EPEAT <sup>2</sup> حسب البلد. راجع <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a>	
[3] يختلف مدى توافر البرامج الرجاء الرجوع إلى <a href="http://www.hp.com/revcycle">www.hp.com/revcycle</a> للتفاصيل.	
<sup>4</sup> للاطلاع على رمز الترخيص C115319 FSC <sup>®</sup> للعلامة التجارية HP، راجع <a href="http://www.fsc.org">http://www.fsc.org</a> . المنتجات المعتمدة من FSC <sup>®</sup> في بعض المناطق، للحصول على معلومات حول مواد طباعة التصميمات العريضة من HP، يرجى زيارة موقع <a href="http://www.HPLFMedia.com">www.HPLFMedia.com</a> .	
<sup>5</sup> يمكن إعادة تدوير ورق HP القابل لإعادة التدوير من خلال برامج إعادة التدوير المتاحة بشكل عام أو وفقًا للممارسات الخاصة بالمنطقة. بعض مواد الطباعة من HP مؤهلة للإرجاع من خلال برنامج استعادة مواد التصميمات العريضة من HP - وقد لا تتوفر البرامج في منطقتك. راجع موقع <a href="http://www.HPLFMedia.com/hp/ecsolutions">www.HPLFMedia.com/hp/ecsolutions</a> للحصول على التفاصيل.	

<sup>1</sup> للاطلاع على معايير الاختيار، راجع موقع <a href="http://www.hp.com/go/designjetclaims">http://www.hp.com/go/designjetclaims</a>	
<sup>2</sup> زمن الطباعة الميكانيكي: تم الطباعة في الوضع السريع مع تشغيل الوضع الاقتصادي باستخدام ورق أبيض ساطع من HP بنفث الحبر (مفوق) واجرار HP الأصلية.	
<sup>3</sup> 0.1% من طول المنتج المجدد أو 0.24 من حجمها (أكبر) عند 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية من 50 إلى 60% والطباعة على شرائح فيلم غير لامعة من HP بمقاس A0 في الوضع 'الأفضل' أو 'العادي' باستخدام أجار HP الأصلية.	
<sup>4</sup> متوفرة في طرز PostScript فقط.	
<sup>5</sup> يتم إرجاء المسح الضوئي بدقة 200 نقطة في البوصة. يتوفر المسح الضوئي لملفات PDF في طرز PostScript فقط.	
<sup>6</sup> تنطبق الميزة على الطابعات المزودة ببطرئين فقط.	
<sup>7</sup> 84 إلى A0، بسعة تصل إلى 100 حجم A1.	
<sup>8</sup> استنادًا إلى ذاكرة RAM بسعة 8 جيجابايت.	
<sup>9</sup> للاطلاع على رمز الترخيص C115319 FSC <sup>®</sup> للعلامة التجارية BMG، راجع <a href="http://www.fsc.org">http://www.fsc.org</a> .	
<sup>10</sup> على رمز الترخيص C017543 FSC <sup>®</sup> للعلامة التجارية HP، راجع <a href="http://www.fsc.org">http://www.fsc.org</a> . الترخيص 29-31-261 PEFC <sup>®</sup> للعلامة التجارية BMG، راجع موقع <a href="http://www.pefc.org">http://www.pefc.org</a> . الترخيص 29-31-198 PEFC <sup>®</sup> للعلامة التجارية HP، راجع موقع <a href="http://www.pefc.org">http://www.pefc.org</a> . قد لا تتوفر جميع المنتجات المعتمدة من FSC <sup>®</sup> أو PEFC <sup>®</sup> في بعض المناطق. <sup>10</sup> يمكن إعادة التدوير من خلال برامج إعادة التدوير العمومية.	

طباعة	
إخراج أول صفحة	29 ثانية <sup>1</sup> ؛ وقت تنبيه أقل من 10 ثواني (لا يوجد وقت لازم للتسخين)
سرعة الطباعة	180 A1/1 ساعة؛ 19.3 ثانية/A1؛ 3 دقوقيعة <sup>2</sup>
دقة الطباعة	حتى 2400 × 1200 نقطة محسنة في البوصة
التقنية	تقنية نفث الحبر حراريًا من HP
أنواع الحبر	صغى (سماوي ورمادي وأرجواني وأسود للصور وأصفر)؛ مخضب (أسود غير لامع)
قوة الحبر	6 بيكولتر (سماوي وأرجواني وأصفر ورمادي وأسود للصور)؛ 9 بيكولتر (أسود للصور)
رؤوس الطباعة	1 سماوي وأرجواني وأصفر ورمادي وأسود غير لامع وأسود للصور)
دقة الخط	±1% <sup>3</sup>

الإمكانات متعددة الوظائف	المسح الضوئي: سرعة تصل إلى 7.62 سم/ثانية (200 نقطة في البوصة بالألوان)، 25.4 سم/ثانية (200 نقطة في البوصة) بتدرجات الرمادي؛ النسخ: سرعة تصل إلى 15.24 سم/ثانية (200 نقطة في البوصة بالألوان)، 25.4 سم/ثانية (200 نقطة في البوصة بتدرجات الرمادي)
دقة المسح الضوئي	حتى 600 نقطة في البوصة
التقنية	تقنية CIS و SheetFed (أداة استشعار دقة الصورة)
تنسيق المسح الضوئي	JPEG و TIFF و TIFF و متعدد الصفحات و PDF و PDF متعدد الصفحات <sup>4</sup>
وجهات المسح الضوئي	USB، ومجلد الشبكة المشترك، محرك الأقراص الثابت للطباعة والبريد الإلكتروني
الحجم الأقصى لطول المسح الضوئي	50 سم (PDF)، 12.1 مترًا (TIFF)، 8 أمتار (JPEG)
الشتمك	0.8 مم
وسائط الطباعة	
المناولة	تغذية الورق، أدرج بدون عمود دوران، التغذية بالكرة من الأمام تلقائيًا، التبديل الذكي بين الكرات <sup>6</sup> ، وحدة تجميع مدمجة للمطبوعات، حاوية مواد طباعة، مقص اقفي الي: المساحة الضوئية؛ مسار مباشر لمسح الورق ضوئيًا للمستندات الأصلية المتصصة الورق العادي والمقوى
حجم الفتة	عرض من 279 إلى 914 مم وطول يصل إلى 200 متر ومركز بوضه (اختياري) أو مركز بوضه 2 (اختياري)
حجم الورق	210 × 279 × 914 × 1219 مم
الورق القياسي	A0، A1، A2، A3، A4
تحوي	من 60 إلى 328 ج/م <sup>2</sup>
الشتمك	حتى 0.5 مم
التطبيقات	
الذاكرة	128 جيجابايت (المعالجة للمفات) <sup>8</sup>
القرص الثابت	أساسية سعة 500 جيجابايت(تشفير AES-256)
إمكانات الاتصال	

تقنية Ethernet Gigabit (1000Base-T) واتصال Wi-Fi (مع ملحق Jetdirect اختياري)، لدعم المعايير التالية: Boot/DHCP/TCP/IP، (مع قطع WS Discovery و Apple Bonjour مع التوافق مع v1 و v2 و v3) و SNMP و Windows وخدمة طباعة من HP لأنظمة Android وبرنامج تشغيل AirPrint من Apple (مع قطع v1 و v2 و v3) و SMTP والبريد الإلكتروني، والطباعة عن طريق WS و HTTP و HTTP و HTTPS و SMT والبريد الإلكتروني، والطباعة عن طريق v1 و v2 و v3 و v4 و v5 و v6 و v7 و v8 و v9 و v10 و v11 و v12 و v13 و v14 و v15 و v16 و v17 و v18 و v19 و v20 و v21 و v22 و v23 و v24 و v25 و v26 و v27 و v28 و v29 و v30 و v31 و v32 و v33 و v34 و v35 و v36 و v37 و v38 و v39 و v40 و v41 و v42 و v43 و v44 و v45 و v46 و v47 و v48 و v49 و v50 و v51 و v52 و v53 و v54 و v55 و v56 و v57 و v58 و v59 و v60 و v61 و v62 و v63 و v64 و v65 و v66 و v67 و v68 و v69 و v70 و v71 و v72 و v73 و v74 و v75 و v76 و v77 و v78 و v79 و v80 و v81 و v82 و v83 و v84 و v85 و v86 و v87 و v88 و v89 و v90 و v91 و v92 و v93 و v94 و v95 و v96 و v97 و v98 و v99 و v100 و v101 و v102 و v103 و v104 و v105 و v106 و v107 و v108 و v109 و v110 و v111 و v112 و v113 و v114 و v115 و v116 و v117 و v118 و v119 و v120 و v121 و v122 و v123 و v124 و v125 و v126 و v127 و v128 و v129 و v130 و v131 و v132 و v133 و v134 و v135 و v136 و v137 و v138 و v139 و v140 و v141 و v142 و v143 و v144 و v145 و v146 و v147 و v148 و v149 و v150 و v151 و v152 و v153 و v154 و v155 و v156 و v157 و v158 و v159 و v160 و v161 و v162 و v163 و v164 و v165 و v166 و v167 و v168 و v169 و v170 و v171 و v172 و v173 و v174 و v175 و v176 و v177 و v178 و v179 و v180 و v181 و v182 و v183 و v184 و v185 و v186 و v187 و v188 و v189 و v190 و v191 و v192 و v193 و v194 و v195 و v196 و v197 و v198 و v199 و v200 و v201 و v202 و v203 و v204 و v205 و v206 و v207 و v208 و v209 و v210 و v211 و v212 و v213 و v214 و v215 و v216 و v217 و v218 و v219 و v220 و v221 و v222 و v223 و v224 و v225 و v226 و v227 و v228 و v229 و v230 و v231 و v232 و v233 و v234 و v235 و v236 و v237 و v238 و v239 و v240 و v241 و v242 و v243 و v244 و v245 و v246 و v247 و v248 و v249 و v250 و v251 و v252 و v253 و v254 و v255 و v256 و v257 و v258 و v259 و v260 و v261 و v262 و v263 و v264 و v265 و v266 و v267 و v268 و v269 و v270 و v271 و v272 و v273 و v274 و v275 و v276 و v277 و v278 و v279 و v280 و v281 و v282 و v283 و v284 و v285 و v286 و v287 و v288 و v289 و v290 و v291 و v292 و v293 و v294 و v295 و v296 و v297 و v298 و v299 و v300 و v301 و v302 و v303 و v304 و v305 و v306 و v307 و v308 و v309 و v310 و v311 و v312 و v313 و v314 و v315 و v316 و v317 و v318 و v319 و v320 و v321 و v322 و v323 و v324 و v325 و v326 و v327 و v328 و v329 و v330 و v331 و v332 و v333 و v334 و v335 و v336 و v337 و v338 و v339 و v340 و v341 و v342 و v343 و v344 و v345 و v346 و v347 و v348 و v349 و v350 و v351 و v352 و v353 و v354 و v355 و v356 و v357 و v358 و v359 و v360 و v361 و v362 و v363 و v364 و v365 و v366 و v367 و v368 و v369 و v370 و v371 و v372 و v373 و v374 و v375 و v376 و v377 و v378 و v379 و v380 و v381 و v382 و v383 و v384 و v385 و v386 و v387 و v388 و v389 و v390 و v391 و v392 و v393 و v394 و v395 و v396 و v397 و v398 و v399 و v400 و v401 و v402 و v403 و v404 و v405 و v406 و v407 و v408 و v409 و v410 و v411 و v412 و v413 و v414 و v415 و v416 و v417 و v418 و v419 و v420 و v421 و v422 و v423 و v424 و v425 و v426 و v427 و v428 و v429 و v430 و v431 و v432 و v433 و v434 و v435 و v436 و v437 و v438 و v439 و v440 و v441 و v442 و v443 و v444 و v445 و v446 و v447 و v448 و v449 و v450 و v451 و v452 و v453 و v454 و v455 و v456 و v457 و v458 و v459 و v460 و v461 و v462 و v463 و v464 و v465 و v466 و v467 و v468 و v469 و v470 و v471 و v472 و v473 و v474 و v475 و v476 و v477 و v478 و v479 و v480 و v481 و v482 و v483 و v484 و v485 و v486 و v487 و v488 و v489 و v490 و v491 و v492 و v493 و v494 و v495 و v496 و v497 و v498 و v499 و v500 و v501 و v502 و v503 و v504 و v505 و v506 و v507 و v508 و v509 و v510 و v511 و v512 و v513 و v514 و v515 و v516 و v517 و v518 و v519 و v520 و v521 و v522 و v523 و v524 و v525 و v526 و v527 و v528 و v529 و v530 و v531 و v532 و v533 و v534 و v535 و v536 و v537 و v538 و v539 و v540 و v541 و v542 و v543 و v544 و v545 و v546 و v547 و v548 و v549 و v550 و v551 و v552 و v553 و v554 و v555 و v556 و v557 و v558 و v559 و v560 و v561 و v562 و v563 و v564 و v565 و v566 و v567 و v568 و v569 و v570 و v571 و v572 و v573 و v574 و v575 و v576 و v577 و v578 و v579 و v580 و v581 و v582 و v583 و v584 و v585 و v586 و v587 و v588 و v589 و v590 و v591 و v592 و v593 و v594 و v595 و v596 و v597 و v598 و v599 و v600 و v601 و v602 و v603 و v604 و v605 و v606 و v607 و v608 و v609 و v610 و v611 و v612 و v613 و v614 و v615 و v616 و v617 و v618 و v619 و v620 و v621 و v622 و v623 و v624 و v625 و v626 و v627 و v628 و v629 و v630 و v631 و v632 و v633 و v634 و v635 و v636 و v637 و v638 و v639 و v640 و v641 و v642 و v643 و v644 و v645 و v646 و v647 و v648 و v649 و v650 و v651 و v652 و v653 و v654 و v655 و v656 و v657 و v658 و v659 و v660 و v661 و v662 و v663 و v664 و v665 و v666 و v667 و v668 و v669 و v670 و v671 و v672 و v673 و v674 و v675 و v676 و v677 و v678 و v679 و v680 و v681 و v682 و v683 و v684 و v685 و v686 و v687 و v688 و v689 و v690 و v691 و v692 و v693 و v694 و v695 و v696 و v697 و v698 و v699 و v700 و v701 و v702 و v703 و v704 و v705 و v706 و v707 و v708 و v709 و v710 و v711 و v712 و v713 و v714 و v715 و v716 و v717 و v718 و v719 و v720 و v721 و v722 و v723 و v724 و v725 و v726 و v727 و v728 و v729 و v730 و v731 و v732 و v733 و v734 و v735 و v736 و v737 و v738 و v739 و v740 و v741 و v742 و v743 و v744 و v745 و v746 و v747 و v748 و v749 و v750 و v751 و v752 و v753 و v754 و v755 و v756 و v757 و v758 و v759 و v760 و v761 و v762 و v763 و v764 و v765 و v766 و v767 و v768 و v769 و v770 و v771 و v772 و v773 و v774 و v775 و v776 و v777 و v778 و v779 و v780 و v781 و v782 و v783 و v784 و v785 و v786 و v787 و v788 و v789 و v790 و v791 و v792 و v793 و v794 و v795 و v796 و v797 و v798 و v799 و v800 و v801 و v802 و v803 و v804 و v805 و v806 و v807 و v808 و v809 و v810 و v811 و v812 و v813 و v814 و v815 و v816 و v817 و v818 و v819 و v820 و v821 و v822 و v823 و v824 و v825 و v826 و v827 و v828 و v829 و v830 و v831 و v832 و v833 و v834 و v835 و v836 و v837 و v838 و v839 و v840 و v841 و v842 و v843 و v844 و v845 و v846 و v847 و v848 و v849 و v850 و v851 و v852 و v853 و v854 و v855 و v856 و v857 و v858 و v859 و v860 و v861 و v862 و v863 و v864 و v865 و v866 و v867 و v868 و v869 و v870 و v871 و v872 و v873 و v874 و v875 و v876 و v877 و v878 و v879 و v880 و v881 و v882 و v883 و v884 و v885 و v886 و v887 و v888 و v889 و v890 و v891 و v892 و v893 و v894 و v895 و v896 و v897 و v898 و v899 و v900 و v901 و v902 و v903 و v904 و v905 و v906 و v907 و v908 و v909 و v910 و v911 و v912 و v913 و v914 و v915 و v916 و v917 و v918 و v919 و v920 و v921 و v922 و v923 و v924 و v925 و v926 و v927 و v928 و v929 و v930 و v931 و v932 و v933 و v934 و v935 و v936 و v937 و v938 و v939 و v940 و v941 و v942 و v943 و v944 و v945 و v946 و v947 و v948 و v949 و v950 و v951 و v952 و v953 و v954 و v955 و v956 و v957 و v958 و v959 و v960 و v961 و v962 و v963 و v964 و v965 و v966 و v967 و v968 و v969 و v970 و v971 و v972 و v973 و v974 و v975 و v976 و v977 و v978 و v979 و v980 و v981 و v982 و v983 و v984 و v985 و v986 و v987 و v988 و v989 و v990 و v991 و v992 و v993 و v994 و v995 و v996 و v997 و v998 و v999 و v1000	
لغات الطباعة الأصلية	طابعة Adobe PostScript 3 و Adobe PDF 1.7 و HP-GL/2 و HP-RTL و TIFF و JPEG و G4 و CALS؛ طباعة Non-PostScript و HP-RTL و HP-RTx و TIFF و JPEG و G4 و CALS
لغات الطباعة (اختياريًا)	طابعة Adobe PostScript 3 و Adobe PDF 1.7 و Non-PostScript
مسارات الطباعة	الطباعة مباشرة عن طريق محرك أقراص USB والطباعة عن طريق مجلد مشترك من الشبكة والطباعة عن طريق البريد الإلكتروني وبرنامج تشغيل من HP لأنظمة Windows وخدمة طباعة من HP لأنظمة Android وبرنامج تشغيل AirPrint من Apple لأنظمة macOS و iOS وتطبيق HP Print من نظام Chrome
برامج التشغيل	طباعة PostScript: برنامج تشغيل PostScript و Windows PDF وبرنامج تشغيل الرسومات النقطية لأنظمة Windows و AirPrint وأنظمة macOS: برنامج تشغيل PostScript وبرنامج تشغيل الرسومات النقطية لأنظمة Windows و AirPrint وأنظمة macOS
ميزات الأمان	
	HP Secure Boot و HP JetAdvantage Security Manager و HP SmartStream <sup>®</sup> واختياريًا HP SmartTrack و HP Web JetAdmin و TLS 1.0/1.1/1.2 و 802.1X و Kerberos و Psec Secure و IPP و HTTPS و SNMP و v3 و v4 و v5 و v6 و v7 و v8 و v9 و v10 و v11 و v12 و v13 و v14 و v15 و v16 و v17 و v18 و v19 و v20 و v21 و v22 و v23 و v24 و v25 و v26 و v27 و v28 و v29 و v30 و v31 و v32 و v33 و v34 و v35 و v36 و v37 و v38 و v39 و v40 و v41 و v42 و v43 و v44 و v45 و v46 و v47 و v48 و v49 و v50 و v51 و v52 و v53 و v54 و v55 و v56 و v57 و v58 و v59 و v60 و v61 و v62 و v63 و v64 و v65 و v66 و v67 و v68 و v69 و v70 و v71 و v72 و v73 و v74 و v75 و v76 و v77 و v78 و v79 و v80 و v81 و v82 و v83 و v84 و v85 و v86 و v87 و v88 و v89 و v90 و v91 و v92 و v93 و v94 و v95 و v96 و v97 و v98 و v99 و v100 و v101 و v102 و v103 و v104 و v105 و v106 و v107 و v108 و v109 و v110 و v111 و v112 و v113 و v114 و v115 و v116 و v117 و v118 و v119 و v120 و v121 و v122 و v123 و v124 و v125 و v126 و v127 و v128 و v129 و v130 و v131 و v132 و v133 و v134 و v135 و v136 و v137 و v138 و v139 و v140 و v141 و v142 و v143 و v144 و v145 و v146 و v147 و v148 و v149 و v150 و v151 و v152 و v153 و v154 و v155 و v156 و v157 و v158 و v159 و v160 و v161 و v162 و v163 و v164 و v165 و v166 و v167 و v168 و v169 و v170 و v171 و v172 و v173 و v174 و v175 و v176 و v177 و v178 و v179 و v180 و v181 و v182 و v183 و v184 و v185 و v186 و v187 و v188 و v189 و v190 و v191 و v192 و v193 و v194 و v195 و v196 و v197 و v198 و v199 و v200 و v201 و v202 و v203 و v204 و v205 و v206 و v207 و v208 و v209 و v210 و v211 و v212 و v213 و v214 و v215 و v216 و v217 و v218 و v219 و v220 و v221 و v222 و v223 و v224 و v225 و v226 و v227 و v228 و v229 و v230 و v231 و v232 و v233 و v234 و v235 و v236 و v237 و v238 و v239 و v240 و v241 و v242 و v243 و v244 و v245 و v246 و v247 و v248 و v249 و v250 و v251 و v252 و v253 و v254 و v255 و v256 و v257 و v258 و v259 و v260 و v261 و v262 و v263 و v264 و v265 و v266 و v267 و v268 و v269 و v270 و v271 و v272 و v273 و v274 و v275 و v276 و v277 و v278 و v279 و v280 و v281 و v282 و v283 و v284 و v285 و v286 و v287 و v288 و v289 و v290 و v291 و v292 و v293 و v294 و v295 و v296 و v297 و v298 و v299 و v300 و v301 و v302 و v303 و v304 و v305 و v306 و v307 و v308 و v309 و v310 و v311 و v312 و v313 و v314 و v315 و v316 و v317 و v318 و v319 و v320 و v321 و v322 و v323 و v324 و v325 و v326 و v327 و v328 و v329 و v330 و v331 و v332 و v333 و v334 و v335 و v336 و v337 و v338 و v339 و v340 و v341 و v342 و v343 و v344 و v345 و v346 و v347 و v348 و v349 و v350 و v351 و v352 و v353 و v354 و v355 و v356 و v357 و v358 و v359 و v360 و v361 و v362 و v363 و v364 و v365 و v366 و v367 و v368 و v369 و v370 و v371 و v372 و v373 و v374 و v375 و v376 و v377 و v378 و v379 و v380 و v381 و v382 و v383 و v384 و v385 و v386 و v387 و v388 و v389 و v390 و v391 و v392 و v393 و v394 و v395 و v396 و v397 و v398 و v399 و v400 و v401 و v402 و v403 و v404 و v405 و v406 و v407 و v408 و v409 و v410 و v411 و v412 و v413 و v414 و v415 و v416 و v417 و v418 و v419 و v420 و v421 و v422 و v423 و v424 و v425 و v426 و v427 و v428 و v429 و v430 و v431 و v432 و v433 و v434 و v435 و v436 و v437 و v438 و v439 و v440 و v441 و v442 و v443 و v444 و v445 و v446 و v447 و v448 و v449 و v450 و v451 و v452 و v453 و v454 و v455 و v456 و v457 و v458 و v459 و v460 و v461 و v462 و v463 و v464 و v465 و v466 و v467 و v468 و v469 و v470 و v471 و v472 و v473 و v474 و v475 و v476 و v477 و v478 و v479 و v480 و v481 و v482 و v483 و v484 و v485 و v486 و v487 و v488 و v489 و v490 و v491 و v492 و v493 و v494 و v495 و v496 و v497 و v498 و v499 و v500 و v501 و v502 و v503 و v504 و v505 و v506 و v507 و v508 و v509 و v510 و v511 و v512 و v513 و v514 و v515 و v516 و v517 و v518 و v519 و v520 و v521 و v522 و v523 و v524 و v525 و v526 و v527 و v528 و v529 و v530 و v531 و v53