



سلسلة طابعات HP DesignJet T1700

تمكّن من إنتاج مطبوعات عالية الجودة باستخدام تطبيقات CAD وGIS بمقاس يصل إلى 44 بوصة.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

الدقة العالية - اتخاذ أفضل القرارات باستخدام الألوان دقيقة

- احصل على لون ساطع وجودة صورة عميقة - حتى على الورق العادي - باستخدام الإخبار المكتبة الساطعة من HP.
- تمكن من نسخ الورق الشفاف والورق متعدد الطبقات ولوحات الألوان والدرجات باستخدام محرك Adobe PDF Print Engine المضمن.²
- نسخ ملفات التعريف التي تم توليفها ظلال الألوان المميزة، توفر أخبار الألوان / اللون الرمادي / الأسود للصور ألواناً ناعمة ودرجات داكنة.
- عرض البيانات بدقة - إذ تحتوي رؤوس الطباعة عالية الكثافة على 2400 نقطة لكل بوصة، مما يتيح دقة خطية تبلغ 6%.³

كفاءة عالية - لم يعد هناك مجال لتوقف الكمبوتر بعد الآن

- تحرر برامج تشغيل ²Adobe PDF المساحة المشغولة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك على الفور بعد الإرسال إلى الطياعة حتى مع معظم الملفات المعقّدة.
- لعمل باستمرا دون توقف - إذ تقلل خيارات التلقيم باستخدام بكرات ورق استبدال بكرات الورق؛ وتساعد السعة المزدوجة لبكرتي الورق في تبديل أنواع الورق.⁴
- تمكن من معالجة الملفات المعقّدة بفضل بنية المعالجة القوية¹ وذاكرة سعة 128 جيجابايت⁵ ومحرك أقراص ثابت سعة 500 جيجابايت وسرعة 116 صفحة/ساعة بمقاس A1/D.
- تمتع بسهولة طباعة مخطوطات PDF للمشروعات والمستندات بتنسيق HHP Click.

الأمان - حماية عالمية المستوى للطابعة من خلال حل HP Wolf Pro Security

- أعمل على حماية جهازك من الهجمات عن طريق التحقق من سلامه البرنامج الثابت ونظام BIOS لديك باستخدام الإدراج في قائمة السماح وبعد التشغيل الآمن من HP.
- تمتع بالتحكم التام وحدد الأشخاص الذين يمكنهم الوصول إلى الطابعة ومستنداتها السرية باستخدام مصادقة المستخدم الآمنة.
- حافظ على أمان أسطول أجهزتك في أي وقت باستخدام HP Security Manager³.

تم تصميم هذه الطابعة لتعمل فقط مع الخراطيش المرودة بشريحة جديدة أو معد استخداماها من HP، وهي تستخدم تدابير الأمان الديناميكي لحظر الخراطيش التي تستخدم شريحة من غير صنع HP. وستحافظ تدابير الطباعة الثانية الدورية على فعالية هذه التدابير وستحظر الخراطيش التي كانت تعمال سابقاً تسمح بشريحة معد استخداماها من HP باستعمال الخراطيش المعد استخداماها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيداً من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

الحواشي السفلية للمراسلة

¹يشير حصرنا إلى إمكانية معالجة الملفات المعقّدة ولا يشير إلى سرعة الطباعة.

²يلزم شراء نسخة Adobe PDF Print Engine. HP DesignJet PostScript/PDF Print Engine (APPE) هو نظام أساسي للطباعة من Adobe يتميز بالسرعة العالمية ودقة المعالجة. يتيح الإصدار 4 من نظام APPF المنظور إعادة إنتاج الطباعة بمستويات كفاءة جديدة في الأداء وميزات معالجة فائقة، بما يزيد الأرباح المحتملة من إبتكارات تقنية الطباعة بفتح الحبر، لمعرفة المزيد، تفضل زيارة: <http://www.adobe.com/go/securitymanager>

³يجب شراء HP Security Manager على حدة، لمعرفة المزيد، تفضل زيارة موقع <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

⁴توفر إمكانيات الطباعة باستخدام بكرات ورق في طباعة HP DesignJet T1700dr PostScript مقاس 44 بوصة وطبعات⁶ HP DesignJet T1700dr PostScript مقاس 44 بوصة.

⁵استناداً إلى ذكرة DDR3 سعة 4 جيجابايت.
⁶±0.1% من طول المنتج المحدد أو ±0.2% مم (أيضاً ما يزيد عن 23 درجة مئوية 73 درجة فهرنهايت) ورطوبة نسبية من 50 إلى 60% والطباعة على مواد طباعة بمقاس A0/E في الوضع الأفضل أو العادي باستخدام شرائح فيلم غير لامعة من HP وأخبار مكتبة ساطعة من HP.

<http://www.hp.com/go/designjet/t1700>

المواصفات الفنية

طباعة	سرعة الطباعة	A1 ¹ /A1 ساعة، تانية 116 بمقاس
دقة الطباعة	دقة الطباعة	تحت 1200 نقطة محسنة في البوصلة حتى نفث الحبر حراريًا من HP
التنفسية	التنفسية (أقراص)	3 × 3 × 3 × 3 مم
الموابش (ورقة)	الموابش (ورقة)	3 × 3 × 17 × 3 مم
أنواع الحبر	صيغة (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود للصور ورمادي): مخضب (MK)	صيغة (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود للصور ورمادي): مخضب (MK)
عبوة/خراطيم الطباعة، الرقم	عبوة/خراطيم الطباعة، الرقم	6 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود للصور وأسود غير لامع ورمادي)
حجم عبوة/خرطوشة الطباعة التي تم تسليمها	حجم عبوة/خرطوشة الطباعة التي تم تسليمها	سماوي وأرجواني وأصفر وأسود غير لامع ورمادي (سعه 300 مل) سماوي وأرجواني وأصفر وأسود غير لامع ورمادي (سعه 130 مل)
قطرة الحبر	قطرة الحبر	6 مل
رقوس الطباعة	رقوس الطباعة	3 رقوس طباعة عامة، لونان لكل منها
فوهات رأس الطباعة	فوهات رأس الطباعة	2112 لكل فوهات
دقة الخط	دقة الخط	±0.1%
الحد الأدنى لعرض الخط	الحد الأدنى لعرض الخط	0.02 مم قابل للمعالجة بدقة 1200 نقطة في البوصلة
أقصى كافية بصرية	أقصى كافية بصرية	كفاءة ضرورية للون الأسود تبلغ 2.15 بحد أقصى (6 لتر/ دقيقة)
وسائل الطباعة	وسائل الطباعة	الرسوم الخطية، الخراطط، الصور المصححة هندسياً، العروض التقديمية، صور العروض
المناولة	المناولة	بكرة واحدة، الغذاء بالبولي والغذاء بالبكرات، وقص أفقى إلى يكتن، تغذية الورق، وتغذية يكتن تلقائياً والتبديل بين البكرات تلقائياً وحاوية مواد الطباعة وقص أفقى إلى
أقصى عرض لمواد الطباعة	أقصى عرض لمواد الطباعة	1118 مم
حجم الورق	حجم الورق	279 × 210 إلى 1118 × 1676 مم
الورق القياسي	الورق القياسي	A0, A1, A2, A3, A4
عدد الصفحات وزن الورق	عدد الصفحات وزن الورق	من 60 إلى 240 ج/م²
الشمك	أنواع مواد الطباعة	ورق سميك ومصقول (سميك ومصقول استنشاف طبقي (تبني وشبكة شفاف سميك) وشراحت قيلم (شفاف لام)، وورق في استنشاف طبقي (تبني وشبكة شفاف سميك) وشراحت قيلم (شفاف لام)، وغum لام)، ورق الصور الفوتغرافية (اسنان وواسع وشبيه لامع وغير لامع وفائق اللمعان) وورق بخلفية مضاءة وذيل اللامق (بوليروبلاين وفينيل)
وحدة تحكم مضمنة	وحدة تحكم مضمنة	(افتراضية) سعة 128 جيجابايت ³
الذاكرة	الذاكرة	ذكي التشفير سعة 500 جيجابايت
القرص الثابت	القرص الثابت	HP-GL/2 ⁹ Adobe PDF 1.7 ext 3 ⁹ PostScript: Adobe PostScript 3 طباعة TIFF ⁹ Non-PostScript: HP-GL/2 طباعة CALS G4 ⁹ UR ⁹ F JPEG ⁹ TIFF ⁹ CALS G4 ⁹ UR ⁹ F JPEG ⁹
لغات الطباعة الأساسية	لغات الطباعة الأساسية	Adobe PDF 1.7 ext 3 ⁹ Non-PostScript: Adobe PostScript 3 طباعة
مكونات الأصال	مكونات الأصال	10/100/1000Base-T ₉ Gigabit Ethernets Fast Ethernets Ethernet مصيّب USB Type-A (802.3ab و 802.3u و 802.3) Ethernet
الواجهات	الواجهات	الطباعة مباشرة عن طريق البريد الإلكتروني وطباعة من خلال تطبيق HP Print Service for Android وخدمة Windows وطباعة لاظمة iOS MacOS Apple AirPrint وطباعة لاظمة Chrome HP Print وطباعة لاظمة HP Smart وطباعة لاظمة EPEAT Silver (REACH)؛ توسيع المعايير العالمية وتقديمهما
مسارات الطباعة	مسارات الطباعة	طباعة مباشرة عبر تطبيقات الأجهزة المحمولة لاظمة التشغيل iOS وAndroid وطباعة عن طريق البريد الإلكتروني من خلال تطبيق HP ePrint وطباعة عن طريق البريد الإلكتروني iOS وChrome OS ⁹
مميزات الطباعة المحمولة	مميزات الطباعة المحمولة	سلسلة طبعات HP DesignJet T1700
المنتج		
سلسلة طبعات HP DesignJet T1700	سلسلة طبعات HP DesignJet T1700	سلسلة طبعات HP DesignJet T1700dr PostScript بمقاس 44 بوصة
طابعة HP DesignJet T1700dr PostScript بمقاس 44 بوصة	طابعة HP DesignJet T1700dr PostScript بمقاس 44 بوصة	طابعة HP DesignJet T1700dr بمقاس 44 بوصة
طابعة HP DesignJet T1700dr بمقاس 44 بوصة	طابعة HP DesignJet T1700dr بمقاس 44 بوصة	طابعة HP DesignJet T1700dr بمقاس 44 بوصة
الملحقات	الملحقات	الملحقات
ال MASHP00A	ال MASHP00A	ال MASHP00A
ال MASHP01A	ال MASHP01A	ال MASHP01A
ال MASHP02A	ال MASHP02A	ال MASHP02A
ال MASHP03A	ال MASHP03A	ال MASHP03A
ال MASHP04A	ال MASHP04A	ال MASHP04A
ال MASHP05A	ال MASHP05A	ال MASHP05A
ال MASHP06A	ال MASHP06A	ال MASHP06A
ال MASHP07A	ال MASHP07A	ال MASHP07A
ال MASHP08A	ال MASHP08A	ال MASHP08A
ال MASHP09A	ال MASHP09A	ال MASHP09A
ال MASHP10A	ال MASHP10A	ال MASHP10A
ال MASHP11A	ال MASHP11A	ال MASHP11A
ال MASHP12A	ال MASHP12A	ال MASHP12A
ال MASHP13A	ال MASHP13A	ال MASHP13A
ال MASHP14A	ال MASHP14A	ال MASHP14A
ال MASHP15A	ال MASHP15A	ال MASHP15A
ال MASHP16A	ال MASHP16A	ال MASHP16A
ال MASHP17A	ال MASHP17A	ال MASHP17A
ال MASHP18A	ال MASHP18A	ال MASHP18A
ال MASHP19A	ال MASHP19A	ال MASHP19A
ال MASHP20A	ال MASHP20A	ال MASHP20A
ال MASHP21A	ال MASHP21A	ال MASHP21A
ال MASHP22A	ال MASHP22A	ال MASHP22A
ال MASHP23A	ال MASHP23A	ال MASHP23A
ال MASHP24A	ال MASHP24A	ال MASHP24A
ال MASHP25A	ال MASHP25A	ال MASHP25A
ال MASHP26A	ال MASHP26A	ال MASHP26A
ال MASHP27A	ال MASHP27A	ال MASHP27A
ال MASHP28A	ال MASHP28A	ال MASHP28A
ال MASHP29A	ال MASHP29A	ال MASHP29A
ال MASHP30A	ال MASHP30A	ال MASHP30A
ال MASHP31A	ال MASHP31A	ال MASHP31A
ال MASHP32A	ال MASHP32A	ال MASHP32A
ال MASHP33A	ال MASHP33A	ال MASHP33A
ال MASHP34A	ال MASHP34A	ال MASHP34A
ال MASHP35A	ال MASHP35A	ال MASHP35A
ال MASHP36A	ال MASHP36A	ال MASHP36A
ال MASHP37A	ال MASHP37A	ال MASHP37A
ال MASHP38A	ال MASHP38A	ال MASHP38A
ال MASHP39A	ال MASHP39A	ال MASHP39A
ال MASHP40A	ال MASHP40A	ال MASHP40A
ال MASHP41A	ال MASHP41A	ال MASHP41A
ال MASHP42A	ال MASHP42A	ال MASHP42A
ال MASHP43A	ال MASHP43A	ال MASHP43A
ال MASHP44A	ال MASHP44A	ال MASHP44A
ال MASHP45A	ال MASHP45A	ال MASHP45A
ال MASHP46A	ال MASHP46A	ال MASHP46A
ال MASHP47A	ال MASHP47A	ال MASHP47A
ال MASHP48A	ال MASHP48A	ال MASHP48A
ال MASHP49A	ال MASHP49A	ال MASHP49A
ال MASHP50A	ال MASHP50A	ال MASHP50A
ال MASHP51A	ال MASHP51A	ال MASHP51A
ال MASHP52A	ال MASHP52A	ال MASHP52A
ال MASHP53A	ال MASHP53A	ال MASHP53A
ال MASHP54A	ال MASHP54A	ال MASHP54A
ال MASHP55A	ال MASHP55A	ال MASHP55A
ال MASHP56A	ال MASHP56A	ال MASHP56A
ال MASHP57A	ال MASHP57A	ال MASHP57A
ال MASHP58A	ال MASHP58A	ال MASHP58A
ال MASHP59A	ال MASHP59A	ال MASHP59A
ال MASHP60A	ال MASHP60A	ال MASHP60A
ال MASHP61A	ال MASHP61A	ال MASHP61A
ال MASHP62A	ال MASHP62A	ال MASHP62A
ال MASHP63A	ال MASHP63A	ال MASHP63A
ال MASHP64A	ال MASHP64A	ال MASHP64A
ال MASHP65A	ال MASHP65A	ال MASHP65A
ال MASHP66A	ال MASHP66A	ال MASHP66A
ال MASHP67A	ال MASHP67A	ال MASHP67A
ال MASHP68A	ال MASHP68A	ال MASHP68A
ال MASHP69A	ال MASHP69A	ال MASHP69A
ال MASHP70A	ال MASHP70A	ال MASHP70A
ال MASHP71A	ال MASHP71A	ال MASHP71A
ال MASHP72A	ال MASHP72A	ال MASHP72A
ال MASHP73A	ال MASHP73A	ال MASHP73A
ال MASHP74A	ال MASHP74A	ال MASHP74A
ال MASHP75A	ال MASHP75A	ال MASHP75A
ال MASHP76A	ال MASHP76A	ال MASHP76A
ال MASHP77A	ال MASHP77A	ال MASHP77A
ال MASHP78A	ال MASHP78A	ال MASHP78A
ال MASHP79A	ال MASHP79A	ال MASHP79A
ال MASHP80A	ال MASHP80A	ال MASHP80A
ال MASHP81A	ال MASHP81A	ال MASHP81A
ال MASHP82A	ال MASHP82A	ال MASHP82A
ال MASHP83A	ال MASHP83A	ال MASHP83A
ال MASHP84A	ال MASHP84A	ال MASHP84A
ال MASHP85A	ال MASHP85A	ال MASHP85A
ال MASHP86A	ال MASHP86A	ال MASHP86A
ال MASHP87A	ال MASHP87A	ال MASHP87A
ال MASHP88A	ال MASHP88A	ال MASHP88A
ال MASHP89A	ال MASHP89A	ال MASHP89A
ال MASHP90A	ال MASHP90A	ال MASHP90A
ال MASHP91A	ال MASHP91A	ال MASHP91A
ال MASHP92A	ال MASHP92A	ال MASHP92A
ال MASHP93A	ال MASHP93A	ال MASHP93A
ال MASHP94A	ال MASHP94A	ال MASHP94A
ال MASHP95A	ال MASHP95A	ال MASHP95A
ال MASHP96A	ال MASHP96A	ال MASHP96A
ال MASHP97A	ال MASHP97A	ال MASHP97A
ال MASHP98A	ال MASHP98A	ال MASHP98A
ال MASHP99A	ال MASHP99A	ال MASHP99A
ال MASHP100A	ال MASHP100A	ال MASHP100A
ال MASHP101A	ال MASHP101A	ال MASHP101A
ال MASHP102A	ال MASHP102A	ال MASHP102A
ال MASHP103A	ال MASHP103A	ال MASHP103A
ال MASHP104A	ال MASHP104A	ال MASHP104A
ال MASHP105A	ال MASHP105A	ال MASHP105A
ال MASHP106A	ال MASHP106A	ال MASHP106A
ال MASHP107A	ال MASHP107A	ال MASHP107A
ال MASHP108A	ال MASHP108A	ال MASHP108A
ال MASHP109A	ال MASHP109A	ال MASHP109A
ال MASHP110A	ال MASHP110A	ال MASHP110A
ال MASHP111A	ال MASHP111A	ال MASHP111A
ال MASHP112A	ال MASHP112A	ال MASHP112A
ال MASHP113A	ال MASHP113A	ال MASHP113A
ال MASHP114A	ال MASHP114A	ال MASHP114A
ال MASHP115A	ال MASHP115A	ال MASHP115A
ال MASHP116A	ال MASHP116A	ال MASHP116A
ال MASHP117A	ال MASHP117A	ال MASHP117A
ال MASHP118A	ال MASHP118A	ال MASHP118A
ال MASHP119A	ال MASHP119A	ال MASHP119A
ال MASHP120A	ال MASHP120A	ال MASHP120A
ال MASHP121A	ال MASHP121A	ال MASHP121A
ال MASHP122A	ال MASHP122A	ال MASHP122A
ال MASHP123A	ال MASHP123A	ال MASHP123A
ال MASHP124A	ال MASHP124A	ال MASHP124A
ال MASHP125A	ال MASHP125A	ال MASHP125A
ال MASHP126A	ال MASHP126A	ال MASHP126A
ال MASHP127A	ال MASHP127A	ال MASHP127A
ال MASHP128A	ال MASHP128A	ال MASHP128A
ال MASHP129A	ال MASHP129A	ال MASHP129A
ال MASHP130A	ال MASHP130A	ال MASHP130A
ال MASHP131A	ال MASHP131A	ال MASHP131A
ال MASHP132A	ال MASHP132A	ال MASHP132A
ال MASHP133A	ال MASHP133A	ال MASHP133A
ال MASHP134A	ال MASHP134A	ال MASHP134A
ال MASHP135A	ال MASHP135A	ال MASHP135A
ال MASHP136A	ال MASHP136A	ال MASHP136A
ال MASHP137A	ال MASHP137A	ال MASHP137A
ال MASHP138A	ال MASHP138A	ال MASHP138A
ال MASHP139A	ال MASHP139A	ال MASHP139A
ال MASHP140A	ال MASHP140A	ال MASHP140A
ال MASHP141A	ال MASHP141A	ال MASHP141A
ال MASHP142A	ال MASHP142A	ال MASHP142A
ال MASHP143A	ال MASHP143A	ال MASHP143A
ال MASHP144A	ال MASHP144A	ال MASHP144A
ال MASHP145A	ال MASHP145A	ال MASHP145A
ال MASHP146A	ال MASHP146A	ال MASHP146A
ال MASHP147A	ال MASHP147A	ال MASHP147A
ال MASHP148A	ال MASHP148A	ال MASHP148A
ال MASHP149A	ال MASHP149A	ال MASHP149A
ال MASHP150A	ال MASHP150A	ال MASHP150A
ال MASHP151A	ال MASHP151A	ال MASHP151A
ال MASHP152A	ال MASHP152A	ال MASHP152A
ال MASHP153A	ال MASHP153A	ال MASHP153A
ال MASHP154A	ال MASHP154A	ال MASHP154A
ال MASHP155A	ال MASHP155A	ال MASHP155A
ال MASHP156A	ال MASHP156A	ال MASHP156A
ال MASHP157A	ال MASHP157A	ال MASHP157A
ال MASHP158A	ال MASHP158A	ال MASHP158A
ال MASHP159A	ال MASHP159A	ال MASHP159A
ال MASHP160A	ال MASHP160A	ال MASHP160A
ال MASHP161A	ال MASHP161A	ال MASHP161A
ال MASHP162A	ال MASHP162A	ال MASHP162A
ال MASHP163A	ال MASHP163A	ال MASHP163A
ال MASHP164A	ال MASHP164A	ال MASHP164A
ال MASHP165A	ال MASHP165A	ال MASHP165A
ال MASHP166A	ال MASHP166A	ال MASHP166A
ال MASHP167A	ال MASHP167A	ال MASHP167A
ال MASHP168A	ال MASHP168A	ال MASHP168A
ال MASHP169A	ال MASHP169A	ال MASHP169A
ال MASHP170A	ال MASHP170A	ال MASHP170A
ال MASHP171A	ال MASHP171A	ال MASHP171A
ال MASHP172A	ال MASHP172A	ال MASHP172A
ال MASHP173A	ال MASHP173A	ال MASHP173A
ال MASHP174A	ال MASHP174A	ال MASHP174A
ال MASHP175A	ال MASHP175A	ال MASHP175A
ال MASHP176A	ال MASHP176A	ال MASHP176A
ال MASHP177A	ال MASHP177A	ال MASHP177A
ال MASHP178A	ال MASHP178A	ال MASHP178A
ال MASHP179A	ال MASHP179A	ال MASHP179A
ال MASHP180A	ال MASHP180A	ال MASHP180A
ال MASHP181A	ال MASHP181A	ال MASHP181A
ال MASHP182A	ال MASHP182A	ال MASHP182A
ال MASHP183A	ال MASHP183A	ال MASHP183A
ال MASHP184A	ال MASHP184A	ال MASHP184A
ال MASHP185A	ال MASHP185A	ال MASHP185A
ال MASHP186A	ال MASHP186A	ال MASHP186A
ال MASHP187A	ال MASHP187A	ال MASHP187A
ال MASHP188A	ال MASHP188A	ال MASHP188A
ال MASHP189A	ال MASHP189A	ال MASHP189A
ال MASHP190A	ال MASHP190A	ال MASHP190A
ال MASHP191A	ال MASHP191A	ال MASHP191A
ال MASHP192A	ال MASHP192A	ال MASHP192A
ال MASHP193A	ال MASHP193A	ال MASHP193A
ال MASHP194A	ال MASHP194A	ال MASHP194A
ال MASHP195A	ال MASHP195A	ال MASHP195A
ال MASHP196A	ال MASHP196A	ال MASHP196A
ال MASHP197A	ال MASHP197A	ال MASHP197A
ال MASHP198A	ال MASHP198A	ال MASHP198A
ال MASHP199A	ال MASHP199A	ال MASHP199A
ال MASHP200A	ال MASHP200A	ال MASHP200A
ال MASHP201A	ال MASHP201A	ال MASHP201A
ال MASHP202A	ال MASHP202A	ال MASHP202A
ال MASHP203A	ال MASHP203A	ال MASHP203A
ال MASHP204A	ال MASHP204A	ال MASHP204A
ال MASHP205A	ال MASHP205A	ال MASHP205A
ال MASHP206A	ال MASHP206A	ال MASHP206A
ال MASHP207A	ال MASHP207A	ال MASHP207A
ال MASHP208A	ال MASHP208A	ال MASHP208A
ال MASHP209A	ال MASHP209A	ال MASHP209A
ال MASHP210A	ال MASHP210A	ال MASHP210A
ال MASHP211A	ال MASHP211A	ال MASHP211A
ال MASHP212A	ال MASHP212A	ال MASHP212A
ال MASHP213A	ال MASHP213A	ال MASHP213A
ال MASHP214A	ال MASHP214A	ال MASHP214A
ال MASHP215A	ال MASHP215A	ال MASHP215A
ال MASHP216A	ال MASHP216A	ال MASHP216A
ال MASHP217A	ال MASHP217A	ال MASHP217A
ال MASHP218A	ال MASHP218A	ال MASHP218A
ال MASHP219A	ال MASHP219A	ال MASHP219A
ال MASHP220A	ال MASHP220A	ال MASHP220A
ال MASHP221A	ال MASHP221A	ال MASHP221A
ال MASHP222A	ال MASHP222A	ال MASHP222A
ال MASHP223A	ال MASHP223A	ال MASHP223A
ال MASHP224A	ال MASHP224A	ال MASHP224A
ال MASHP225A	ال MASHP2	