

دليل المسؤول



HP ThinUpdate

تعد Windows إما علامة تجارية مسجلة أو  
علامة تجارية لشركة Microsoft Corporation  
في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.

برامج الكمبيوتر السرية. يجب توافر ترخيص صالح  
من HP لأغراض الحيازة أو الاستخدام أو النسخ.  
استنادًا إلى FAR 12.211 و12.212، يتم ترخيص  
برامج الكمبيوتر التجارية ووثائق برامج الكمبيوتر  
والبيانات الفنية للحاجات التجارية لحكومة  
الولايات المتحدة بموجب الترخيص التجاري  
القياسي للمورد.

إن المعلومات الواردة في هذا الدليل عرضة  
للتغيير دون إشعار مسبق. إن الضمانات الخاصة  
بمنتجات HP وخدماتها هي فقط تلك المعلن  
عنها بشكل واضح ضمن بنود الضمان الذي  
يصاحب مثل هذه المنتجات والخدمات. ويجب  
عدم اعتبار أي مما ورد هنا على أنه بمثابة  
ضمان إضافي. تخلي شركة HP مسؤوليتها عن  
أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن  
سهو وردت في هذا المستند.

الإصدار الخامس: نوفمبر ٢٠١٧

الإصدار الأول: فبراير ٢٠١٦

الرقم المرجعي للمستند: 849856-175

## توضيح صيغة الإدخال من قبل المستخدم

يشار إلى النص الذي يجب إدخاله في واجهة المستخدم بواسطة خط ثابت العرض.

العنصر	الوصف
نص بدون الأقواس أو الأقواس المتعرجة	عناصر يجب كتابتها تمامًا كما هي موضحة
<نص بين قوسين معقوفين>	عنصر نائب لقيمة يجب توفيرها؛ تجاهل القوسين
[نص بين قوسين مربعين]	عناصر اختيارية؛ تجاهل القوسين
{نص بين قوسين متعرجين}	مجموعة من العناصر التي يجب اختيار أحدها فقط؛ تجاهل القوسين
	فاصل للعناصر التي يجب اختيار أحدها فقط؛ تجاهل الشريط العمودي
...	عناصر يمكن أو يجب تكرارها؛ تجاهل علامة الحذف



# جدول المحتويات

١	بدء الاستخدام .....	١
١	أنظمة التشغيل المدعومة .....	١
١	تنزيل وتثبيت HP ThinUpdate .....	١
١	فتح HP ThinUpdate .....	١
٢	تنزيلات الصور .....	٢
٢	تنزيل صورة إلى محرك أقراص من نوعية USB أو لذاكرة تخزين محلية .....	٢
٢	تكوين إعدادات الوكيل المخصص .....	٢
٣	عرض ملاحظات الإصدار للصورة المحددة .....	٣
٤	التقاط الصور .....	٤
٤	التقاط صورة وحفظها إلى محرك أقراص من نوعية USB .....	٤
٥	تنزيلات الوظائف الإضافية .....	٥
٥	تنزيل وظائف إضافية إلى محرك أقراص من نوعية USB أو لذاكرة تخزين محلية .....	٥
٥	تكوين إعدادات الوكيل المخصص .....	٥
٥	عرض ملاحظات الإصدار للوظيفة الإضافية المحددة .....	٥
٥	إدارة محرك الأقراص من نوعية USB .....	٥
٦	إنشاء محرك أقراص USB قابل للتمهيد .....	٦
٦	إدارة الصور على محرك أقراص USB قابل للإزالة .....	٦
٦	إضافة صور .....	٦
٧	إزالة صور .....	٧
٧	استخراج صور لوحدة تخزين محلية .....	٧
٧	استعادة وتنسيق محرك أقراص USB .....	٧
٨	إنشاء ISO .....	٨
٨	إنشاء ملف ISO .....	٨
٩	نشر صورة باستخدام محرك أقراص من نوعية USB قابل للتمهيد .....	٩
١٠	كتالوج Windows Update .....	١٠
١٠	تنزيل التحديثات .....	١٠
١٠	تثبيت التحديثات .....	١٠
١٠	حفظ قائمة بالتحديثات المتاحة .....	١٠



# ١ بدء الاستخدام

يُتيح لك HP ThinUpdate تنزيل الصور والوظائف الإضافية من HP، والتقاط صورة لجهاز كمبيوتر HP تابع جزئيًا، وإنشاء ملف ISO، وإنشاء محركات أقراص من نوعية USB قابلة للتمهيد لتشغيل الصور.

**ملاحظة:** ينطبق هذا الدليل على HP ThinUpdate 2.3 أو الأحدث (راجع [تنزيل وتثبيت HP ThinUpdate](#) في صفحة ١ للمعلومات حول الحصول على الإصدار الأحدث).

## أنظمة التشغيل المدعومة

يتم دعم تطبيق HP ThinUpdate على ما يلي:

- أجهزة كمبيوتر HP التابعة جزئيًا القائمة على نظام التشغيل Windows® (نظام التشغيل Windows Embedded Standard 7 أو إصدار أحدث)
- أجهزة الكمبيوتر الشخصية القائمة على نظام التشغيل Windows (Windows 7 أو إصدار أحدث)

**ملاحظة:** تتوفر بعض الميزات فقط عندما يتم تشغيل التطبيق على كمبيوتر تابع جزئيًا أو عندما يتم تشغيل التطبيق على جهاز كمبيوتر شخصي.

## تنزيل وتثبيت HP ThinUpdate

عادة ما يتم تثبيت HP ThinUpdate مسبقًا على أجهزة الكمبيوتر التابعة جزئيًا من HP. كما يُمكن تنزيله من <http://www.hp.com/support>. بمجرد تثبيته، يمكن تحديث HP ThinUpdate من داخل التطبيق نفسه.

إذا قمت بتنزيل HP ThinUpdate من صفحة الدعم على موقع HP على الويب، فاتبع هذا الإجراء للقيام بالتثبيت:

١. قم بتشغيل SoftPaq الذي تم تنزيله واتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لاستخراج برنامج التثبيت لـ HP ThinUpdate إلى C:\swsetup.
٢. انتقل إلى C:\swsetup، وقم بتشغيل برنامج التثبيت، واتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لإكمال التثبيت.

## فتح HP ThinUpdate

▲ حدد **ابدأ**، ثم حدد **جميع التطبيقات**، ثم حدد **HP**، ثم حدد **HP ThinUpdate**.

– أو –

في لوحة التحكم، حدد **HP ThinUpdate**.

## ٢ تنزيلات الصور

تتيح لك ميزة "تنزيلات الصور" تنزيل صورة من HP إما لذاكرة التخزين المحلية أو محرك أقراص من نوعية USB. ينشئ خيار محرك الأقراص من نوعية USB محرك أقراص من نوعية USB قابلاً للتمهيد والذي يمكن استخدامه لنشر الصورة لأجهزة الكمبيوتر التابعة جزئياً الأخرى.

لفتح شاشة "تنزيلات الصور":

- ▲ في القائمة الرئيسية لـ HP ThinUpdate، حدد **فم بتنزيل صورة استعادة تابعة جزئياً في ذاكرة تخزين محلية أو محرك أقراص USB**.

**ملاحظة:** للعودة إلى القائمة الرئيسية، حدد **عودة**.

## تنزيل صورة إلى محرك أقراص من نوعية USB أو لذاكرة تخزين محلية

١. على شاشة "تنزيلات الصور"، حدد النظام الأساسي لجهاز الكمبيوتر التابع جزئياً من القائمة.
٢. حدد نظام تشغيل من القائمة.
٣. حدد صورة من القائمة.
٤. لإنشاء محرك أقراص من نوعية USB قابل للتمهيد:

**تنبيه:** تقوم هذه العملية بتهيئة محرك الأقراص من نوعية USB وحذف أية بيانات موجودة على محرك الأقراص.

- ▲ حدد **USB drive** (محرك أقراص USB) كوجهة مستهدفة، وحدد محرك أقراص محلياً من نوعية USB من القائمة، واختر **Create** (إنشاء)، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة (إن وجدت).
- أو –

لحفظ الصورة في ذاكرة تخزين محلية أو محرك أقراص ثابتة على الشبكة:

- ▲ حدد **Hard drive** (محرك القرص الثابت) كوجهة مستهدفة، وعيّن مسار الوجهة الموجود على محرك الأقراص المحلي أو محرك أقراص الشبكة، وحدد **Download** (تنزيل)، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة (إن وجدت).

**ملاحظة:** لإيقاف عملية التنزيل قبل اكتمالها، حدد **التوقف قبل الاكتمال**. إذا كان التحميل لمحرك أقراص من نوعية USB، فلا يمكن إيقاف العملية قبل اكتمالها إلا بعد اكتمال مرحلة تهيئة محرك الأقراص.

يقلل HP ThinUpdate من حجم محرك أقراص من نوعية USB إلى ٣٠ جيجابايت إذا كان محرك الأقراص أكبر من ٣٢ جيجابايت، إذا قمت بتحديد صورة HP ThinPro، وإذا كنت تقوم بتشغيل HP ThinUpdate على نظام Windows 7 أو Windows Embedded Standard 7.

## تكوين إعدادات الوكيل المخصص

١. على شاشة "تنزيلات الصور"، حدد **خيارات**.
٢. حدد **الوكيل المخصص**، وعيّن عنوان ومنفذ الوكيل، ثم حدد **موافق**.

**ملاحظة:** للعودة إلى إعدادات الوكيل الافتراضي للنظام، اتبع الإجراء الوارد أعلاه، ولكن حدد **النظام افتراضي** بدلاً من ذلك.

# عرض ملاحظات الإصدار للصورة المحددة

▲ على شاشة "تنزيلات الصور"، حدد ملاحظات الإصدار.

ملاحظة: قد لا تتوفر ملاحظات الإصدار لبعض الصور.

## ٣ التقاط الصور

**ملاحظة:** تتوفر هذه الميزة على أجهزة كمبيوتر HP التابعة جزئيًا القائمة على نظام Windows فقط. لا يمكنك التقاط صورة HP ThinPro باستخدام HP ThinUpdate. راجع دليل المسؤول لـ HP ThinPro للحصول على معلومات حول التقاط صورة HP ThinPro.

تتيح لك ميزة "التقاط الصور" التقاط صورة من جهاز كمبيوتر HP تابع جزئيًا وحفظها إلى محرك أقراص من نوعية USB، يمكن استخدامه لنشر الصورة لباقي أجهزة الكمبيوتر التابعة جزئيًا الأخرى. لفتح شاشة "التقاط الصور":

▲ في القائمة الرئيسية لـ HP ThinUpdate، حدد **التقاط صورة جهاز كمبيوتر تابع جزئيًا وحفظها إلى محرك أقراص من نوعية USB**.

**ملاحظة:** للعودة إلى القائمة الرئيسية، حدد **عودة**.

## التقاط صورة وحفظها إلى محرك أقراص من نوعية USB

**تنبيه:** تقوم هذه العملية بتهيئة محرك الأقراص من نوعية USB وحذف أية بيانات موجودة على محرك الأقراص.

١. على شاشة "التقاط الصور"، حدد حالة عامل تصفية الكتابة بعد النشر.
٢. حدد محرك أقراص من نوعية USB محليًا من القائمة.
٣. حدد **التقاط**، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

**ملاحظة:** يكتشف نظام Windows محرك الأقراص من نوعية USB المنسّق على أنه محرك أقراص بسعة ١ جيجا بايت والذي يستخدم نظام الملفات FAT32. وسبب ذلك أنه يتم تنسيق محرك الأقراص من نوعية USB على شكل قسمين. ويحتوي قسم FAT32 على إرشادات التمهيد. بينما يحتوي قسم ثانٍ، يستخدم نظام ملفات NTFS، على الصورة. ويكون القسم الثاني غير مرئي على الإصدارات الخاصة بنظام التشغيل Windows ما قبل نظام التشغيل Windows 10، الإصدار ١٧٠٣.

## ٤ تنزيلات الوظائف الإضافية

تتيح لك ميزة "تنزيلات الوظائف الإضافية" تنزيل وظائف إضافية من HP إما لذاكرة التخزين المحلية أو محرك أقراص من نوعية USB.

لفتح شاشة "تنزيلات الوظائف الإضافية":

▲ في القائمة الرئيسية لـ HP ThinUpdate، حدد **قم بتنزيل ملحقات إلى ذاكرة تخزين محلية أو محرك أقراص USB**.

📝 **ملاحظة:** للعودة إلى القائمة الرئيسية، حدد **عودة**.

### تنزيل وظائف إضافية إلى محرك أقراص من نوعية USB أو لذاكرة تخزين محلية

١. على شاشة "تنزيلات الوظائف الإضافية"، حدد نظام تشغيل من القائمة.

٢. حدد نظامًا أساسيًا من القائمة.

٣. لحفظ وظائف إضافية إلى محرك أقراص USB:

▲ حدد **محرك أقراص USB** كواجهة مستهدفة، وحدد محرك أقراص محليًا من نوعية USB من القائمة، واختر **تنزيل**، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة (إن وجدت).

📝 **ملاحظة:** لا تقوم هذه العملية بتهيئة محرك الأقراص من نوعية USB أو حذف أية بيانات موجودة على محرك الأقراص.

– أو –

لحفظ وظائف إضافية إلى ذاكرة تخزين محلية أو شبكة محرك قرص ثابت:

▲ حدد **محرك القرص الثابت** كواجهة مستهدفة، وعيّن مسار الوجهة الموجود على محرك الأقراص المحلي أو محرك أقراص الشبكة، وحدد **تنزيل**، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة (إن وجدت).

📝 **ملاحظة:** لإيقاف عملية التنزيل قبل اكتمالها، حدد **التوقف قبل الاكتمال**.

### تكوين إعدادات الوكيل المخصص

١. على شاشة "تنزيلات الوظائف الإضافية"، حدد **خيارات**.

٢. حدد **الوكيل المخصص**، وعيّن عنوان ومنفذ الوكيل، ثم حدد **موافق**.

📝 **ملاحظة:** للعودة إلى إعدادات الوكيل الافتراضي للنظام، اتبع الإجراء الوارد أعلاه، ولكن حدد **النظام افتراضي** بدلاً من ذلك.

### عرض ملاحظات الإصدار للوظيفة الإضافية المحددة

▲ على شاشة "تنزيلات الوظائف الإضافية"، حدد **ملاحظات الإصدار**.

📝 **ملاحظة:** قد لا تتوفر ملاحظات الإصدار لبعض الوظائف الإضافية.

## ٥ إدارة محرك الأقراص من نوعية USB

تتيح لك ميزة إدارة محرك الأقراص من نوعية USB إجراء ما يلي:

- إنشاء محرك أقراص من نوعية USB قابل للتمهيد من صور على ذاكرة التخزين المحلية
- إضافة صور أو إزالتها من على محرك أقراص من نوعية USB قابل للتمهيد
- استخراج صور من محرك أقراص من نوعية USB قابل للتمهيد إلى وحدة تخزين محلية
- استعادة وتهيئة محرك أقراص من نوعية USB

لفتح شاشة إدارة محرك أقراص USB:

▲ في القائمة الرئيسية لـ HP ThinUpdate، حدد **انسخ صورًا تابعة جزئيًا بين ذاكرة التخزين المحلية ومحرك أقراص USB، أو قم باستعادة وتنسيق محرك أقراص USB.**

📌 **ملاحظة:** للعودة إلى القائمة الرئيسية، حدد **عودة.**

لتحديد محرك أقراص من نوعية USB تريد إدارته:

▲ على شاشة إدارة محرك أقراص من نوعية USB، حدد محرك أقراص USB من القائمة الظاهرة في الجزء العلوي من الشاشة.

## إنشاء محرك أقراص USB قابل للتمهيد

⚠ **تنبيه:** تقوم هذه العملية بتهيئة محرك الأقراص من نوعية USB وحذف أية بيانات موجودة على محرك الأقراص.

١. على شاشة إدارة محرك أقراص USB، حدد **إنشاء محرك USB قابل للتمهيد لنظام التشغيل Windows أو إنشاء محرك USB قابل للتمهيد لنظام التشغيل Linux.**

٢. حدد **+**، ثم حدد ملف صورة، ثم حدد **Open** (فتح).

💡 **تلميح:** إضافة المزيد من ملفات الصور باستخدام **+**، أو إزالة ملفات صور باستخدام **-**، إذا لزم الأمر.

٣. حدد **تطبيق**، ثم اتبع المطالبات الظاهرة على الشاشة (إن وجدت).

📌 **ملاحظة:** يمكنك إيقاف العملية قبل اكتمالها بتحديد **التوقف قبل الاكتمال**، بعد اكتمال مرحلة تهيئة محرك الأقراص.

يقلل HP ThinUpdate من حجم محرك أقراص من نوعية USB إلى ٣٠ جيجابايت إذا كان محرك الأقراص أكبر من ٣٢ جيجابايت، إذا قمت بتحديد صورة HP ThinPro، وإذا كنت تقوم بتشغيل HP ThinUpdate على نظام Windows 7 أو Windows Embedded Standard 7.

## إدارة الصور على محرك أقراص USB قابل للإزالة

▲ على شاشة إدارة محرك أقراص USB، حدد **إدارة صور Windows (\*.ibr)** على محرك أقراص USB أو **إدارة صور Linux (\*.dd.gz)** على محرك أقراص USB.

### إضافة صور

١. حدد **+**، حدد ملفات صورة واحدة أو أكثر، ثم حدد **Open** (فتح).

---

☞ **تلميح:** للتراجع عن تعديلات مُعلقة لصورة، حدد أيقونة السهم المجاورة لها.

---

٢. كرر الخطوة ١ لإضافة المزيد من ملفات الصور، إذا لزم الأمر.

٣. حدد **تطبيق**، ثم اتبع المطالبات الظاهرة على الشاشة (إن وجدت).

## إزالة صور

١. حدد صورة واحدة أو أكثر من القائمة، ثم حدد -.

---

☞ **تلميح:** لتحديد صورًا متعددة، استخدم **Shift** أو **Ctrl**.

---

للتراجع عن تعديلات مُعلقة لصورة، حدد أيقونة السهم المجاورة لها.

٢. حدد **تطبيق**، ثم اتبع المطالبات الظاهرة على الشاشة (إن وجدت).

## استخراج صور لوحدة تخزين محلية

١. حدد صورة واحدة أو أكثر من القائمة.

---

☞ **تلميح:** لتحديد صورًا متعددة، استخدم **Shift** أو **Ctrl**.

---

٢. حدد **Extract** (استخراج)، وتحديد مسار الوجهة، ثم حدد **Save** (حفظ).

## استعادة وتنسيق محرك أقراص USB

١. على شاشة إدارة محرك أقراص USB، حدد **استعادة وتنسيق محرك أقراص USB**.

٢. حدد **تطبيق**، ثم اتبع المطالبات الظاهرة على الشاشة (إن وجدت).

## ٦ إنشاء ISO

**ملاحظة:** تتوفر هذه الميزة على أجهزة الكمبيوتر الشخصية (أجهزة كمبيوتر غير تابعة جزئيًا) فقط.

تتيح لك ميزة "إنشاء ISO" إنشاء ملف ISO من صورة جهاز كمبيوتر HP تابع جزئيًا. ويمكنك استخدام ملف ISO هذا لإنشاء قرص استرداد النظام. لفتح شاشة "إنشاء ISO":

▲ في قائمة HP ThinUpdate الرئيسية، حدد **إنشاء ملف ISO من صورة جهاز كمبيوتر تابع جزئيًا**.

**ملاحظة:** للعودة إلى القائمة الرئيسية، حدد **عودة**.

### إنشاء ملف ISO

١. في شاشة "إنشاء ISO"، حدد المسار إلى ملف الصورة.
٢. حدد المسار المراد حفظ ملف ISO به.
٣. حدد **إنشاء**، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة (إن وجدت).

# ٧ نشر صورة باستخدام محرك أقراص من نوعية USB قابل للتمهيد

يمكنك استخدام محرك أقراص من نوعية USB قابل للتمهيد تم إنشاؤه مع HP ThinUpdate لنشر صورة جهاز كمبيوتر HP تابع جزئيًا لجهاز كمبيوتر HP آخر تابع جزئيًا من نفس الطراز.

**ملاحظة:** قد تتمكن من نشر صورة إلى محرك أقراص محمول أقل من ذلك الخاص بالأصل، لأنّ حجم الصورة الملتقطة لا تساوي بالضرورة السعة الإجمالية لمحرك الأقراص المحمول الذي تم التقاط الصورة منه.

لنشر صورة مع محرك أقراص من نوعية USB قابل للتمهيد تم إنشاؤه مع HP ThinUpdate:

١. في الجهاز المستهدف التابع جزئيًا، تأكد من ضبط جهاز التمهيد الأول في BIOS على USB.
٢. أدخل محرك أقراص من نوعية USB، وأعد تشغيل جهاز الكمبيوتر التابع جزئيًا، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

# ٨ كتالوج Windows Update

يتيح لك كتالوج Windows Update البحث عن التحديثات المتاحة لأنظمة التشغيل Windows وتنزيلها.  
لفتح شاشة كتالوج Windows Update:

▲ في قائمة HP ThinUpdate الرئيسية، حدد **View available updates for Windows operating systems** (عرض التحديثات المتاحة لأنظمة التشغيل Windows).

ملاحظة: للعودة إلى القائمة الرئيسية، حدد **Back** (عودة).

## تنزيل التحديثات

١. على شاشة "كتالوج Windows Update"، حدد نظام تشغيل من القائمة.
٢. حدد مسار الواجهة على محرك الأقراص المحلي أو محرك أقراص الشبكة.
٣. حدد التحديثات التي تريد تنزيلها.
٤. حدد **Download** (تنزيل).

## تثبيت التحديثات

١. افتح أداة لسطر الأوامر (إما Command Prompt أو Windows PowerShell) في وضع المسؤول عن طريق النقر بالزر الأيمن للماوس على البرنامج وتحديد **Run as administrator** (التشغيل كمسؤول).
٢. أدخل الأمر التالي (استبدل <path> ليحل محله مسار الحزمة).

```
Dism /Online /Add-Package /PackagePath:<path> /NoRestart
```

يمكن أن يكون مسار الحزمة ملف cab. واحدًا أو مجلدًا يحتوي على ملفات cab. متعددة كما هو موضح في الأمثلة التالية:

```
Dism /Online /Add-Package /PackagePath:C:\packages\package.cab /NoRestart
```

```
Dism /Online /Add-Package /PackagePath:C:\packages /NoRestart
```

تلميح: للحصول على مزيد من المعلومات حول DISM، انتقل إلى <https://docs.microsoft.com/en-us/windows-hardware/manufacture/desktop/dism-operating-system-package-servicing-command-line-options>.

## حفظ قائمة بالتحديثات المتاحة

١. على شاشة "كتالوج Windows Update"، حدد نظام تشغيل من القائمة.
٢. حدد مسار الواجهة على محرك الأقراص المحلي أو محرك أقراص الشبكة.
٣. حدد **Generate** (إنشاء).

# تكوين إعدادات الوكيل المخصص

١. في شاشة "كتالوج Windows Update"، حدد **Options** (خيارات).
٢. حدد **Custom proxy** (الوكيل المخصص)، وعيّن عنوان ومنفذ الوكيل، ثم حدد **OK** (موافق).

---

**ملاحظة:** للعودة إلى إعدادات الوكيل الافتراضي للنظام، اتبع الإجراء الوارد أعلاه، ولكن حدد **System default** (الإعداد الافتراضي للنظام) بدلاً من ذلك.

---