



# hp psc 2500 photosmart series all-in-one





hp psc 2500 photosmart series all-in-one

© حقوق النشر ۲۰۰۳ لـ Hewlett-Packard Company جمُبع الحقوق محفوظة لا يجوز تصوير أي جزء من هذا المستند أو إعادة طباعته أو ترجمته إلى لغة أخرى بدون موافقة مسبقة من .Hewlett-Packard Company هُذا المُنتج يتضمن تقنية PDF من Adobe، التي تتضمن تطبيقاً لـ ZW مرخص له موجب براءة اختراع أمريكية رقم .4,558,302



شعار Adobe أو Acrobat علامات تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة مباري مسب مسر\_ Adobe Systems في الولايات المتحدة و/ أو البلدان/المناطق الآخر ي.

© حقوق نشر الحصص ۲۰۰۹-۲۰۰۲ لـ Palomar Software Inc. طابعة HP PSC 2500 Series نشمل تقنية برنامج تشغيل الطابعة المرخص من قبل Palomar www.palomar.com.Software, Inc حقوقُ النشر لـ © حقوق النشر ٰ Apple Computer, Inc. ـ ـ ـ ١٩٩٩٢٠٠٣

ان Apple وشعار Apple وشعار Mac ف Apple ونظام تشغيل Mac علمات تجارية لشريكة Apple Computer مٍسجلة في الو لايات المتحدة وبلدان/مناطق أخرى.

رقم الإصدار:Q3093-90189 الطبعة الأولى: يوليو ٢٠٠٣

طبع في ألمانيا.

کل من ®Windows NT و Windows NT و Windows XP® و Windows ME® @Windows 2000 علامات تجارية مسجلة في الولايات المتحدة لـ Microsoft .Corporation

كل من @Intel و @Pentium علامات تجارية مسجلة لـ Intel Corporation.

#### إشعار

المعلومات الواردة في هذا المستند تخضيع للتغيير بدون إشعار ويجب أن لا تفسر بانها الترام من قبل Hewlett-Packard .Company

لا تتحمل Hewlett-Packard أي مسئولية بشأن أي أخطاء قد تظهر في هذا المستند، كما أنها لا تقدم أي ضمان صريح أو ضمني من أي نوع فيما يتعلق بهذه المادة بحيث يشمل دلك ولا يكون قاصرا على الضمانات الضمنية للقابلية للتسويق والملاءمة لغرض معين.

ين. لا تحد Hewlett-Packard Company مسئولة عن لية أضر ار عرضية أو استثباعية متعلقة بر أو تاشئة عن تقديم أو أداء أو استخدام هذا المستند ومادة البرنامج الذي - ذه يصفه.

مُلاحظة: توجد المعلومات التنظيمية في القسم الخاص بالمعلومات الفنية في هذا الدليل



عمل نسخ من الأشياء التالية يعتبر مخالفة قانونية في بعض الأماكن: إذا كان لديك شك استشر ممثلا قانونيا أو لا.

- الأوراق أو المستندات الحكومية: – جوازات السفر
  - أوراق الهجرة
  - بعض أوراق الخدمة
- شارات التعريف أو البطاقات أو
  - الشعار ات •
  - الأختام الحكومية:
  - طوابع البريد - أختام الأغذية
- الشيكات أو الحوالات المسحوبة على هيئات حكومية
- العملة الورقية أو الشيكات السياحية أو أوامر الدفع
  - شهادات الإيداع •
  - الأعمال الخاضعة لحقوق النشر

#### معلومات السلامة

تحذير! لمنع الحريق أو احتمال التعرض لصدمات لا تعرض هذا المنتج للمطر أو أي نوع من الرطوبة.

يجب دائماً مراعاة الاحتياطات الأساسية للسلامة عند استخدام هذا المنتج لتقليل مخاطر التعرض للأضرار الناتجة عن الحريق أو الصدمات الكهربانية.

تحذير خطر محتمل للتعرض لصدمة

- اقر أ جميع التعليمات الواردة في نشرة ١ الإعداد وافهمها جيداً.
- لا تستخدم سوى مأخذ تيار كهربائي مؤرض عند توصيل الوحدة بمصدر للطاقة. إذا لم تكن تعلم ما إذا كان مأخذ التيار مؤرضاً أم لا استشر كهربائياً مؤ هلا.
- اتبع جميع التحذيرات والتعليمات المبينة ٣ على المنتج
  - افصل هذا المنتج عن مأخذ التيار ٤ الموجود بالحائط قبلَ تتظيفه.
- لا تثبت هذا المنتج أو تستخدمه بالقرب ۵ من الماء أو عندماً يكون مبللاً.
- ثبت هذا المنتج جيداً على سطح ثابت. ٦

۷

- ثبت المنتج في مكان محمى بحيث لا يسير عليه أحد أو يتسبب في فصل كبل التيار ، وفي مكان لا يتعرض فيه كبل النيار للتلفّ.
- إذا كان المنتج لا يعمل بطريقة عادية ٨ اطلع على التعليمات الفورية لحل المشكلات.
- لا توجد أجزاء بالداخل يمكن صيانتها ٩ من قبل المشغل. يجب أن تتم أعمال الصيانة على يد موظف الخدمة المؤهل.
  - ۱۰ استخدم المنتج في مكان جيد التهوية.

# جدول المحتويات

ملاحظة: للحصول على معلومات التثبيت، انظر الفصول من ١٤ إلى ١٨

١	فكرة عامة عن طابعة hppsc	1
۲	طابعة hp psc 2500 series في نظر ة سريعة	
٣	فكرة عامة عن اللوحة الأمامية.	
٥	فكرة عامة عن القوائم	
	بعد الشكل التالي مرجعاً سريعاً لقو إئم المستوى الأعلى التي تظعر على شاشة	
٦	يد الملح في المرجد المريد عرب عسري الملح علي علي علي علي الملح علي الملح علي الملح علي الملح الملح الم	
<u>.</u>	تحميل المستندات الأصلية وتحميل الورق	۲
۱۱	تحميل مستند أصلي	
۱۲	تحميل الورق	
١٤	تحميل الأظرف	
۱۰	تحميل ورق الصور ٤ في ٦ بوصة (١٠ في ١٥ سم)	
۱۰	تحميل البطاقات البريدية أو بطاقات ĥagaki	
۱٦	أنواع الورق الموصبي بها	
۱٦	تحميل أنواع أخرى من الورق في حاوية الإدخال	
۱۷	ضبط نوع آلور ق	
۱۸	ضبط حجم الورق	
۱۹	تجنب انحشار الورق	
J.' •	المتحدام بطاقة داخرة الصور	r
<u>.</u>	ما هي بطاقة الداكرة: الما الماتة: ناكرية المالية الماتين الماتكين الماتين الماتين الماتين الماتين الماتين الماتين الماتين الماتين ال	
<u>)</u>	إِجْالَ بِطَافَةُ دَاكَرَةً وَحَفَظُ المَلْقَاتُ بِجَهَارَ الْكَمِبْيُونَرَ	
<u>.</u>	طباعه الصور من ورفة مراجعة	
۱۷	ضبط خيارات طباعه الصور	
19	طباعه الصور من بطافة الداهرة مباسرة	
	عرض الصور في عرض شرائح	
<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	مساركة الصور الرقمية من خلال hp instant share	
۳٤	استخدم معرض hp للصور والتصوير	
۳٥ .	استخدام خصائص النسخ	٤
۳٥	فكرة عامة	
۳۷	عمل مستند من صفحتين بالأبيض والأسود	
۳۸	عمل نسخة ع في 7 يوصية (د ( في ١٥ سو) يدون اطار من صور ة	
ź.	عمل نسخ متعددة من نفس المستند. الأصل	
۰۰ ٤١	انسخ صدرة غ في ٦ يوصة (١٩ في ١٥ سد) على صفحة دحده كامل	
٤٣		
 ££	تشکی معلوری محل مرتب محلی مسلف و را محل از است. تغذیر حجو مستند اصل کی دناست حجو و رق Tottal	
 ۶٦	النبير حجم مست المسي شي ياسب منه درن الحالفات	
~ ` 47	السح مستند الصلبي عير والصلح	
٠٠ ، ٠	נעש מעננג למ ון שונה בושובש שני מת ובי	

	المحتويات	جدول
راء الفاتحة من نسختك	تحسين الأجز	
٤٨	عمل إعلان	
الطباعة الملونة على الأقمشة	إعداد ورق ا	
٥.	إيقاف النسخ	
مانص المسح	استخدام خد	٥
أصلی ۱۰	مسح مستتد أ	
٥٦	إيقاف المسح	
مائص الفاکس	استخدام خم	٦
٥٧	ار سال فاکس	
٦١	أستلام فاكس	
لة الفاكس	ضبط ترويس	
٦٤	إدخال نص .	
ير	طباعة التقار	
آلسريع	إعداد الطلب	
وضوح والتباين ٢٧	التحكم في الو	
ت الفاكّس	ضبط خيار اد	
ماتِ التي في الذاكرة ٧٣	طباعة الفاكس	
) أو استقبال فاكس	إيقاف إرسال	
رات إعداد الشبكة	استخدام أدو	۷
قائمة الشبكة	الوصول إلى	
ات قائمة الشبكة.	استخدام خيار	
hp psc باستخدام ملقم الويب المضمن	إدارة طابعة	
، جهاز الکمبیوتر	الطباعة من	٨
بر نامج کمپیو تر	الطباعة من إ	
ت الطباعة	ضبط خيار ال	
طباعة	إيقاف مهمة	
نامات ۹۱	طلب المستل	٩
41	طلب المو اد	
ش الطباعة	طلب خر اطيا	
۹۳ hp.pcc i	صدانة حما	١.
ماني نال جاري المعالي ماني نال عامي المعالي ماني نال عامي المعالي ماني نال عامي المعالي ماني نال عامي المعالي م	تتظرف الله	
) الرجاجي الغطاء	تتظيف ظهر	
٩٤	التنظيف من	
ضراطش الطباعة	التعامل مع ذ	
لم المصنع	استعادة ضبط	
وفير الطاقة	ضبط وقت تر	
لتأخير المطلوب	ضبط وقت ا	
he nsc as a her	الحصول عا	11
ی الدعم و المعلو مات الأخری من الانترنت	الحصول علم	
ى	دعم ho للعم	
hp psc الشحن	إعداد جهاز إ	

جدول المحتويات		
۱۰۹	مرکز توزیع hp	
111	معلومات الضمان	14
۱۱۱	مدة الضمان المحدود	
۱۱۱	خدمة الضمان	
111	تحديث الضمان	
۱۱۲	إعادة جهاز hp psc للخدمة	
۱۱۲	بيان ضمان hewlett-packard العالمي المحدود	
110	معلومات فنية	17
110	متطلبات النظام	
	مواصفات الورق	
114	م مه اصفات الطباعة	
114	م. مواصفات هو امش الطباعة	
119	مواصفات النسخ	
١٢.	مواصفات الفاكس	
17.	مر عدال المرابع المرابع مو اصفات بطاقة ذاكر ة الصور	
171	مواصفات المسح	
171	المو اصفات الفعادة	
171	مواصفات الطاقة	
171	للو، <u>احت</u> ( <u>احت</u> المربكة المربكة المربكة مربكة المربكة المربكة المربكة المربكة المربكة المربكة مربكة المربكة مربكة مربكة مربكة مربكة مربكة مربكة ملكة مربكة مربكة مربكة مربكة مربكة مربكة مربكة مربكة ممربكة مربكة مربكة مربكة مربكة مربلية مربكة مربكة ممربكة مممالية ممر	
171	مواصفات أخدى	
177	لمو الدين المربي المنتجات	
177	ليبريدين مبيني وتحرره مصب اشعار ات تنظيمية	
1 3 1	اعداد الشبكة الساكية	١£
1771	أساسدات الاتصال والشركة لإساكرا	
١٣٤	اعداد طابعة bp psc للاستخدام في الشبكة السلكية	
		• •
1 4 1		10
121	الساسيات السبحة اللاسلحية	
121	إعداد hp psc للاستخدام السبكة اللاستكي	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	السحدام ملقم ويب المصنمن	
	מיינ כ המסימנצום	
140	إعداد الفاكس	17
۱۷۵	كيفية معرفة ما إذا كانت الإرشادات الواردة في هذا الفصل تنطبق عليك	
۱۷٦	كيفية اختيار الإعداد الصحيح للفاكس لمكتبك	
۱۷۷	اختيار حالة إعداد الفاكس الخاص بك من هذا الجدول	
۱۷۸	الحالة أ: خط فاكس مستقل (لا يتم استقبال مكالمات صوتية)	
۱۷۹	الحالة ب: إرسال واستقبال ألفاكسات بخدمة الرنين المميز على نفس الخط.	
۱۸۰	الحالة ج: خط مشترك للمكالمات الصوتية/الفاكس	
ية) ١٨٢	الحالة د: خط فاكس مشترك مع مودم كمبيوتر (لا يتم استلام مكالمات صوت	
۱۸۳	الحالة هـ: خط مشترك للمكالمات الصوتية/الفاكس مع مودم كمبيوتر	
ت ۱۸٤	الحالة و خط مشترك للمكالمات الصوتية/الفاكس مع آلة للرد على المكالمان	
ت ۱۸٦	الحالة ز : خط مشترك للمكالمات الصوتية/الفاكس مع آلة للرد على المكالمان	
۱۸۷	الحالة ح: خط مشترك للمكالمات الصوتية/الفاكس مُع بريد صوتي	

المحتويات	جدول
الحالة ط: خط مشترك للمكالمات الصونية/الفاكس مع مودم كمبيونر وبريد صوتي ١٨٨ إرسال و استقبال الفاكسات من خط DSL	
<b>إعداد و استخدام الاتصال المباشر لبرنامج hp instant share ١٩٧</b> ١٩٩ استخدام Windows) ١٩٩ في خمس خطوات سهلة (Windows) ١٩٤ ١٩٤ إر سال صورة أو صورة فوتو غرافية باستخدام جهاز (Macintosh) ١٩٢ ١٩٢ أماذا يجب عليَّ التسجيل في hp instant share (Windows)	1 V
إعداد شبكة hp instant share واستخدامها	١٨
استخدام np instant share في حمس حضوات شهنه	
معلومات حل المشكلات	١٩
الفهرس	

## الحصول على التعليمات

الدليل المرجعي يحتوي على معلومات عن استخدام طابعة HP PSC ويقدم مساعدة إضافية عن حل المشكلات أثناء عملية التثبيت. يحتوي الدليل المرجعي أيضاً على معلومات عن طريقة طلب اللوازم والملحقات والمواصفات الفنية والدعم ومعلومات الضمان. الجدول التالي يبين المصادر الإضافية للحصول على المعلومات عن طابعة HP PSC.

المصفى	تعادمات
بروسیسی انٹری تالا مراد تقری الار تیاری این من امراد یا تکرین داریہ کی DD DS تاکر بن استعمال	نشبة الاحداد
الشرة الإعداد لعدم لك تعليمات عن إعداد وتحويل صابعة CP FSC. تأخذ من استخدام التعليمات الصحيحة لنظاد التشغذان (Windows) أو Macintosh)	للللزة الإعداد
الحدالة تدفر الله مقرمة موجزة عن طلاقة DP DP ما كاذاتوا حتى روكذك البرتخراموا	جوالة المنتح
المبول لولر في مصنف موجرة عن قصبت عن ١٦ ١٣ وبصحته على يعتب المعرف المعرف المعالية المعالية المعالية المعالية ال على الفور المكنك القدام بعذه الحولة على الفور العد تتثبت بدينامج HP PSC، أو	بود محدج
للقيام بها في أي وقت انظر الإرشادات الفورية المحددة عن المنتج.	
تعليمات HP للصور توفر لك معلومات تفصيلية عن استخدام البرنامج لطابعة HP PSC.	تعليمات hpالفورية
لمستخدمي Windows: اذهب إلى HP Director (مدير HP)، وانقر Help (تعليمات).	للصور والنصوير
لمستخدمي Macintosh: اذهب إلى HP Director (مدير HP)، وانقر Help (تعليمات)،	
ثم انقر hp photo and imaging help (تعليمات hp للصور والتصوير).	
للوصول إلى معلومات حل المشكلات اذهب إلى HP Director (مدير HP)و انقر	تعليمات حل المشكلات
Help (تعليمات). افتح كتاب حل المشكلات في تعليمات HP للصور والتصوير، ثم	
اتبع الوصلات المؤدية إلى حل المشكلات العامة والوصلات المؤدية إلى تعليمات	
حل المشكلات الخاصة بطابعة HP PSC. حل المشكلات متاح ايضاً من زر Help	
(تعليمات) الذي يظهر في بعض رسائل الاخطاء وفي الفصل "حل المشكلات" في الدليل المديمة	
النصي المرجعي. إذا كان باستدا امتاك المعمل المالانة، نتريب كناك المعمل ما متداد استريب مدقع	التعابيدات بالانتدينين
إذا كان بالسطاعتك الوضول إلى الإلكرنك يمكنك الخضول على تعليمات من موقع HD . م. ·	التعليمات بالإنترنت
اللونيس. المحمد منابع المحمد	والدعم العلي
for the state for the former support	
الموقع يجيب الصاعلى الإسلام التي لسان كليزا.	- 1 - 1
بعد تثبيت البرنامج يمكنك الوصول إلى ملف Readme إما من فرص طابعة مدوم من معم منابأ ساد المار من من مرض طابعة	ملف Readme
HP PSC CD-ROM أو مجلد برنامج HP PSC. ملف Readme يحلوي على أحر الدواريدان الذيل تثاريد في الدارل الدرجير أن التواريدان الفريدة	
المعلومات التي لم تصهر في النين المرجعي أو التعليمات القورية.	·
بالنسبة لـ Windows: استخدم إحدى الطرق الثالية للبحث على معلومات عن إحدى	تعليمات صندوق
الحصائص المحددة. مالنقر على الخاصية بن الأمامين الأيمن	الحوار (vindows) فقط)
• اللغر على الحاصية برر المدوس (ديس	(—
• احديار الحاصية والصعط على [٢	
<ul> <li>اختيار ? في الزاوية اليمنى العليا ثم النقر على الخاصية</li> </ul>	

# فكرة عامة عن طابعة hp psc

طابعة HP PSC الخاصة بك جاهزة في أي وقت، حيث أن العديد من الخصائص والوظائف التي نتضمنها طابعة HP PSC يمكن استخدامها بدون تشغيل جهاز الكمبيونر. بعض المهام مثل عمل نسخة أو إرسال فاكس أو طباعة الصور من بطاقة ذاكرة الصور يمكن عملها بسرعة وسهولة باستخدام طابعة HP PSC.

> نصيحة: يمكنك أن تفعل المزيد بطابعة HP PSC من خلال استخدام برنامج HP Photo & Imaging Director (HP Director) الذي قمت بتثبيته على جهاز الكمبيوتر أثناء الإعداد الأولي. برنامج HP Director يشمل نصائح لحل المشكلات وتعليمات محددة عن المنتج و الوظائف المحسنة للنسخ و الفاكس و المسح و الصور . لمزيد من التفاصيل عن استخدام HP Director، صفحة ٦. انظر استخدام برنامج hp director لعمل المزيد بطابعة posc ،

> > هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية:

- طابعة hp psc 2500 series في نظرة سريعة، صفحة ٢
  - فكرة عامة عن اللوحة الأمامية، صفحة ٣
    - فكرة عامة عن القائمة، صفحة ٥
- استخدام برنامج hp director لعمل المزيد بطابعة hp psc، صفحة ٦

فكرة عامة عن طابعة psq qh

# طابعة hp psc 2500 series في نظرة سريعة





الغرض	الخاصية
غطاء	1
شاشة الرسوم الملونة	2
اللوحة الأمامية	3
فتحات لبطاقة الذاكرة	4
باب الوصول إلى عربة الطباعة	5
حاوية الإدخال	6
دليل طول الورق	7
حاوية الإخراج	8
دليل عرض الورق	9
اللوح الزجاجي	10
توصيل الطاقة	11
منفذ USB	12
مقابس للهاتف وآلة الرد على المكالمات	13
باب التنظيف الخارجي	14
المصباح الذي تدل إضاءته على الاتصال بالشبكة عند	15
مقبس إثرنت	16



الغرض	زر
<b>Color Graphic Display (</b> شائنة الرسوم الملونة): لعرض القوائم والصور والرسائل.	1
Cancel (إلغاء): يستخدم لإيقاف المهمة أو للخروج من القائمة أو الخروج من الإعدادات.	2
Scan (مسح): يستخدم لاختيار وظيفة المسح. عندما يضاء الزر يتم اختيار وظيفة المسح.	3
Right Arrow (السهم الأيمن): يستخدم لزيادة القيم أو الذهاب للأمام عند عرض الصور على شاشة الرسوم الملونة.	4
Photo (صورة): يستخدم لاختيار وظيفة الصور. عندما يضاء الزر يتم اختيار وظيفة الصور. استخدم هذا الزر لطباعة الصور من بطاقة ذاكرة الصور أو لحفظ الصور بجهاز الكمبيوتر.	5
Down Arrow (سهم لأسفل): يستخدم للنتقل لأسفل خلال خيار ات القوائم.	6
Rotate (تدوير): يستخدم لتدوير الصورة التي يتم عرضها حالياً على شاشة الرسوم الملونة بمعدل ٩٠ درجة. عمليات الضغط التالية تؤدي إلى الاستمرار في تدوير الصورة بمعدل ٩٠ درجة.	7

فصل ۱

الغرض	زر
Proof Sheet (ورقة مراجعة): يستخدم لطباعة ورقة مراجعة عند إدخال بطاقة ذاكرة الصور في فتحة بطاقة ذاكرة الصور. ورقة المراجعة تبين عمليات العرض المصغرة لجميع الصور الموجودة على بطاقة ذاكرة الصور. يمكنك اختيار الصور التي على ورقة المراجعة، ثم طباعة هذه الصور عن طريق مسح ورقة المراجعة.	8
Keypad (لوحة المفاتيح): لإدخال أرقام الفاكس أو القيم أو النص.	9
Start Black, Start Color (بدء أسود، بدء ألوان): لبدء نسخة باللون الأسود أو بالألوان أو مسح أو فاكس أو مهمة ببطاقة ذاكرة الصور .	10
<b>E-mail</b> (بريد إلكتروني):اختر أحد المستلمين (مسبق الضبط في HP Instant Share) لإرسال الصورة المعروضة حاليًا في شاشة الصور الملونة.	11
Slide Show (عرض شرائح): لعرض جميع الصور الموجودة على بطاقة ذاكرة الصور المستخدمة حالياً على فترات من ثلاث ثوان.	12
Setup (إعداد): للوصول إلى نظام القائمة لعمل التقارير وإعدادات الفاكس والصيانة.	13
Fax (فاكس): لاختيار وظيفة الفاكس. عندما يضاء الزر يتم اختيار وظيفة الفاكس.	14
Left Arrow (السهم الأيسر): يستخدم لنقليل القيم أو الذهاب للخلف عند عرض الصور على شاشة الرسوم الملونة.	15
Copy (نسخ): لاختيار وظيفة النسخ. عندما يضاء الزر يتم اختيار وظيفة النسخ. هذا الزر يضاء بشكل افتراضي.	16
On (تشغيل): لتشغيل و إطفاء طابعة HP PSC.	17
تحذيرا عندما تكون طابعة HP PSC في وضع إيقاف التشغيل تكون هناك كمية ضئيلة من الطاقة واصلة إلى الجهاز . قم بنز ع سلك التيار الكهربائي لفصل التيار الكهربائي الواصل إلى طابعة HP PSC بالكامل.	
OK (موافق): لاختيار قائمة أو ضبط قيمة معروضة على شاشة الرسوم الملونة.	18
<b>Up Arrow (</b> سهم لأعلى): يستخدم للتنقل لأعلى خلال خيار ات القوائم.	19

### فكرة عامة عن القوائم

يعد الشكل التالي مرجعاً سريعاً لقوائم المستوى الأعلى التي تظهر على شاشة الرسوم الملونة لطابعة HP PSC.

### **Copy (نسخ)** Borderless 1 (بدون إطار) Reduce/Enlarge 2 (تصغير / تكبير) Copy Quality 3 (جودة النسخ) Paper Size 4 (حجم الورق) Paper Type 5 (نوع الورق) Dighter/Darker 6 (فتح/ أغمق) Enhancements 7 (ضبط Set New Defaults 9 (ضبط

#### Photo (صورة)

Number of Copies 1 (عدد النسخ) Borderless 2 (بدون إطار) Image Size 3 (حجم الصورة) Paper Size 4 (حجم الورق) Paper Type 5 (نوع الورق) Layout Style 6 (أسلوب التخطيط) Borders and Frames 7 (الحدود والإطارات) Transfer to computer 8 الكمبيوتر) HP Instant Share 9 افتراضات جديدة)

#### **عرض شرائح) Slide Show (عرض شرائح)** ملاحظة: يؤدي الضغط على هذا الزر إلى عرض جميع الصور التي على بطاقة ذاكرة الصور بالترتيب على شاشة الرسوم الملونة.

مسح) Scan (معرض HP Photo & Imaging Galler 1 (معرض HP للصور والتصوير) HP Instant Share 2 HP Instant Share 2 (بطاقة Photo Memory Card 3 ذاكرة الصور) ملاحظة: تختلف محتويات هذه القائمة حسب عدد وجهات المسح المحتملة بجهاز الكمبيوتر الخاص بك.

> **فكس) Fax (فكس)** (الدقة) 2 Lighter/Darker (أفتت/ أغمق) 3 Set New Defaults (ضبط

> > افتر اضات جديدة)

لبريد الكتروني) E-mail (بريد الكتروني) ملاحظة: بؤدي لضغط على هذا لزر إلى تحميل الصور التي يتم عرضها حالياً إلى HP HP (معرض Photo and Imaging Gallery الصور والتصوير) بجهاز الكمبيوتر الخاص بك. يمكنك إرسالها بالبريد الإلكتروني بعد نقديم عنوان البريد الإلكتروني المناسب. ملاحظة: يؤدي الضغط على هذا الزر إلى تنوير الصورة المعروضة في شاشة الرسوم الملونة بمعدل ٩٠ درجة. يؤدي الضغط بعد ذلك إلى تنوير الصورة بمعدل ٩٠ درجة إضافية.

**Proof Sheet (ورقة مراجعة)** Print Proof Sheet 1 (طباعة ورقة مراجعة) Scan Proof Sheet 2 (مسح ورقة مراجعة)

> **Setup** (إعداد) Print Report 1 (طباعة تقرير) Print Report 1 (عداد الطلب السريع) Basic Fax Setup 3 (الإعداد الأساسي اللفاكس) Advanced Fax Setup 4 (الإعداد المتقدم للفاكس) Tools 5 (الأدوات) Network 6 (تفضيلات) Preferences 7

### استخدام برنامج hp director لعمل المزيد بطابعة hp psc

عندما تقوم بتثبيت برنامج HP PSC على جهاز الكمبيوتر للمرة الأولى يتم تلقائياً تثبيت HP Director بجهاز الكمبيوتر أثناء الإعداد.

يمكنك زيادة وظائف طابعة HP PSC بسرعة وسهولة. ابحث عن المربعات المماثلة لهذا المربع في هذا الدليل الذي يقدم نصائح حول موضوعات محددة ومعلومات مفيدة لمشرو عاتك.

هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية:

- hp director لمستخدمي Windows، صفحة ٦
- hp director لمستخدمي Macintosh، صفحة ٨

#### فتح hp director لمستخدمي Windows

- افعل و احداً مما يلي:
- انقر نقر أ مزدوجاً على رمز HP Director (مدير HP) على سطح المكتب.
- في شريط مهام Windows؛ انقر Start (بدء) أشر إلى Programs (البرامج) أو
   HP Director (بلى HP واختر HP واختر HP واختر HP واختر
  - · في مربع Select Device (اختيار الجهاز) انقر لعرض قائمة أجهزة HP المثبتة.
    - ۳ اختر HP PSC 2500 Series.
    - لا يعرض HP Director سوى الأزرار المناسبة للجهاز المحدد.

ملاحظة: الرموز التي في رسم HP Director أدناه قد تظهر مختلفة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. يتم تخصيص HP Director لعرض الرموز المرتبطة بجهاز HP الذي يتم اختياره. إذا لم يكن الجهاز الذي تم اختياره مزوداً بخاصية أو وظيفة معينة لا يتم عرض الرمز الخاص بتلك الخاصية أو الوظيفة في HP Director.

> نصيحة: إذا لم يكن برنامج HP Director المثبت على جهاز الكمبيوتر الخاص بك يحتوي على أية رموز فقد يحدث خطأ أثناء تثبيت البرنامج. لتصحيح ذلك استخدم لوحة التحكم في Windows لإلغاء تثبيت برنامج HP Director ثم قم بإعادة تثبيت HP Director. لمزبد من المعلومات انظر حل مشكلات تثبيت البرامج وتركيب الأجهزة صفحة ٢١٣.



الغرض	الخاصية
Status (الحالة): استخدم هذه الخاصية لعرض الحالة الحالية لطابعة HP PSC.	1
Settings (الإعدادات): استخدم هذه الخاصية لعرض أو تغيير الإعدادات المختلفة لجهاز HP PSC مثل الطباعة أو المسح أو النسخ أو الفاكس.	2
<b>Select Device (</b> اختيار الجهاز): استخدم هذه الخاصية لاختيار الجهاز الذي تريد استخدامه من قائمة أجهزة HP المثبتة.	3
Help (تعليمات): استخدم هذه الخاصية للوصول إلى تعليمات HP Photo & Imaging التي توفر لك تعليمات البرنامج، وجولة عن المنتج، ومعلومات حل المشكلات لجهاز HP PSC، وتعليمات محددة عن منتج HP PSC.	4
انقر هذا السهم لعرض صفاً ثانياً من الأزرار إذا كان هناك عدد أكثر من الممكن أن يظهر في الصف الأول.	5
Scan Picture (مسح صورة): استخدم هذه الخاصية لمسح صورة وعرضها في HP Photo and Imaging Gallery (معرض HP للصور والتصوير).	6
Scan Document (مسح مستند): استخدم هذه الخاصية لمسح نص و عرضه في برنامج تحرير النصوص المحدد.	7
Send a Fax (إرسال فاكس): استخدم هذه الخاصية لفتح مربع حوار الفاكس حتى يمكنك إدخال المعلومات المناسبة ثم إرسال الفاكس.	8

1	1.0

الغرض	الخاصية
Make Copies (عمل النسخ): استخدم هذه الخاصية لعرض مربع حوار (نسخ) Copy حيث يمكنك اختيار نوع الورق وعدد النسخ واللون والحجم، ويمكنك بدء عمل نسخة.	9
HP Gallery (معرض HP): استخدم هذه الخاصية لعرض HP Photo معرض والتصوير)، حيث يمكنك عرض وتحرير الصور وطباعة الصور الفوتوغر افية بأحجام متعددة، وعمل وطباعة ألبوم للصور، ومشاركة الصور من خلال البريد الإلكتروني أو أي موقع ويب، أو عمل قرص وسائط متعددة مضغوط.	10
<b>Transfer Images (</b> نقل الصور ): استخدم هذه الخاصية لنقل الصور من بطاقة ذاكرة الصور .	11
انقر ہذا السهم للوصول إلى نصائح حول الأدوات، تشرح كل خيار من خيارات HP Director.	12

### فتح hp director لمستخدمي Macintosh

استخدم أحد الطرق التالية لبدء أو الوصول إلى HP Director، حسب نظام Macintosh OS

#### فتح (hp director (all-in-one باستخدام Macintosh OS X

إذا كنت تستخدم Macintosh OS X يتم تلقائياً بدء HP Director أثناء تثبيت برنامج HP Photo and Imaging وظهور رمز HP Director (All-in-One) في المنصة الخاصة بجهازك. يمكنك الوصول إلى إمكانات الجهاز عن طريق قائمة HP Director المرتبطة برمز (HP Director (All-in-One.

> نصيحة: إذا لم تكن تريد HP Director أن يبدأ تلقائياً في كل مرة تبدأ فيها جهاز Macintosh الخاص بك يمكنك تغيير هذا الإعداد في قائمة HP Director Settings (إعدادات Director Settings).

> > لعرض قائمة HP Director:

في المنصة انقر رمز (All-in-One الخاص بجهازك. تعرض قائمة HP Director كما هو مبين أدناه. اطلع على المفتاح للحصول على شرح مختصر عن خصائص HP Director.

ملاحظة: إذا كنت قد قمت بتثبيت أكثر من جهاز HP يتم عرض رمز HP Director لكل جهاز في المنصة. على سبيل المثال، إذا كان لديك ماسحة HP وجهاز HP PSC مثبتان بجهاز الكمبيوتر يظهر في المنصة رمزان لـ HP Director، رمز لكل جهاز. ولكن إذا كنت قد قمت بتثبيت جهازين من نفس النوع (جهازين HP PSC مثلاً) لا يتم عرض سوى رمز واحد لـ HP Director في المنصة لكي يمثل جميع الأجهزة من ذلك النوع. فكرة عامة عن طابعة hp psc

Davies Tacks	et reques
Device Lasks	
Scon Dicturo	ges
Scan Picture	
Scan document	
Make Copies	4
📲 Send Fax	- 5
Manage and Share	e91 - 3
HP Gallery	
More Applications	▶ 7
HP on the Web	s s
HP Help	<del>ک</del> ا
Settings	► 1C
	الخاصية
رجي Unload AiO Image (تنزيل صور AiO): استخدم هذه الخاصية تزيل الصور من بطاقة ذاكرة الصور.	s 1
Scan Pictun (مسح صورة): استخدم هذه الخاصية لمسح صورة وعرضها ي HP Photo and Imaging Gallery (معرض HP للصور والتصوير).	و 2
Scan Documen (مسح مستند): استخدم هذه الخاصية لمسح نص عرضه في برنامج تحرير النصوص في الجهة المحددة.	t 3 و
Make Copie (عمل النسخ): استخدم هذه الخاصبية لعمل نسخة الأبيض والأسود أو بالألوان.	s 4
Send Fax (إرسال فاكس): استخدم هذه الخاصية لفتح مربع حوار فاكس حتى يمكنك إدخال المعلومات المناسبة ثم إرسال الفاكس.	<b>K</b> 5
<b>HP Galler (</b> معرض HP): استخدم هذه الخاصية لعرض HP Photo and Imaging Galler (معرض HP للصور والتصوير) لإظهار الصور وتحريرها.	<b>6</b>
More Application (المزيد من التطبيقات): استخدم هذه الخاصية ختيار التطبيقات الأخرى الموجودة على جهاز الكمبيوتر.	<b>s</b> 7
HP on the Wel (طلى الويب): استخدم هذه الخاصية لاختيار موقع H على الإنترنت.	8
HP Hel (تعليمات HP): استخدم هذه الخاصية لاختيار مصدر للتعليمات ع جهاز HP PSC.	9
مستنبع (الاجدادات): استندر هذه النام من أنتسب إجرادات المدان	

#### افتح برنامج hp photo and imaging director باستخدام Macintosh OS 9.

في نظام Macintosh OS 9 يتم بدء Macintosh OS 9 تلقائياً أثناء تثبيت برنامج HP Photo and Imaging Director ، ومن ثم يظهر رمز HP Photo and Imaging Director برنامج HP Photo and Imaging كاسم بديل على سطح المكتب. استخدم إحدى الطرق التالية لبدء Director Director Director Director

- انقر نقرأ مزدوجاً على الاسم البديل لـ HP Photo and Imaging Director على سطح المكتب.
- انقر نقر أ مزدوجاً على HP Photo and Imaging Director في مجاد
   Applications:Hewlett-Packard:HP Photo and Imaging Software:HP Photo .and Imaging Director

لا يعرض HP Photo and Imaging Director سوى الرموز المتعلقة بالجهاز المحدد. لمزيد من المعلومات انظر hp photo & imaging help التي تأتي مع البرنامج.

الشكل التالي يبين بعض الخصائص المتوفرة من خلال برنامج HP Photo and Imaging Director بالنسبة لـ Macintosh OS 9. راجع المفتاح للحصول على شرح موجز عن الخصائص المحددة.

ملاحظة: رسم HP Photo and Imaging Director أدناه قد يظهر مختلفاً على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. يتم تخصيص برنامج HP Photo and Imaging Director حسب جهاز HP المحدد. إذا لم يكن جهازك مزوداً بخاصية محددة فإنه لن يتم عرض تلك الخاصية في HP Photo and Imaging Director على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. بعض أجهزة HP قد تظهر بها أزرار إضافية أكثر مما هو مبين أدناه.



الغرض	الخاصية
<b>Unload AiO Images</b> (تتزيل صور AiO): استخدم هذه الخاصية لتتزيل الصور من بطاقة ذاكرة الصور .	1
<b>Select Device</b> (اختيار الجهاز): استخدم هذه القائمة المنبثقة لاختيار جهاز HP الذي تريد استخدامه.	2
Scan Picture (مسح صورة): استخدم هذه الخاصية لمسح صورة وعرضها في HP Photo and Imaging Gallery (معرض HP للصور والتصوير).	3
Scan Document (مسح مستند): استخدم هذه الخاصية لمسح نص و عرضه في برنامج تحرير النصوص في الجهة المحددة.	4
Make Copies (عمل النسخ): استخدم هذه الخاصية لعمل نسخة بالأبيض والأسود أو بالألوان.	5
Send Fax (إرسال فاكس): استخدم هذه الخاصية لفتح مربع حوار الفاكس حتى يمكنك إدخال المعلومات المناسبة ثم إرسال الفاكس.	6
Settings (الإعدادات): استخدم هذه القانمة المنبثقة للوصول إلى إعدادات الجهاز .	7
HP Gallery (معرض HP): استخدم هذه الخاصية لعرض HP Photo and Imaging Gallery (معرض HP للصور والتصوير) لإظهار الصور وتحريرها.	8

# تحميل المستندات الأصلية وتحميل الورق

#### يمكنك تحميل العديد من أنواع وأحجام الورق المختلفة في جهاز HP PSC، بما في ذلك ورق الصور والورق الشفاف وأفرخ الورق الطويلة والأظرف. يمكنك أيضاً تغيير إعدادات أنواع وأحجام الورق للحصول على نسخ بأعلى جودة من جهاز HP PSC. هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية:

- ، تحميل مستند أصلى، صفحة ١١
  - تحميل الورق، صفحة ١٢
  - تحميل الأظرف، صفحة ١٤
- تحميل ورق الصور ٤ في ٦ بوصة (١٠ في ١٥ سم)، صفحة ١٥
  - تحميل البطاقات البريدية أو بطاقات Hagaki، صفحة ١٥
    - الورق الموصى به، صفحة ١٦
  - تحميل أنواع الورق الأخرى فى حاوية الإدخال، صفحة ١٦
    - ضبط نوع الورق، صفحة ١٧
    - ، ضبط حجم الورق، صفحة ١٨
    - تجنب انحشار الورق، صفحة ١٩

### تحميل مستند أصلى

للمستند الأصلى

۲

الطريقة التالية تصف كيفية تحميل الورق على اللوح الزجاجي. ١ قم بتحميل المستند الأصلي مع جعل وجهه لأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي. **نصيحة:** ملاحظة: اطلع على الشكل الموجود على الزاوية اليمنى من الأمام لجهاز HP PSC للحصول على المزيد من المساعدة عن تحميل مستند أصلي. الحافة العله بة الحافة العله به

اضغط Copy (نسخ) أو Scan (فاكس) على اللوحة الأمامية لاختيار الذي تريد إنجازه.

اضغط Start Black (بدء أسود) أو Start Color (بدء ألوان) على اللوحة الأمامية لبدء المهمة.

ملاحظة: العديد من خيارات Reduce/Enlarge (تكبير/تصغير)، مثل Fit to Page (ضبط حسب الصفحة) أو Poster (ورق إعلانات) لا تعمل بالطريقة الصحيحة إذا كان السطح الزجاجي والغطاء ليسا نظيفين. لمزيد من المعلومات اطلع على تنظيف السطح الزجاجي صفحة ٩٣، وتنظيف الغطاء صفحة ٩٣.

> نصيحة: يمكنك نسخ أو مسح المستندات الأصلية الكبيرة الحجم بنزع الغطاء كاملاً من جهاز HP PSC. لنزع الغطاء الموجود على جهاز HP PSC 2500 Series ارفع الغطاء لفتح موضعه، ثم اسحب اللسان الموجود بقاعدة الغطاء لأعلى. اسحب السلك الموصل بالغطاء من المقبس الموجود بالجانب الخلفي للجهاز . وظائف جهاز HP PSC تعمل بطريقة عادية عندما يكون الغطاء منزوعاً والسلك مسحوباً.

أعد وضع الغطاء بإدخال ألسنة التثبيت الموجودة على المفصلة في الفتحة المناسبة، ثم أعد إدخال السلك في المقبس الموجود بالجانب الخلفي للجهاز.



### تحميل الورق

هذا الجزء يصف الطريقة الأساسية لتحميل الورق في جهاز HP PSC. هذاك اعتبارات خاصة لتحميل أنواع معينة من الورق و الغشاء الشفاف و البطاقات البريدية و المظاريف. بعد مراجعة هذه الطريقة انظر تحميل الأظرف صفحة ١٤، وتحميل ورق الصور ٤ في ٦ بوصة (١٠ في ١٥ سم) صفحة ١٥، وتحميل البطاقات البريدية أو بطاقات المور ٤ في ٦ صفحة ١٥، أو تحميل أنواع الورق الأخرى في حاوية الإدخال صفحة ١٢. المحصول على أفضل النتائج اضبط إعدادات الورق في كل مرة تقوم فيها بتغيير أحجام الورق. لمزيد من المعلومات انظر صبط حجم الورق صفحة ١٨. المنحنية تخزين جميع الورق في وضع مستو في كل مرة تقوم فيها الحواف المنحنية بتخزين جميع الورق في وضع مستو في كل مرة تقوم فيها الحواف المنحنية بتخزين جميع الورق في وضع مستو في كس يمكن إعادة إحكام غلقه. التغيرات الشديدة في درجة الحرارة و الرطوبة قد ينتج عنها انحناء الورق، ومن ثم لا يعمل جيداً في جهاز HP PSC الا الورق بالطريقة الصحيحة.

تحميل حاوية الإدخال

انزع حاوية الإخراج مع إمالة أدلة عرض الورق وطول الورق حتى آخر وضع لهما.



- ٢ قم بالضرب على الورق على سطح مستو لمحاذاة الحافات، ثم تأكد من أن كل الورق الذي في مجموعة الورق من نفس الحجم والنوع.
- ٣ قم بإمالة الحافة القصيرة للورق للأمام في حاوية الإدخال مع جعل وجه الطباعة لأسفل حتى تتوقف. إذا كنت تستخدم ورق عليه عنوان الشركة ضع الجزء العلوي من الصفحة أو لا مع جعل وجه الطباعة لأسفل.



٤ قم بإمالة دليلي عرض وطول الورق للداخل حتى يتوقفان عند حافات الأوراق. تأكد من أن رزمة الورق مستوية في حاوية الإدخال ومثبتة عند ارتفاع لا يزيد على ارتفاع دليل طول الورق.



أعد وضع حاوية الإخراج.



ت قم بمد أداة إطالة حاوية الإخراج لمنع الورق المطبوع من السقوط خارج حاوية الإخراج.



### تحميل الأظرف

هذا الجزء يصف الطريقة الأساسية لتحميل الأظرف في جهاز HP PSC. لا تستخدم الأظرف اللامعة أو التي بها نتوءات، أو الأظرف التي بها مشابك أو نوافذ.

ملاحظة: اطلع على ملفات التعليمات في برنامج معالجة الكلمات للحصول على تفاصيل محددة عن كيفية تنسيق نص لطباعته على الأظرف.

- قبل تحميل مظروف أو أكثر قم بإخراج كل الورق من حاوية الإدخال.
- ٢ أدخل مظروفاً أو أكثر في حاوية الإدخال مع جعل أغطية الأظرف لأعلى ولليسار. قم بإمالة رزمة الأظرف للأمام حتى تتوقف.
- ٣ قم بإمالة دليلي طول وعرض الورق للداخل على رزمة الأظرف حتى يتوقفا.
  ٧ تقم بتحميل حاوية الإدخال أكثر من اللازم؛ تأكد أن رزمة الأظرف يمكن تثبيتها داخل حاوية الإدخال وأن ارتفاعها لا يزيد على أعلى دليل طول الورق.



## تحميل ورق الصور ٤ في ٦ بوصة (١٠ في ١٥ سم)

فيما يلي وصف لطريقة تحميل ورق الصور ٤ في ٦ بوصة (١٠ في ١٠ سم) في جهاز HP PSC. ملاحظة: للحصول على أفضل النتائج استخدم نوع الورق الموصى به من ورق الصور حجم ٤ في ٦ بوصة (١٠ في ١٠ سم). لمزيد من المعلومات انظر أنواع الورق الموصى بها، صفحة ١٢. بالإضافة إلى ذلك، يجب تحديد نوع وحجم الورق قبل الطباعة للحصول على أفضل النتائج. لمزيد من المعلومات انظر **ضبط نوع الورق** الطباعة للحصول على أفضل النتائج. لمزيد من المعلومات انظر **ضبط نوع الورق** مندحة ٢٠، و**ضبط حجم الورق** صفحة ١٨. ملاحظة: حاول منع حدوث التشققات أو التجعدات أو الالنقافات أو الحواف المنحنية بتخزين جميع الورق في وضع مستو في كيس يمكن إعادة إحكام غلقه. التغير ات الشديدة في درجة الحرارة والرطوبة قد ينتج عنها انحناء الورق، ومن ثم لا يعمل جيداً في جهاز HP PSC

- انزع حاوية الإخراج.
- قم بنزع جميع الأوراق من حاوية الإدخال.
   ملاحظة: إذا كان ورق الصور الذي تستخدمه به ثقوب قم بتحميل ورق الصور بحيث تكون الثقوب في الجهة القريبة منك.
- ٣ قم بإمالة رزمة ورق الصور (الحافة القصيرة للأمام، اللامعة لأسفل) للأمام بالكامل وحتى أقصى الجهة اليمنى من حاوية الإدخال حتى تتوقف. نصيحة: اطلع على الشكل الموجود على حاوية الإدخال لجهاز HP PSC للحصول على المزيد من المساعدة عن تحميل ورق الصور ٤ في ٦ بوصة (١٠ في ١٥ سم).
- ٤ قم بإمالة دليلي طول وعرض الورق للداخل على رزمة ورق الصور حتى يتوقفا. تأكد من أن الورق في وضع مستو. لا نقم بتحميل حاوية الإدخال أكثر من اللازم؛ تأكد أن رزمة ورق الصور يمكن تثبيتها داخل حاوية الإدخال وأن ارتفاعها لا يزيد على أعلى ارتفاع لدليل طول الورق.



أعد وضع حاوية الإخراج.

### تحميل البطاقات البريدية أو بطاقات Hagaki

فيما يلى طريقة تحميل البطاقات البريدية أو بطاقات Hagaki في جهاز HP PSC.

- انزع حاوية الإخراج.
- ٢ أخرج كل الورق من حاوية الإدخال، ثم أمل رزمة من البطاقات للأمام في حاوية الإدخال حتى نتوقف. الإدخال حتى نتوقف. تأكد من أن جانب الطباعة متجها لأسفل.

الدليل المرجعى

قم بإمالة دليلي طول وعرض الورق للداخل على رزمة البطاقات حتى يتوقفا.
 تأكد من أن البطاقات ندخل داخل الصينية (لا تحمّلها أكثر من اللازم).



٤ أعد وضع حاوية الإخراج.

### أنواع الورق الموصى بها

نتصح HP باستخدام ورق HP إذا أردت الحصول على أفضل جودة للورق. باستخدام الورق ذي السُمك القليل جداً يكون قوام الورق ناعماً، أو يتمدد بسهولة، ومن ثم فإنه قد يتسبب في انحشار الورق. استخدام ورق ثقيل أو ورق لا يقبل الحبر قد يتسبب في اتساخ الصور المطبوعة أو ارتشاح الحبر أو عدم ظهورها بالكامل. لمزيد من المعلومات عن ورق اذهب إلى موقع على الإنترنت:

www.hp.com/support

### تحميل أنواع أخرى من الورق في حاوية الإدخال

الجدول التالي يقدم إرشادات عن تحميل بعض أنواع الورق والورق الشفاف. للحصول على أفضل النتائج اضبط إعدادات الورق في كل مرة تقوم فيها بتغيير أحجام الورق. لمزيد من المعلومات انظر ضبط حجم الورق صفحة ١٨.

<u>ج</u>	نصا	ورق
ورق فاخر HP Premium: حدد مكان السهم الرمادي على وجه الورق غير المخصص للطباعة، ثم أدخل الورق مع جعل السهم متجهاً لأعلى.	•	أوراق HP
ورق تصوير HP Premium Inkjet شفاف: ضع الفيلم بحيث يكون شريط الورق الشفاف الأبيض (الذي عليه الأسهم وشعار HP) من أعلى ويدخل في حاوية الإدخال أولاً.	•	
ورق الطباعة على الأقمشة بالكي HP Iron-On Transfer: اجعل ورق الطباعة مستوياً تماماً قبل استخدامه؛ لا تحمَّل الأوراق المجعدة. (لمنع التجعد اجعل أوراق الطباعة مقفلة في التغليف الأصلي حتى تصبح جاهزاً لاستخدامها). قم بتغذية ورقة واحدة في كل مرة، مع جعل الوجه غير	•	
المصبوع منجها لاسف (السريط الأروى منجها لا على). بطاقات التهنئة غير اللمّاعة HP Matte Greeting Cards، أو بطاقات التهنئة اللمّاعة HP Glossy Greeting Cards، أو بطاقات التهنئة HP ذات النسيج الخاص: ضع رزمة صغيرة من ورق HP لبطاقات للتهنئة في حاوية الإدخال حتى تتوقف مع جعل وجه الطباعة لأسفل.	•	

نصائح	ورق
<ul> <li>استخدم دائما أوراق ملصقات بحجم letter أو حجم A4 المخصصة للاستعمال مع منتجات HP inkjet (مثل ملصقات Avery Inkjet)، وتأكد من أن الملصقات لا يزيد عمر ها على سنتين.</li> </ul>	الملصقات (تعمل مع الطباعة فقط)
<ul> <li>حرَّك رزمة البطاقات للتأكد من عدم التصاق صفحتين معاً.</li> </ul>	
<ul> <li>ضع رزمة من أوراق البطاقات أعلى الورق العادي في حاوية الإدخال، مع</li> <li>جعل وجه الطباعة لأسفل. لا تضع البطاقات بمعدل ورقة واحدة كل مرة.</li> </ul>	
ورق الإعلانات المتواصل يعرف أيضاً بورق الكمبيوتر أو الورق الذي يمكن طيه على شكل حرف z.	ورق (الإعلانات) المتواصل
<ul> <li>قبل تحميل أفرخ الورق الطويلة أخرج كل الورق الآخر من حاوية الإدخال</li> <li>ثم قم بإز الة حاوية الإخراج. اترك حاوية الإخراج من جهاز HP PSC أثناء</li> <li>طباعة الأفرخ الطويلة لمنع تمزق ورق الأفرخ الطويلة المتواصل.</li> </ul>	(تعمل مع الطباعة فقط)
انزع حاوية الإخراج أدخل الحافة غير المثبتة للورق في حاوية الإدخال	
<ul> <li>إذا كنت تستخدم ورق إعلانات من نوع آخر غير HP استخدم ورق ٢٠ رطلاً ثم حرك الورق قبل تحميله.</li> </ul>	
<ul> <li>تأكد من أن رزمة ورق الإعلانات تحتوي على الأقل على خمس صفحات في الرزمة.</li> </ul>	
<ul> <li>قص شر ائط الحافة المثقوبة بعناية من جانبي رزمة الورق، إن وجدت، ثم افرد وأعد طي الورق للتأكد من أن الصفحات لا تلتصق ببعضها.</li> </ul>	
<ul> <li>ضع الورق في حاوية الإدخال بحيث تكون الحافة غير الملتصقة أعلى الرزمة. ضع الحافة الأولى في حاوية الإدخال حتى تتوقف، كما هو مبين في الشكل التوضيحي أعلاه.</li> </ul>	

### ضبط نوع الورق

الطريقة التالية تصف كيفية ضبط نوع الورق لخيارات Copy (نسخ) و Photo (صورة). اختر إعداد Paper Type (نوع الورق) الذي يناسب الورق أو الورق الشفاف الذي تستخدمه. ملاحظة: عند الطباعة من جهاز الكمبيوتر الخاص بك اضبط خصائص نوع الورق في مربع حوار Print (طباعة) الخاص بالبرنامج الذي تستخدمه. هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية: • ضبط نوع الورق من قائمة النسخ، صفحة ١٢

ضبط نوع الورق من قائمة الصور، صفحة ١٨

### ضبط نوع الورق من قائمة النسخ

۱ اضغط Copy (نسخ) مرتنين ثم اضغط 5.
 يؤدي نلك إلى عرض Copy Menu (قائمة النسخ) ثم اختيار Paper Type (نوع الورق).
 ۲ اضغط ۷ لتحديد أحد إعدادات نوع الورق، ثم اضغط OK (موافق).

تحميل المستندات الأصلية وتحميل الورق

### ضبط نوع الورق من قائمة الصور

- ا اضغط Photo (صورة) مرتين ثم اضغط 5.
   يؤدي ذلك إلى عرض Photo Menu (قائمة الصور) ثم اختيار Paper Type (نوع الورق).
  - ۲ اضغط التحديد أحد إعدادات نوع الورق، ثم اضغط OK (موافق).

### ضبط حجم الورق

الطريقة التالية تصف كيفية ضبط حجم الورق لخيارات Copy (نسخ) و Photo (صورة) و Fax (فاكس). اختر إعداد Paper Size (حجم الورق) الذي يناسب الورق أو الورق الشفاف الذي تستخدمه.

ملاحظة: عند الطباعة من جهاز الكمبيوتر الخاص بك اضبط خصائص حجم الورق في مربع حوار Print (طباعة) الخاص بالبرنامج الذي تستخدمه.

- هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية:
- ضبط حجم الورق من قائمة النسخ، صفحة ١٨
- ضبط حجم الورق من قائمة الصور، صفحة ١٨
- ضبط حجم الورق لاستقبال فاكس، صفحة ١٨

#### ضبط حجم الورق من قائمة النسخ)

- اضغط Copy (نسخ) مرتين ثم اضغط 4. يؤدي ذلك إلى اختيار Copy Menu (قائمة النسخ) ثم اختيار Paper Size (حجم الورق).
  - · · · ضغط لا لتحديد أحد إعدادات نوع الورق، ثم اضغط OK (موافق).

#### ضبط حجم الورق من قائمة الصور

- اضغط **Photo (**صورة) مرتين ثم اضغط **4.** يؤدي ذلك إلى اختيار Photo Menu (قائمة الصور) ثم اختيار Paper Size (حجم الورق).
  - ۱ ضغط ۷ لتحدید أحد إعدادات نوع الورق، ثم اضغط OK (موافق).

#### ضبط حجم الورق لاستلام فاكس

۲

يمكنك اختيار حجم الورق بالنسبة للفاكسات التي يتم استلامها. حجم الورق الذي يتم اختياره يجب أن يناسب حجم الورق الذي تم تحميله في حاوية الإدخال. يمكن طباعة الفاكسات على ورق بحجم letter أو AA أو legal فقط.

ملاحظة: في حالة تحميل ورق بحجم غير صحيح في حاوية الإدخال عند استلام فاكس لا يتم طباعة الفاكس. قم بتحميل ورق بحجم letter أو A4 أو legal ثم اضغط OK (موافق) لطباعة الفاكس.

- اضنغط Setup (إعداد).
- اضغط 3 ثم اضغط 4. يؤدي هذا إلى اختيار Basic Fax Setup (الإعداد الأساسي للفاكس)، ويتم بعد ذلك اختيار Paper Size (حجم الورق).
  - ٣ اضبغط لتحديد أحد الخيارات، ثم اضبغط OK (موافق).

### تجنب انحشار الورق

للمساعدة في تجنب انحشار الورق اتبع الإرشادات التالية:

- تجنب تجعد الورق أو ثنيه بتخزين جميع مستلزمات الورق بشكل مستو في كيس يمكن إعادة إحكام إغلاقه.
  - إخراج الورق المطبوع من حاوية الإخراج بصورة متكررة.
- التأكد من أن الأوراق التي تم تحميلها في حاوية الإدخال في وضع مستو وأن الحواف لم يتم ثنيها أو تمزيقها.
- عدم وضع أوراق بأنواع وأحجام مختلفة في حاوية الإدخال؛ يجب تحميل ورق من نفس النوع ونفس الحجم في حاوية الإدخال.
- ضبط دليلي الورق في حاوية الإدخال بحيث يتم تثبيتهما بإحكام على جميع أنواع الورق.
   التأكد من أن دليلي الورق لا يتسببان في ثني الورق في حاوية الإدخال.
  - عدم استخدام القوة لإدخال الورق لمسافة بعيدة جداً في حاوية الإدخال.
    - استخدام أنواع الورق الموصى بها بالنسبة لجهاز HP PSC.

## استخدام بطاقة ذاكرة الصور

يمكن لجهاز HP PSC الوصول إلى بطاقات الذاكرة التي تستخدم في أي كاميرا تقريباً حتى يمكنك طباعة وتخزين وإدارة ومشاركة صورك الرقمية ببعض الطرق المثيرة جداً.

هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية:

- ما هى بطاقة الذاكرة؟ صفحة ٢١
- إدخال بطاقة الذاكرة وحفظ الملفات بجهاز الكمبيوتر، صفحة ٢٢
  - طباعة الصور من صفحة مراجعة، صفحة ٢٣
    - ضبط خيارات طباعة الصور، صفحة ٢٧
  - طباعة الصور من بطاقة الذاكرة مباشرة، صفحة ٢٩
    - عرض الصور في معرض الشرائح، صفحة ٣٢
- مشاركة الصور الرقمية من خلال hp instant share، صفحة ٣٣
  - ه استخدام hp photo & imaging gallery، صفحة ٣٤

### ما هي بطاقة الذاكرة؟

إذا كانت الكامير ا الرقمية الخاصة بك تستخدم بطاقة ذاكرة لتخزين الصور يمكنك إدخال . بطاقة الذاكرة في جهاز HP PSC لطباعة صورك أو حفظها.

يمكنك أن تطبع ورقة مراجعة بها عدة صفحات طويلة ومناظر مصغرة للصور المحفوظة في بطاقة الذاكرة، وأن تطبع الصور من بطاقة الذاكرة حتى في حالة عدم توصيل جهاز HP PSC بالكمبيوتر.

جهاز HP PSC يمكنه قراءة بطاقات الذاكرة CompactFlash (I, II) و Memory Sticks و Memory Sticks و MultiMediaCard (MMC) و SmartMedia و Secure Digital و MMC).

ملاحظة: يمكنك مسح مستند وإرسال الصورة الممسوحة إلى بطاقة الذاكرة التي تم إدخالها في الجهاز . انظر إ**رسال المسح إلى بطاقة الذاكرة التي تم تحميلها في جهاز** hp psc، صفحة ٥٦ لمعرفة النفاصيل.

جهاز HP PSC به أربع فتحات لبطاقات الذاكرة، مبينة في الرسم التوضيحي التالي، مع بطاقات الذاكرة التي تتاسب كل فتحة.



تم تكوين الفتحات كما يلي:

- الفتحة اليسري العلوية:(CompactFlash (I, II)
- الفتحة اليمني العلوية:MultiMediaCard (MMC) ، Secure Digital
- · الفتحة اليسرى السفلية:xD ، SmartMedia (يتم تركيبها في الجزء العلوي الأيمن من الفتحة)
- الفتحة اليمنى السفلية:Memory Stick ، Memory Stick، Memory Stick، (مع محول للمستخدم)، Memory Stick Pro

تحذير! كضبط افتر اضي، تقوم Windows XP بتهيئة بطاقة الذاكرة لـ ٨ ميجابايت أو أقل و ٢٤ ميجابايت أو أكثر بصيغة FAT32. الكامير ات الرقمية و الأجهزة الأخرى تستخدم نتسيق FAT (FAT16 أو FAT12) و لا يمكنها العمل مع بطاقة بتنسيق FAT32. إما أن تقوم بتهيئة بطاقتك في الكامير ا الخاصة بك أو تقوم باختيار نتسيق FAT لتهيئة بطاقتك في جهاز كمبيوتر يعمل بنظام Windows XP.

### إدخال بطاقة ذاكرة وحفظ الملفات بجهاز الكمبيوتر

تنبيه! يسمح جهاز HP PSC لأجهزة الكمبيوتر الموجودة بشبكتك بالوصول إلى محتويات بطاقات الذاكرة. تظهر محتويات البطاقات على شكل مشغل أقراص على جهاز الكمبيوتر، بحيث يمكنك مشاهدة صورك وتحريرها وطباعتها وإرسالها بالبريد الإلكتروني سواء من جهاز PPSC أو من جهاز الكمبيوتر الخاص بك. و عند استخدام هذا الجهاز مع شبكة لاسلكية لا تحتوي على بروتوكول تشفير البيانات المعروف باسم WEP، يمكن لأي شخص يقع داخل النطاق اللاسلكي على دراية باسم الشبكة ومعرف الشبكة لجهاز PSC الوصول إلى محتويات بطاقة الذاكرة أثناء إدراجها في جهاز HP PSC. يمكنك إضفاء المزيد من السرية على البيانات الموجودة في بطاقات الذاكرة من خلل تأسيس مفتاح التشفير WEP الذاكرة من جهاز HP PSC عندما لا يكون قيد الاستكية لديك وإزالة بطاقة

- بعد التقاط الصور بالكامير ا الرقمية يمكنك طباعتها في الحال أو حفظها مباشرة في الكمبيوتر. ملاحظة: بمكنك فقط استخدام بطاقة ذاكرة واحدة في جهاز HP PSC في المرة الواحدة.
  - قم بإدخال بطاقة الذاكرة في الفتحة المناسبة بجهاز HP PSC.
     عند إدخال بطاقة الذاكرة بالطريقة الصحيحة يبدأ زر Photo (صورة) الموجود على اللوحة الأمامية في الوميض.

إذا قمت بإدخال بطاقة ذاكرة بطريقة عكسية يومض الضوء الذي بجوار فتحات البطاقة باللون الأصفر، وقد تعرض شاشة الرسومات الملونة رسالة خطأ مثل Card is in backwards (البطاقة معكوسة) أو Card is not fully inserted (البطاقة لم يتم إدخالها بالكامل). تظهر الرسالة **Reading photos... (ج**اري قراءة الصور...) على شاشة الرسومات الملونة. ۲ يومض الضوء الموجود بجوار فتحات البطاقة باللون الأخضر عند محاولة الوصول إلى البطاقة. تحذير! لا تحاول نزع بطاقة الذاكرة أثناء محاولة الوصول إليها. قد يؤدي ذلك إلى إتلاف الملفات التي على البطاقة. يمكنك نزع البطاقة بسلامة فقط عندما يظل الضوء الذي بجوار الفتحات مضاءً و لا يومض إذا كانت هناك ملفات صور على البطاقة لم يتم نقلها من قبل تظهر رسالة منبثقة على ٣ جهاز الكمبيوتر تسألك ما إذا كنت تريد حفظ ملفات الصور بجهاز الكمبيوتر انقر الخيار للحفظ ٤ يؤدي ذلك إلى حفظ جميع الصور الجديدة من بطاقة الذاكرة بجهاز الكمبيوتر باستخدام برنامج HP PSC. ملاحظة: كما يمكنك أيضاً استخدام اللوحة الأمامية لنقل ملفات بطاقة الذاكرة إلى الكمبيوتر الموصل بالجهاز . اضغط Photo (صورة) ثم ٨ لاختيار Transfer to computer (نقل إلى الكمبيوتر). اتبع التعليمات التي على الكمبيوتر . بالإضافة إلى ذلك، تظهر بطاقة الذاكرة على شكل مُشْغُل أقر اص بجهاز الكمبيوتر . يمكنك الذهاب إلى الكمبيوتر والقيام فقط بنقل ملفات الصور من مشغل "بطاقة الذاكرة " إلى سطح المكتب ً يمكنك أيضًا استخدام هذا الأسلوب مع طابعة HP PSC 2500 series لحفظ الملفات في أجهزة كمبيوتر أخرى متصلة بالشبكة . بالنسبة لـ Windows: وفقًا للضبط الافتر اضبي، يتم حفظ الملفات في مجلدات الشهر والسنة حسب تاريخ النقاط الصور . يتم إنشاء المجلدات في C:\Documents and Settings\username\My Documents\My Pictures folder in Windows XP and Windows 2000 **بالنسبة لـ Macintosh**: وفقاً للضبط الافتر اضبى، يتم حفظ الملفات في الكمبيوتر في الموقع التالي: (OS 9) Hard Drive:Documents:HP All-in-One Data:Photos folder او Hard Drive:Users:User Name:Pictures:HP Photos folder (OS X) إذا لم تكن هناك ملفات جديدة، عندما ينتهي جهاز HP PSC من قراءة البطاقة يتوقف زر Photo (صورة) عن الوميض ويظل مضاَّءً. يظل الضوء الذي بجوار فتحات البطاقة مضاءً. تَظهر الصورة الأولى التي على البطاقة على شاشة الرُّسومات الملونة. لتصفح الصور الموجودة على البطاقة اضنغط 🗕 أو 🕳 للتحرك للخلف أو للأمام خلال الصورة، صورة واحدة في كل مرة. اضغط واستمر في الضغط على 🗨 أو 🗨 للتحرك بسرعة للخلف أو للأمام خلال الصور.

هل القرص الصلب ممتلئ؟ إذا كان جهاز الكمبيوتر الخاص بك مجهز أ بمسجل أقراص مضغوطة يمكنك تنظيم مجموعة كبيرة من الصورة الرقمية على أقراص مضغوطة باستخدام Memories Disc (قرص الذكريات) المتوفر من خلال برنامج HP Photo and Imaging Director. فقط ابدأ HP Director وانقر HP Gallery (معرض HP). انقر علامة تبويب Make CD (عمل قرص مضغوط) لبدء تجميع ونتظيم وفهرسة صورك على قرص مضغوط.

### طباعة الصور من ورقة مراجعة

ورقة المراجعة هي طريقة بسيطة ومريحة لاختيار الصور وطباعتها مباشرة من بطاقة الذاكرة دون الحاجة إلى جهاز كمبيوتر . ورقة المراجعة التي قد يبلغ طولها عدة صفحات توضح مناظر مختصرة للصور المحفوظة على بطاقة الذاكرة . ويظهر اسم الملف ورقم الفهرس والتاريخ تحت كل صورة مصغرة . أوراق المراجعة هي أيضاً طريقة سريعة لإنشاء كتالوج لصورك الرقمية . هذا الجزء يحتوى على الموضوعات التالية:

- طباعة ورقة مراجعة، صفحة ٢٤
- استكمال ورقة مراجعة، صفحة ٢٥
- طباعة الصور بمسح ورقة مراجعة، صفحة ٢٦
- انشاء نسخة مطبوعة لقصاصة فيديو من خلال التقاط ورقة مراجعة بالماسح الضوئي بصفحة ٢٦

نصيحة: يمكنك الوصول إلى الحد الأمثل لجودة الصور التي تطبعها بجهاز HP PSC بشراء خرطوشة طباعة صور . انزع خرطوشة الطباعة السوداء وأدخل خرطوشة طباعة الصور في مكانها. عند تركيب خرطوشة طباعة ثلاثة ألوان وخرطوشة طباعة صور يكون لديك نظام من ستة أحبار يمكنك من خلاله الحصول على صور عالية الجودة. عندما تريد طباعة مستندات بها نصوص عادية استبدل خرطوشة الطباعة السوداء.

لمزيد من المعلومات انظر طلب المستلزمات، صفحة ٩١.

هل تريد أن تفعل أكثر من مجرد طباعة صورك؟ يمكنك تحسين وتحرير صورك الرقمية قبل طباعتها باستخدام HP Image Editor الموجود مع برنامج HP Director. فقط ابدأ HP Director وانقر HP Gallery (معرض HP). اختر الصورة التي تريد تحريرها وانقر Image Editor (محرر الصور) في اللوحة العلوية. أضف النص أو المؤثر ات الخاصة إلى الصورة أو قم بتحسين جودة الصورة السيئة أو تخلص من العين الحمراء. مستخدمو Macintosh يمكنهم ببساطة النقر نقراً مزدوجاً على صورة في HP Galler (معرض (HP) لفتحها وتحريرها في نافذة الصور.

#### طباعة صفحة مراجعة

- قم بإدخال بطاقة الذاكرة في الفتحة المناسبة بجهاز HP PSC.
  - ا اضغط Proof Sheet (ورقة مراجعة) ثم اضغط 1.

يؤدي ذلك إلى عرض Proof Sheet Menu (قائمة ورقة المراجعة) ثم اختر Print Proof Sheet (طباعة ورقة مراجعة). الانتقار فقا الدر المسر التسريم ما يتلقة الذاكر تقديناتا فترا المتنبقة

ملاحظة: وفقاً لعدد الصور التي على بطاقة الذاكرة قد يختلف الوقت المستغرق في طباعة ورقة مراجعة بشكل كبير.

- ۳ إذا كان هناك أكثر من ٢٠ صورة على البطاقة تظهر Select Photos Menu (قائمة اختيار الصور). اضغط الرقم الذي يلى الأمر المراد اختياره:
  - \_ 1 الكل
    - ۔ 2 آخر ۲۰
    - 3 مدی مخصص

ملاحظة: استخدم رقم فهرس ورقة المراجعة لاختيار الصور التي تريد طباعتها لمدى مخصص قد يختلف هذا الرقم عن الرقم المرتبط بالصورة الموجودة على الكاميرا الرقمية الخاصة بك إذا أضفت صوراً أو قمت بمسح صور من بطاقة الذاكرة يجب عليك إعادة طباعة ورقة المراجعة لمعرفة أرقام الفهرس الجديدة.

٤ إذا اخترت Custom Range (مدى مخصص) أدخل أرقام فهرس الصور بالنسبة لأول و آخر صورة تريد طباعتها كما هو مطلوب. ملاحظة: يمكنك مسح أرقام الفهرس بالضغط على مسافة للخلف.

#### استكمال ورقة مراجعة

بعد أن تطبع ورقة مراجعة كما هو موضح في طباعة ورقة مراجعة، صفحة ٢٤ يمكنك اختيار الصور التي تريد طباعتها.



- اختر الصور التي تريد طباعتها باستخدام قلم داكن أو قلم رصاص لملء الدوائر الموجودة تحت الصور المصغرة على ورقة المراجعة.
  - ۲ اختر أحد أساليب التخطيط بتعبئة دائرة في الخطوة ۲ من ورقة المراجعة.



- ملاحظة: إذا كنت تريد تحكماً في إعدادات الطباعة أكثر مما توفره صفحات المراجعة يمكنك طباعة الصور مباشرة من اللوحة الأمامية. انظر طباعة الصور من بطاقة الذاكرة مباشرة، صفحة ٢٩
- ضع ورقة المراجعة المكتملة بحيث يكون وجهها لأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى من
   اللوح الزجاجي، وبحيث يلمس أعلى الورقة الحافة اليمنى، ثم أعلق الغطاء.

فصل ۳



### طباعة الصور بمسح ورقة مراجعة

نصيحة: تأكد من أن السطح الزجاجي لجهاز HP PSC نظيف تماماً وإلا فإن ورقة المراجعة قد لايتم مسحها بالطريقة الصحيحة. انظر تنظيف السطح الزجاجي، صفحة ٩٣ لمعرفة الإرشادات.

- قم بتحميل الورق المناسب مثل ورق الصور في حاوية الإخراج. تأكد من أن نفس بطاقة الذاكرة التي استخدمتها في طباعة ورقة المراجعة ماز الت في نفس الفتحة عند مسح ورقة المراجعة هذه.
  - اضغط Proof Sheet (ورقة مراجعة) ثم اضغط 2. يؤدي ذلك إلى عرض Proof Sheet Menu (قائمة ورقة المراجعة) ثم اختيار Scan Proof Sheet (مسح ورقة مراجعة). جهاز HP PSC يمسح ورقة المراجعة ويطبع الصور المحددة.

#### إنشاء نسخة مطبوعة لقصاصة فيديو من خلال التقاط ورقة مراجعة بالماسح الضوئي

يقوم جهاز HP PSC بالكشف عن وجود أي ملف فيلمي محفوظ على بطاقة ذاكرة مدرجة ويقدم لك الخيار الخاص بطباعة Video Action Print فيديو) مكونة من تسع إطار ات ومأخوذة من الملف الفيلمي. يظهر أحد هذه الإطار ات التسعة على ورقة المر اجعة بر مز خاص يدل على أن هذا الإطار يمثل سلسلة من الإطار ات مأخوذة من ملف فيلمي واحد. ١ تأكد من إدخال بطاقة الذاكرة في الفتحة المناسبة بجهاز PSC.
٢ حدد الدائرة الموجودة أسفل الصورة المصغرة على ورقة المر اجعة التي تحتوي على صورة الموجودة أسفل الصورة المصغرة على ورقة المراجعة التي تحتوي على صورة الموجودة أسفل الصورة المصغرة على ورقة المراجعة التي تحتوي على صورة Proof Sheet الذي مطبوعة لقصاصة الفيديو).
٣ اضغط Proof Sheet الفيديو).
٣ اضغط Proof Sheet المراجعة)، ثم اضغط 2.
يؤدي ذلك إلى عرض الموار الموار اجعة)، ثم اضغط 2.
يؤدي ذلك إلى عرض الموال المراجعة)، ثم اضغط 2.
يؤدي ذلك إلى عرض الموار المو

خُيارات مثل الإطارات والعناوين القابلة للتحرير والتحكم الفائق في جودة الصورة.
### ضبط خيارات طباعة الصور

يمكنك التحكم في العديد من الجوانب الخاصة بكيفية قيام جهاز HP PSC بطباعة الصور مباشرة من اللوحة الأمامية، بما في ذلك نوع الورق والحجم والتخطيط وأكثر من ذلك. هذا الجزء يحتوي على الموضو عات التالية:

- تغيير طباعة قائمة الصور، صفحة ٢٨
- ضبط القيم الافتراضية الجديدة لطباعة الصور، صفحة ٢٩

يمكنك الوصول إلى خيار ات طباعة الصور وضبطها من خلال Photo Menu (قائمة الصور) الموجودة في اللوحة الأمامية.

- ١ تأكد من إدخال بطاقة الذاكرة في الفتحة المناسبة بجهاز HP PSC.
  - اضغط Photo Menu (صورة). تظهر Photo Menu (قائمة الصور).

#### Photo Menu (قائمة الصور)

- 1 Number of Copies (عد النسخ) Borderless (بدون إطار) Image Size 3 (حجم الصورة) Paper Size 4 (حجم الورق) Paper Type 5 (نوع الورق) Dayout Style 6 (أسلوب التخطيط) Borders and Frames 7 (نقل إلى الكمبيوتر) Transfer to Computer 8 HP Instant Share 9 HP Instant Share 9 (ضبط القيم الافتر اضية الجديدة)
- ٣ اضغط العدد الذي يلي الخيار الذي تريد تغييره: تساعدك Photo Menu (قائمة الصور) على الوصول إلى العديد من الإعدادات التي تؤثر على طريقة طباعة الصور الرقمية، بما في ذلك عدد النسخ وأنواع الورق وغيرها، كما هو مبين في الشكل التوضيح التالي: تختلف المقاسات والأحجام الافتر اضية حسب البلد/المنطقة.



### تغيير خيارات الطباعة من قائمة الصور

يمكنك تغيير كل خيار من خيارات الطباعة لـ Photo Menu (قائمة الصور ) بنفس الطريقة العامة.

- اضغط Photo (صورة) ثم اضغط الرقم الذي يلي الخيار الذي تريد تغييره: يمكنك النتقل خلال Photo Menu (قائمة الصور) بالضغط على ♥ اللوحة الأمامية لمعرفة كل الخيار ات. الخيار الذي تم تحديده حالياً يكون مميزاً، ويظهر الضبط الافتر اضي له (إن وجد) أسفل القائمة.
  - ۲ قم بعمل التغيير في الضبط، ثم اضغط OK (موافق).
    ملاحظة: اضغط Photo Menu (صورة) مرة أخرى لإنهاء Photo Menu (قائمة الصور)
    والرجوع إلى شاشة الصور.

#### طباعة بدون إطار

هذا الضبط يقوم بتشغيل و إيقاف الطباعة بدون إطار . الطباعة بدون إطار تسمح لك بطباعة صور بجودة المحترفين. عند تشغيل خيار Borderless (بدون إطار) تصبح كل من Image (حدود المحترفين. عند تشغيل خيار Layout Styles (حدود Borders and Frames) (حدود و إطار ات) رمادية اللون في Photo Menu (قائمة الصور). أي خيار ات على القوائم الأخرى لا تدعمها الطباعة بدون إطار تصبح رمادية اللون أيضاً. مازلت في حاجة إلى اختيار حجم الورق ونوع الورق وتحميل الورق المناسب في حاوية الإدخال.

#### ا**ختيار حجم الصورة** هذا الضبط يساعدك على اختيار حجم الصورة التي تريد طباعتها.

#### اختيار حجم الورق

هذا الضبط يساعدك على اختيار حجم الورق لمهمة الطباعة الحالية.

#### اختيار نوع الورق

هذا الضبط يساعدك على اختيار أفضل نوع ورق لمهمة الطباعة الحالية. القيمة الافتراضية Automatic (تلقائي) تساعدك على كشف جهاز HP PSC وضبط نوع الورق باستخدام جهاز إحساس. أنواع الورق التي تعرض في هذا الضبط تختلف حسب حجم الورق الذي تم تحديده حالياً.

#### اختيار أسلوب التخطيط

أسلوب التخطيط Paper Saver (موفر الورق) يناسب أكبر عدد ممكن من الصور على الورق، وتدوير وتشذيب الصور عند الضرورة. أساليب تخطيط الألبوم تحتفظ باتجاه الصور الأصلية. تشير (Album (Portrait Page) (ألبوم [صفحة عمودية]) و (Album (Landscape Page) (ألبوم [صفح أفقية]) إلى اتجاه الصفحة، وليس إلى الصور أنفسها. قد يحدث بعض التشذيب.

ا**ختيار حدود وإطارات** هذا الخيار يضع الحد الذي تختاره كإطار حول جميع الصور في مهمة الطباعة الحالية.

#### ضبط القيم الافتراضية الجديدة لطباعة الصور

يمكنك تغيير القيم الافتر اضية لطباعة الصور من اللوحة الأمامية.

- ۱ اضغط Photo (صورة).
   تظهر Photo Menu (قائمة الصور).
- ۲ قم بعمل التغيير ات في أي خيار حسب طلبك. يمكنك أن تعود تلقائياً إلى Photo Menu (قائمة الصور) عند تأكيد إعداد جديد لأي خيار.
- ٣ اضغط 0 عندما تكون في Photo Menu (قائمة الصور)، ثم اضغط OK (مو افق) عندما يطلب منك ضبط قيم جديدة. كل الإعدادات الحالية تصبح القيم الافتر اضية الجديدة للجهاز.

### طباعة الصور من بطاقة الذاكرة مباشرة

يمكنك إدراج بطاقة الذاكرة في جهاز HP PSC واستخدام اللوحة الأمامية لطباعة الصور من بطاقة الذاكرة مباشرة. هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية: • **طباعة صور فردية،** صفحة ٣٠ • **إنشاء صور بدون إطار،** صفحة ٣٠

- إلغاء تحديد الصور، صفحة ٣١
- استخدام الطباعة السريعة لطباعة الصورة الحالية، صفحة ٣١
  - طباعة ملف DPOF، صفحة ٣١

ملاحظة: عند طباعة الصور يجب تحديد خيارات نوع الورق الصحيح وتحسين الصورة. انظر ضبط خيارات طباعة الصور في صفحة ٢٧ للحصول على النقاصيل. قد تريد أيضاً استخدام خرطوشة طباعة صور للحصول على جودة عالية للطباعة. اطلع على الجزع الخاص بطباعة الخرطوشات صفحة ٩٤ للمزيد من المعلومات.

كما يمكنك أيضاً أن تقوم بأكثر من مجرد طباعة صورك الرقمية في حالة استخدام HP Photo & Imaging Gallery (خاصية HP للصور والتصوير) الموجودة في برنامج HP Director. هذا البرنامج يساعدك على استخدام الصور الرقمية مع ورق الطباعة على الأقمشة بالكي وأوراق الإعلانات والأفرخ الطويلة والملصقات والأشياء المبتكرة الأخرى.

### طباعة صور فوتوغرافية فردية

يمكنك طباعة الصور الفوتوغر افية مباشرة من اللوحة الأمامية بدون استخدام ورقة مراجعة.

- قم بإدخال بطاقة الذاكرة في الفتحة المناسبة بجهاز HP PSC.
   يضئ زر Photo (صورة).
- ٢ قم بعرض صورة على شاشة الرسومات الملونة واضغط OK (موافق) لاختيار ها للطباعة. الصورة المحددة تظهر عليها علامة تحديد. استخدم ح أو له للتحرك للخلف أو للأمام خلال الصور، صورة واحدة في كل مرة. اضغط واستمر في الضغط على ح أو له للتحرك بسرعة خلال الصور.

ملاحظة: كما يمكنك أيضاً تحديد الصور بإدخال أرقام الفهرس للصور التي تريد طباعتها. استخدم علامة (#) لتحديد مدى: .30-21 اضغط OK (موافق) عند الانتهاء من إدخال أرقام فهرس الصور. إذا لم تكن تعرف رقم فهرس الصور قم بطباعة ورقة مراجعة للصورة قبل اختيار الصور الفردية التي تريد طباعتها.

- اضغط Photo (صورة) لعرض Photo Menu (قائمة الصور) ثم قم بتعديل خيارات الطباعة من بطاقة الذاكرة، مثل نوع الورق وحجم الصفحة وغير ذلك. أي تغييرات تقوم بعملها في الإعدادات الافتراضية تعود إلى الإعدادات الأصلية بعد انتهاء مهمة الطباعة.
  - ٤ اضغط Start Black (بدء أسود) أو Start Color (بدء ألوان) لطباعة الصور المحددة. نصيحة: يمكنك ضغط زر Rotate (تدوير) الموجود على اللوحة الأمامية لندوير الصورة الحالية لمهمة الطباعة هذه. تعود الصورة إلى اتجاهها العادي بعد طباعتها.

#### إنشاء صور بدون إطار

من الخصائص الاستثنائية لجهاز HP PSC قدرته على تحويل الصور الرقمية الموجودة على بطاقة الذاكرة إلى صور مطبوعة بدون إطار وبجودة احترافية.

- ١ قم بإدخال بطاقة الذاكرة في الفتحة المناسبة بجهاز HP PSC.
   يضئ زر Photo (صورة).
- تقم بعرض صورة على شاشة الرسومات الملونة واضغط OK (موافق) لاختيار ها للطباعة. الصورة المحددة تظهر عليها علامة تحديد. استخدم ح أو ب للتحرك للخلف أو للأمام خلال الصور، صورة واحدة في كل مرة. اضغط واستمر في الضغط على ح أو ب للتحرك بسرعة خلال الصور.
   ملاحظة: ملاحظة: كما يمكنك أيضاً تحديد الصور بإدخال أرقام الفهرس للصور التي تريد طباعتها. استخدم علامة (#) لتحديد مدى: .30 الضغط على م الانتهاء من إدخال أرقام من ماليها على على المور.
   ملاحظة: ملاحظة: كما يمكنك أيضاً تحديد الصور بإدخال أرقام الفهرس للصور التي تريد طباعتها. استخدم على مالانتهاء من إدخال أرقام فهرس الصور .
   تريد طباعتها. استخدم علامة (#) لتحديد مدى: .30 الضغط المعلم المور التي الانتهاء من إدخال أرقام فهرس الصور .
   تريد طباعتها. المتخدم علامة (#) التحديد مدى: .30 المعلم المعلم المولي المولي .
  - يؤدي ذلك إلى عرض Photo Menu (قائمة الصور) ثم اختيار Borderless (بدون إطار).

- اضغط 2 ثم قم بتشغيل Borderless (بدون إطار). عند تنشيط خيار Borderless (بدون إطار) تصبح كل من Image Size (حجم الصورة) و Layout Style (أسلوب التخطيط) و Borders and Frames (حدود وإطارات) رمادية اللون في Photo Menu (قائمة الصور). أي خيارات على القوائم الأخرى لا تدعمها الطباعة بدون إطار تصبح رمادية اللون أيضاً.
  - اختر نوع الورق وحجم الورق من قائمة Paper Type (نوع الورق) وقائمة Paper
     Size (حجم الورق). الخيارات المناسبة للطباعة بدون إطار هي فقط التي تكون متاحة.
    - تأكد من أن ورق الصور من الحجم المناسب قد تم تحميله في حاوية الإدخال. تظهر رسالة على جهاز HP PSC لتذكيرك بالقيام بذلك.
  - ۷ اضغط Start Black (بدء أسود) أو Start Color (بدء ألوان) لطباعة الصور المحددة كصور بدون إطار.

#### إلغاء تحديد الصور

٤

يمكنك إلغاء تحديد الصور من اللوحة الأمامية.

- افعل واحداً مما يلى:
- اضغط OK (موافق) لإلغاء تحديد الصورة التي تظهر في الشاشة.
  - اضغط Cancel (إلغاء) مرتين لإلغاء تحديد جميع الصور.

### استخدام الطباعة السريعة لطباعة الصورة الحالية

خاصية Quick Print (الطباعة السريعة) تسمح لك بأن تقوم بسهولة بطباعة الصورة المعروضة حالياً على شاشة الرسومات الملونة.

- ۱ قم بإدخال بطاقة الذاكرة في الفتحة المناسبة بجهاز HP PSC.
  - ۲ قم بالتنقل حتى تصل إلى الصورة التي تريد طباعتها.
- ۳ اضغط Start Black (بدء أسود) أو Start Color (بدء ألوان) لطباعة الصور المحددة مستخدماً الإعدادات الحالية.

#### طباعة ملف DPOF

ملف (DPOF لقسارة) Digital Print Order Format لتنسيق ترتيب الطباعة الرقمية) هو ملف قياسي في هذه الصناعة يمكن إنشاؤه بو اسطة بعض الكاميرات الرقمية. الصور المحددة من قبل الكاميرا هي الصور التي يتم تحديدها للطباعة بالكاميرا الرقمية الخاصة بك. عند اختيار صور بالكاميرا الخاصة بك نقوم الكاميرا بإنشاء ملف Digital Print Order Format (DPOF) (تتسيق ترتيب الطباعة الرقمية) الذي يحدد الصور التي تم اختيارها للطباعة. جهاز HP PSC يمكنه قراءة ملف من بطقاقة الذاكرة، لهذا فإنه لا يتعين إعادة تحديد الصور التي تريد طباعتها.

ملاحظة: ليست كل الكاميرات الرقمية تسمح لك بتحديد صورك للطباعة. انظر مستندات الكاميرا الرقمية الخاصة بك لمعرفة ما إذا كانت تدعم Digital Print Order Format (DPOF) (تنسيق ترتيب الطباعة الرقمية). جهاز HP PSC يدعم تنسيق ملف DPOF الإصدار ١,١.

عند طباعة الصور المحددة من قبل الكاميرا لا تتطبق إعدادات الطباعة في جهاز HP PSC على إعدادات ملف DPOF لتخطيط الصور كما أن عدد النسخ في هذا الملف يلغي عدد النسخ الخاصة بجهاز HP PSC.

ملف DPOF يتم تخزينه في الكامير ا الرقمية على بطاقة الذاكرة ويحدد المعلومات التالية:

- · الصور المقرر طباعتها
- كمية الصور المقرر طباعتها

الدليل المرجعي

لطباعة الصور التى تحددها الكاميرا

- قم بإدخال بطاقة الذاكرة في الفتحة المناسبة بجهاز HP PSC. إذا كانت هناك صور معَرفة بـ DPOF على البطاقة يظهر أمر Print DPOF Photos (طباعة صور DPOF) على شاشة الصور الملونة.
  - ۲ افعل و احداً مما يلي:
  - اضغط 1 لطبآعة جميع الصور المعرفة بملف DPOF على بطاقة الذاكرة.
    - اضغط 2 لتخطي طباعة DPOF.

## عرض الصور في عرض شرائح

زر Slide Show (عرض شرائح) الموجود على اللوحة الأمامية يساعدك على عرض الصور الموجودة على بطاقة الذاكرة على شكل عرض شرائح. متأكر بداريا مالقة الذاكرة على النترية الزارية من التركيم على على على الم

- ٢ تأكد من إدخال بطاقة الذاكرة في الفتحة المناسبة بجهاز HP PSC.
   يضئ زر Photo (صورة).
- ۲ اضغط Slide Show (عرض شرائح) لبدء عرض الشرائح. نصيحة: إذا أردت أن تطبع الصورة التي يتم عرضها حالياً في عرض شرائح اضغط Start Black (بدء أسود) أو Start Color (بدء ألوان) أثناء عرضها.
  - ۳ اضغط Cancel (إلغاء) لإنهاء عرض الشرائح.

### تغيير سرعة عرض الشرائح

يمكنك تغيير سرعة عرض الشرائح بتغيير الفراغ بين الشرائح.

- اضغط Setup (إعداد) مرتين.
- ۲ اضغط 7 ثم اضغط 3. يؤدي ذلك إلى عرض (قائمة التفضيلات) ثم اختيار (محث وقت التأخير).
- ۳ اختر من الخيارات التالية بالضغط على الرقم الذي بجوار السرعة المناسبة.
  - Normal 1 (عادي ) (الافتراضي ٥ ثوان)
    - Fast 2 (سريع) (۳ ثوان)
    - Slow 3 (بطئ) (۱۰ ثوان)

## مشاركة الصور الرقمية من خلال hp instant share

يتيح لك برنامج HP Instant Share مشاركة الصور مع الأصدقاء وجميع أفراد الأسرة:

- بالبريد الإلكترونى
- في ألبوم عبر شبكة الإنترنت
- كصور مطبوعة بجودة عالية



هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية:

- مشاركة الصور من خلال البريد الإلكتروني، صفحة ٣٣
- مشاركة الصور من خلال Share Menu (قائمة المشاركة) بصفحة ٣٤

ملاحظة: قبل أن نتمكن من مشاركة الصور باستخدام برنامج HP Instant Share، يجب أن تقوم بتسجيل جهاز HP PSC 2500 الخاص بك بموقع الويب لبرنامج HP Instant Share، ليس هذا فحسب بل يجب إجراء بعض إعدادات برنامج HP Instant Share وتهيئة الجهاز لاستخدام الشبكة. عادةً ما يتم إعداد برنامج HP Instant Share متصلاً التثبيت. ولكن في حالة عدم التمكن من القيام بذلك، يمكنك استخدام نموذج مبني على أساس برنامج HP Instant Share بشرط أن يكون جهاز 2500 PP امتصلاً بجهاز كمبيوتر مع إمكانية الوصول إلى الإنترنت من خلال هذا الكمبيوتر وكذلك يجب تثبيت برنامج HP Photo & Imaging Gallery (HP Gallery). (HP). لمزيد من المعلومات، انظر إعداد واستخدام الشبكة لبرنامج بصفحة ١٩٢ وإعداد واستخدام الإسباش لبرنامج hp instant share الم من عام المعلومات، انظر الحال المباش لبرنامج hp instant share الم من عام المعلومات، الم المباش المباشر الم الماس المالي المالي المالي المالين المالي المالي

### مشاركة الصور من خلال البريد الإلكتروني

- ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
- اضغط E-mail (بريد إلكتروني). تظهر E-mail List (قائمة البريد الإلكتروني) على عرض الرسومات الملونة لجهاز HP PSC 2500. أدخل رقم عنوان البريد الإلكتروني المناسب. يقوم جهاز HP PSC بإرسال الصور إلى موقع الويب الخاص ببرنامج HP Instant Share، كما يقوم بإرسال رسالة بريد إلكتروني إلى المستلم يتوفر بها وصلات يمكن من خلالها الوصول إلى الصور. ملاحظة: يعمل زر البريد الإلكتروني بشكل مختلف عندما يكون جهاز 2500 HP PSC غير

متصل بالشبكة. يقوم جهاز PP CC بنقل الصورة المعروضة حاليًا إلى PGallery (معرض (PP) ووضعها في حاوية علامة تبويب HP Instant Share كملف مرفق برسالة بريد إلكتروني ويمكن الإرسال بعد ذلك من خلال جهاز الكمبيوتر.

hp psc 2500 series

**بالنسبة لـ Macintosh:** في حالة عدم وجود اتصال بالشبكة، ينقل جهاز HP PSC الصورة التي تم اختيارها إلى جهاز الماكينتوش. يمكنك حينئذ أن ترسلها كملف مرفق بالبريد الإلكتروني باتباع الأوامر التي تظهر على شاشة جهاز Macintosh الخاص بك. لمزيد من المعلومات انظر hp photo & imaging help التي تأتي مع البرنامج.

### مشاركة الصور من خلال Share Menu (قائمة المشاركة)

يمكنك مشاركة الصور مع الأهل والأصدقاء من خلال تحويل هذه الصور إلى ألبومات على شبكة الإنترنت بحيث تكون متوفرة على مواقع ويب خاصة أو عن طريق البريد الإلكتروني من خلال Share Menu (قائمة المشاركة) لبرنامج HP Instant Share.

- ۱ تأكد من إدخال بطاقة الذاكرة في الفتحة المناسبة بجهاز HP PSC.
  - ۲ اختر صورة واحدة أو أكثر.

٣

اضغط Photo (صورة) ثم اضغط 9. يؤدي ذلك إلى عرض Photo Menu (قائمة الصور)، ثم اختيار برنامج HP Instant Share. تظهر Share Menu (قائمة المشاركة). تظهر في القائمة أي أسماء بريد إلكتروني أو أي مواقع ويب للصور المتوفرة على الشبكة تم إعدادها كوجهات عند تهيئة جهاز 2500 HP PSC.

٤ اضغط الرقم المجاور لوجهة برنامج HP Instant Share المناسبة. يرسل جهاز HP PSC الصورة (الصور) التي تم اختيار ها إلى هذه الوجهة. بالنسبة لـ Windows: في حالة عدم اتصال جهاز PPSC 2500 HP بالشبكة، يعمل برنامج HP Instant Share الموجود في Photo Menu (قائمة الصور) بشكل مختلف. يقوم جهاز HP PSC بنقل الصورة المعروضة حاليًا إلى جهاز الكمبيوتر. انتقل إلى جهاز الكمبيوتر لديك واتبع التوجيهات المقدمة لك. بالنسبة لـ Macintosh: يمكنك مشاركة الصور باستخدام زر البريد الإلكتروني الموجود في HP Gallery (معرض HP)، غير أنه لا تتوفر ميزة موقع الويب لبرنامج Instant Share ما لم يكن هناك اتصال بالشبكة. لمزيد من المعلومات عن مشاركة الصور باستخدام بريد إلكتروني موجود بجهاز Macintosh، انظر مشاركة الصور باستخدام بريد إلكتروني موجود بجهاز Macintosh، انظر

## استخدم hp photo & imaging gallery (معرض HP الصور والتصوير)

يمكنك استخدام HP Gallery (معرض HP) لعرض وتحرير ملفات الصور . يمكنك طباعة الصور أو إرسالها بالبريد الإلكتروني أو بالفاكس إلى الأسرة والأصدقاء، أو تحميل الصور على أحد المواقع على الإنترنت، أو استخدام الصور في المتعة وإنشاء مشاريع طباعة إبداعية من خلال HP Gallery (معرض HP). برنامج HP يساعدك على القيام بكل هذا وأكثر من ذلك. قم باستكشاف البرنامج لتحقيق أقصى استفادة من خصائص جهاز HP SC.

**بالنسبة لـ Windows**: إذا كنت تريد فتح HP Gallery (معرض HP) في وقت لاحق افتح HP Director وانقر رمز HP Gallery (معرض HP).

**بالنسبة لـ Macintosh**: إذا كنت تريد فتح HP Gallery (معرض HP) في وقت لاحق افتح HP Director وانقر (OS 9) HP Gallery أو انقر HP Director في Dock (المنصة) واختر HP Gallery (معرض HP) من قسم Manage and Share (الإدارة والمشاركة) في قائمة HP Director، نظام (OS X).

# استخدام خصائص النسخ

تساعدك طابعة HP PSC على عمل نسخ ملونة وأبيض وأسود عالية الجودة باستخدام أنواع و أحجام مختلفة من الورق تشمل الطباعة على الملابس بالكي. يمكنك تكبير أو تصغير حجم المستند الأصلي لكي يناسب حجم الورق المحدد، وضبط غمقان النسخة وكثافة الألوان، و استخدام الخصائص الخاصة لإنشاء إعلان، و عمل أحجام متعددة من الصور، و عمل شفافيات.

هذا الجزء يحتوي الموضوعات التالية:

- فكرة عامة، صفحة ٣٥
- عمل مستند من صفحتين بالأبيض والأسود، صفحة ٣٧
- عمل نسخة ٤ في ٦ بوصة (١٠ في ١٥ سم) بدون إطار من صورة، صفحة ٣٨
  - عمل عدة نسبخ من نفس المستند الأصلي، صفحة ٤٠
- نسخ صورة ٤ في ٦ بوصة (١٠ في ١٥ سم) على صفحة بحجم كامل، صفحة ٤١
  - نسخ صورة عدة مرات على صفحة واحدة، صفحة ٤٣
  - تغيير حجم المستند الأصلي لطباعته على ورقة بحجم letter، صفحة ٤٤
    - نسخ مستند أصلى غير واضح، صفحة ٤٦
    - نسخ مستند تم إرساله بالفاكس عدة مرات، صفحة ٤٦
      - تحسين الأجزاء الفاتحة في نسختك، صفحة ٤٧
        - · عمل إعلان، صفحة ٤٨
        - إعداد طباعة ملونة على قميص، صفحة ٤٩
          - ، إيقاف النسخ، صفحة ٥٠

### فكرة عامة

يمكنك عمل نسخ باستخدام اللوحة الأمامية لطابعة HP PSC أو باستخدام برنامج طابعة HP Photo & Imaging Director (HP Director) بجهاز الكمبيوتر. العديد من خصائص النسخ متوفرة باستخدام أي من الطريقتين. ومع ذلك قد تجد أن البرنامج يوفر لك الوصول إلى خصائص النسخ الخاصة.

هذا الجزء يشرح لك كيفية إجراء مهام النسخ العام من اللوحة الأمامية لطابعة HP PSC فقط. للحصول على معلومات عن إجراء مهام النسخ من برنامج HP Director انظر **hp photo &** انظر **imaging help** التي جاءت مع برنامجك.

هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية:

- زيادة سرعة النسخ أو الجودة، صفحة ٣٦
- تغيير إعدادات النسخ الافتراضية، صفحة ٣٦

### زيادة سرعة أو جودة النسخ

طابعة HP PSC توفر لك ثلاث خيار ات تؤثر على سرعة وجودة النسخ.

- خيار Normal (عادي) ينتج نسخة عالية الجودة و هو الإعداد الذي يُنصح به في معظم
   حالات النسخ. خيار Normal (عادي) ينسخ بسر عة أكبر من خيار Best (أفضل).
- خيار Best (الأفضل) يعطيك أعلى جودة مع جميع الأوراق ويقلل تأثير وجود الخطوط (التسطير) الذي يحدث أحيانا في المناطق الصلبة. خيار Best (الأفضل) ينسخ بسرعة أبطأ من إعدادات الجودة الأخرى.
- · خيار Fast (سريع) ينسخ بسرعة أكبر من إعداد Normal (عادي). النص يكون مقارباً في جودته لإعداد Normal (عادي)، ولكن الصور قد تكون أقل جودة. استخدام خيار Fast (سريع) يقلل من عدد مرات استبدال خراطيش الطباعة لأنه يستخدم كمية أقل من الحبر.
  - ١ قم بتحميل المستند الأصلي مع جعل وجهه لأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى للزجاج.
    - اضغط Copy (نسخ) مرتين ثم اضغط 3.
  - يؤدي ذلك إلى عرض Copy Menu (قائمة النسخ) ثم اختيار Copy Quality (جودة النسخ).



**Copy Quality (جودة النسخ) Copy Quality** 1 اعادي) 2 Best (لأفضل) 3 Fast (سريح)

- · اضغط ♥ لتحديد أحد إعدادات الجودة، ثم اضغط OK (موافق).
- اضغط Start Black (بدء أسود) أو Start Color (بدء ألوان).

### تغيير إعدادات النسخ الافتراضية

ź

عند تغيير إعدادات النسخ الافتر اضية من اللوحة الأمامية أو HP Director تسري هذه الإعدادات على مهمة الطباعة الحالية فقط لتطبيق إعدادات النسخ على جميع مهام النسخ المستقبلية يمكنك حفظ الإعدادات كإعدادات افتر اضية.

- ١ قم بعمل أي تغيير ات مطلوبة على الإعدادات في Copy Menu (قائمة النسخ).
- اضغط 9 لاختيار Set New Defaults (ضبط الإعدادات الافتر اضية الجديدة) من Copy Menu (قائمة النسخ).

- (فائمة النسخ) Borderless (بدون إطار) Borderless 1 (بدون إطار) Reduce/Enlarge 2 (جودة النسخ) Opy Quality 3 (جودة النسخ) Paper Size 4 (حجم الورق) Paper Type 5 (خوج الورق) Dighter/Darker 6 (فتح/ أغمق) Enhancements 7 (تحسينات) Set New Defaults 9 جديدة)
- ۳ اضغط OK (موافق) لقبول الإعدادات كإعدادات افتر اضية جديدة.

الإعدادات التي قمت بتحديدها هنا يتم حفظها فقط بجهاز HP PSC نفسه. إنها لا تضبط الإعدادات في البرنامج. في حالة استخدام برنامج HP Director للتحكم في إعدادات النسخ التي تقوم بعملها يجب ضبط إعداداتك الأكثر تكراراً كإعدادات افتراضية في مربع حوار HP Copy (نسخ HP). لمعرفة الطريقة انظر **تعليمات hp الفورية للتصوير والصور** التي تاتي مع البرنامج.

## عمل مستند من صفحتين بالأبيض والأسود

يمكنك استخدام جهاز لنسخ مستند من صفحة واحدة أو من عدة صفحات بالألوان أو بالأبيض والأسود. في هذا المثال، يتم استخدام جهاز HP PSC لنسخ مستند أصلي من صفحتين بالأبيض والأسود.



- قم بتحميل الصفحة الأولى من المستند الأصلي مع جعل وجهه لأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى للزجاج.
  - ۲ اضغط Copy (نسخ)، إذا لم يكن مضاءً بالفعل.
    - ۳ اضغط Start Black (بدء أسود).
  - ٤ انزع الصفحة الأولى من الزجاج وقم بتحميل الصفحة الثانية.
    - اضغط Start Black (بدء أسود).

## عمل نسخة ٤ في ٦ بوصة (١٠ في ١٥ سم) بدون إطار من صورة

للحصول على أفضل جودة عند نسخ صورة يجب تحديد خيارات نوع الورق الصحيح وتحسين الصورة. قد تريد أيضاً استخدام خرطوشة طباعة صور للحصول على جودة عالية للطباعة. عند تركيب خرطوشة طباعة ثلاثة ألوان وخرطوشة للصور يكون لديك نظام من ستة أحبار. اطلع على الجزع الخاص بخرطوشات طباعة الصور صفحة ٩٩ للمزيد من المعلومات.

- قم بتحميل الصورة الأصلية مع جعل وجهها لأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى للزجاج. ضع الصورة على الزجاج بحيث تكون الحافة الطويلة للصورة بطول الحافة الأمامية للزجاج.
  - ٢ قم بتحميل ورق صور ٤ في ٦ بوصة (١٠ في ١٥ سم) في حاوية الإدخال.
    - ۳ اضغط Copy (نسخ) مرتين ثم اضغط 1.

يؤدي ذلك إلى عرض Copy Menu (قائمة النسخ) ثم اختيار Borderless (بدون إطار).



- ٤ اضغط ♥ لتحديد On (تشغيل)، ثم اضغط OK (موافق). تصبح قائمة Reduce/Enlarge (تكبير/تصغير) معطلة حتى لا يمكنك الوصول إليها.
  - ه اضغط 4 لاختيار Paper Size (حجم الورق) من Copy Menu (قائمة النسخ).



\*تختلف أحجام الورق المتوفرة حسب البلد/المنطقة.

- ۲ اضغط ۷ لتحديد A x 6، ثم اضغط OK (مو افق).
- ۷ اضغط 5 لاختيار Paper Type (نوع الورق) من Copy Menu (قائمة النسخ).



ملاحظة: يتم تعطيل Automatic (تلقائي) و Plain Paper (ورق عادي) عند تشغيل Borderless (بدون إطار).

- ٨ اضغط ¥ لاختيار نوع الورق الذي قمت بتحميله، ثم اضغط OK (موافق).
  تنبيه! عند عمل نسخ بدون إطار يجب تحميل ورق صور فوتو غرافية (أو أي ورق خاص آخر). إذا كان هناك ورق عادي قد تم تحميله فقد ينزف الحبر على الورق، ويؤدي إلى اتساخ جهازك.
- ٩ اضغط 7 لاختيار Enhancements (تحسينات) من Copy Menu (قائمة النسخ).



#### فصل ٤

- ۱۰ اضىغط ♥ لتحديد أحد إعدادات تحسين Photo (الصورة)، ثم اضىغط OK (موافق).
- ١١ اضغط زر Start Color (بدء ألوان).
   يقوم جهاز HP PSC بعمل نسخة بدون إطار ٤ في ٢ بوصة (١٠ في ١٥ سم) من
   صورتك الأصلية، كما هو مبين أدناه.



قد تجد أنه من الأسهل أن تقوم بنسخ صورة باستخدام برنامج HP Director الذي قمت بتثبيته مع جهاز HP PSC. باستخدام برنامج HP Director يمكنك عمل نسخ بدون إطار بحجم letter أو ٤ في ٦ بوصة (١٠ في ١٥ سم) من صورتك، أو تكبير أو تصغير الصورة لكي تملأ حجم الورق الذي قمت بتحميله، وتشغيل محسنات الصورة لضمان الحصول على صور بأعلى جودة. للحصول على معلومات عن استخدام هذه الخصائص في برنامج HP Director انظر الطوا hp photo & imaging التي جاءت مع برنامجك.

## عمل نسخ متعددة من نفس المستند الأصلي

- قم بتحميل المستند الأصلي مع جعل وجهه لأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى للزجاج.
  - ۲ اضغط <mark>Copy</mark> (نسخ). تظهر شاشة Number of Copies (عدد النسخ).
  - اضغط و أو استخدم لوحة المفاتيح لإدخال عدد النسخ، حتى أقصى عدد، ثم اضغط OK (موافق).
    (يختلف العدد الأقصى للنسخ حسب الطراز).
    استمدا: عند الاستمرار في الضغط على أي زر من أزرار الأسهم يتغير عدد النسخ بمضاعفات العدد ٥ في كل مرة حتى يسهل ضبط عدد كبير من النسخ.
    - ٤ اضغط Start Black (بدء أسود) أو Start Color (بدء ألوان). في هذا المثال، يقوم جهاز HP PSC بعمل ست نسخ من الصورة الأصلية ٤ في ٦ بوصة (١٠ في ١٥ سم).



# نسخ صورة ٤ في ٦ بوصة (١٠ في ١٥ سم) على صفحة بحجم كامل

بالإضافة إلى عمل نسخ بالحجم الفعلي من المستند يمكن لخاصية Borderless (بدون إطار) أن نقوم بتكبير أو تصغير مستندك الأصلي لكي يملأ الورقة التي تم تحميلها في حاوية الإدخال. في هذا المثال، يتم استخدام خاصية Borderless (بدون إطار) لتكبير صورة ٤ في ٦ بوصة (١٠ في ١٥ سم) لعمل نسخة بحجم كامل بدون إطار.

ملاحظة: لطباعة نسخة بدون إطار بدون تغيير خصائص المستند الأصلي قد تقوم طابعة HP PSC بقص جزء من الصورة حول الهو لمش. في معظم الحالات قد لا يكون هذا القص ملحوظاً.



- تأكد من نظافة السطح الزجاجي ومسند الغطاء.
- ٢ قم بتحميل الصورة الأصلية مع جعل وجهها لأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى للزجاج. ضع الصورة على السطح الزجاجي بحيث تكون الحافة الطويلة للصورة بطول الحافة الأمامية للزجاج.

نصيحة: عند نسخ صورة، قد تريد أيضاً استخدام خرطوشة طباعة صور الحصول على جودة عالية الطباعة. عند تركيب خرطوشة طباعة ثلاثة ألوان وخرطوشة الصور يكون لديك نظام من ستة أحبار. اطلع على الجزء الخاص بخرطوشات طباعة الصور صفحة ٩٩ المزيد من المعلومات.

۳ قم بتحميل ورقة صور بحجم letter أو A4 في حاوية الإدخال.

يؤدي ذلك إلى عرض Copy Menu (قائمة النسخ) ثم اختيار Borderless (بدون إطار).



- اضغط للتحديد On (تشغيل)، ثم اضغط OK (موافق).
   تصبح قائمة Reduce/Enlarge (تكبير/تصغير) معطلة حتى لا يمكنك الوصول إليها.
  - ۲ اضبغط 4 لاختيار Paper Size (حجم الورق) من Copy Menu (قائمة النسخ).



3

ملاحظة: يتم تعطيل Automatic (تلقائي) و Plain Paper (ورق عادي) عند تشغيل Borderless (بدون إطار).

- ٩ اضغط √ لاختيار نوع الورق الذي قمت بتحميله، ثم اضغط OK (موافق).
  - تثبيه! عند عمل نسخ بدون إطار يجب تحميل ورق صور (أو أي ورق خاص آخر). إذا كان هناك ورق عادي قد تم تحميله فقد ينزف الحبر على الورق، ويؤدي إلى اتساخ جهازك.
- ١٠ اضغط 7 لاختيار Enhancements (تحسينات) من Copy Menu (قائمة النسخ).

فصل ٤

\* Brochure Matte (ورق بروشور

غير لمَّاع)



- ۱۱ اضغط ▼ لتحديد أحد إعدادات تحسين Photo (الصورة)، ثم اضغط OK (موافق).
  - ۱۲ اضغط زر Start Color (بدء ألوان).

## نسخ صورة عدة مرات على صفحة واحدة

يمكنك طباعة عدة نسخ من مستند أصلي على صفحة واحدة باختيار حجم صورة من خيار Reduce/Enlarge (تصغير /تكبير) في Copy Menu (قائمة النسخ). بعد اختيار أحد الأحجام المتوفرة قد يطلب منك ما إذا كنت تريد طباعة عدة نسخ من الصورة لكي تملأ الورقة التي قمت بتحميلها في حاوية الإدخال. إذا قمت باختيار حجم صورة كبير يكفي لأكثر من نسخة واحدة على الصفحة لا يظهر السؤال ?Fill Page (ملء الصفحة؟)



- ١ قم بتحميل الصورة الأصلية مع جعل وجهها لأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي. ضع الصورة على السطح الزجاجي بحيث تكون الحافة الطويلة للصورة بطول الحافة الأمامية للسطح الزجاجي.
  - ۲ اضغط Copy Menu (نسخ) مرتين لعرض Copy Menu (قائمة النسخ).
  - ۳ اضغط 2 ثم اضغط 4. يؤدي ذلك إلى اختيار Reduce/Enlarge (تكبير/تصغير) ثم اختيار Image Sizes (أحجام الصور).



فصل ٤



\*تختلف أحجام الصور المتوفرة حسب البلد/المنطقة.

- ٤ اضغط √ لتحديد الحجم الذي تريد نسخ الصورة فيه، ثم اضغط OK (موافق). حسب حجم الصورة التي تحددها قد يظهر محث ?Fill Page (ملء الصفحة؟) لتحديد ما إذا كنت تريد أن تطبع عدة نسخ من الصورة لكي تملأ الورق الذي في حاوية الإدخال، أو مجرد نسخة واحدة. بعض الأحجام الكبيرة لا تطلب منك عدد الصور. في هذه الحالة، يتم فقط نسخ صورة واحدة على الصفحة.
  - إذا ظهر محث ? Fill Page (ملء الصفحة؟) اختر Yes (نعم) أو No (لا) ثم اضغط OK (ملء الصفحة) OK (ملء الصفحة)
    - ۲ اضغط Start Black (بدء أسود) أو Start Color (بدء ألوان).

هذه الخاصية و المزيد من الخصائص متوفرة من خلال برنامج HP Director إذا قمت بمسح صورتك في جهاز الكمبيوتر . من خلال برنامج HP Director يمكنك طباعة عدة صور بأحجام مختلفة. تقوم طابعة HP PSC بقدر ما تستطيع بملاءمة العديد من الصور حسب الورق الذي قمت بتحميله في حاوية الإدخال. للحصول على معلومات عن مسح صورك في الكمبيوتر لاستخدام وظائف HP Director Photo Print (طباعة الصور ب (HP Director Photo & imaging help)، انظر HP Director & التي جاءت مع البرنامج.

## تغيير حجم مستند أصلي لكي يناسب حجم ورق letter

إذا كانت الصورة أو النص الذي على المستند الأصلي يملأ الورقة بأكملها بدون هوامش استخدم خاصية Fit to Page (ضبط حسب الصفحة) لتصغير مستندك الأصلي ومنع القص غير المطلوب للنص أو الصور عند حواف الورقة.

نصيحة: يمكنك أيضاً استخدام Fit to Page (ضبط حسب الصفحة) لتكبير صورة صغيرة لكي نتلاءم مع المنطقة التي يمكن الطباعة عليها من الصفحة بحجمها الكامل. لكي تقوم بذلك بدون تغيير نسب المستند الأصلي أو قص الحواف فقد تترك طابعة HP PSC قدراً غير متساو من الفراغ الأبيض حول حافات الورقة.



- قم بتحميل المستند الأصلي مع جعل وجهه لأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي.
- ۲ اضغط Copy (نسخ) مرتين ثم اضغط 4. يؤدي ذلك إلى عرض Copy Menu (قائمة النسخ) ثم اختيار Paper Size (حجم الورق).



\*تختلف أحجام الورق المتوفرة حسب البلد/المنطقة.

- ۳ اضغط √ لتحديد ورق بحجم Letter، ثم اضغط OK (موافق).
- ٤ اضغط 2 لاختيار Reduce/Enlarge (تصغير /تكبير) من Copy Menu (قائمة النسخ).



- ه اضغط لا لتحديد Fit to Page (ضبط حسب الصفحة)، ثم اضغط OK (موافق).
  - ۲ اضغط Start Black (بدء أسود) أو Start Color (بدء ألوان).

## نسخ مستند أصلى غير واضح

استخدام زر فاتح/ داكن (Lighter/Darker) لضبط مستوى الفاتح و الداكن للنسخ التي تقوم بعملها. يمكنك أيضاً ضبط كثافة الألوان لجعل ألوان نسختك أكثر إشراقاً أو أكثر دقة.

- قم بتحميل المستند الأصلى مع جعل وجهه لأسفل على الزاوية الأمامية اليمني للسطح الزجاجي.
- اضغط Copy (نسخ) مرتبن ثم اضغط 6. ۲ يؤدى ذلك إلى عرض Copy Menu (قائمة النسخ) ثم اختيار Lighter/Darker (َأَفْتَحَ/أَعْمَقُ). تَظَهَر قَبِم مدى Lighter/Darker (آَفْتَحَ/أَعْمَقُ) على شكل ُمقياسٌ مدر ج على شاشة الرسوم الملونة.
  - اضغط 🕳 لتغميق النسخة، ثم اضغط OK (موافق). ٣ ملاحظة: كما يمكنك أيضاً أن تضغط – لتقتيح النسخة.
- اضغط 8 لاختيار Color Intensity (كثافة الألوان) من Copy Menu (قائمة النسخ). ٤ تظهر قيم مدى كثافة الألوان على شكل مقياس مدرج على شاشة الرسوم الملونة.
  - اضغط 🕳 لجعل الصورة أكثر إشراقاً، ثم اضغط OK (موافق). ٥ ملاحظة: كما بمكنك أبضاً أن تضغط ح لجعل الصورة أكثر شحوبًا.
    - اضغط زر Start Color (بدء ألوان). ٦

## نسخ مستند تم إرساله بالفاكس عدة مرات

افتر اضات جديدة)

خاصية التحسينات تقوم تلقائياً بضبط جودة المستندات النصبية بجعل حافات النص الأسود أو الصور دقيقة من خلال تحسين الألوان الفاتحة التي قد تظهر بيضاء. خيار Text enhancement (تحسين النص) هو الخيار الافتراضي. استخدم Text enhancements (محسنات النص) لزيادة حدة حافات النص الأسود. قم بتحميل المستند الأصلى مع جعل وجهه لأسفل على الزاوية الأمامية اليمني للسطح الز جاجي. اضغط Copy (نسخ) مرتين ثم اضغط 7. ۲ ( يؤدي ذلك إلى عرض Copy Menu (قائمة النسخ) ثم اختيار Enhancements (تحسينات). Copy Menu (قائمة النسخ) Borderless 1 (بدون إطار) Reduce/Enlarge 2 (تصغير/تكبير) Copy Quality 3 (جودة النسخ) Paper Size 4 (حجم الورق) Paper Type 5 (نوع الورق)



- ۳ اضغط التحديد أحد إعدادات تحسين Text enhancement (تحسين النص)، ثم اضغط OK (موافق).
  - ٤ اضغط Start Black (بدء أسود) أو Start Color (بدء ألوان).
     ٢ اضعة: إذا حدث أي مما يلي يمكنك إطفاء Text enhancement (تحسين النص) باختيار Photo (صورة) أو None (بدون):
     ه انقرقة من الألوان تحيط ببعض النص في نسخك.
     الأحرف الكبيرة والسوداء تبدو بها بقع (غير سلسة).
     الأشياء أو الخطوط الرقيقة الملونة تحتوي على أجزاء سوداء
     أشرطة حبيبية أو بيضاء أفقية تظهر في مناطق رمادية فاتح.

## تحسين الأجزاء الفاتحة من نسختك

استخدم تحسينات الصورة لتحسين الألوان الفاتحة التي قد تظهر بيضاء. يمكنك أيضاً النسخ بتحسينات الصورة لتقليل أو خفض أي شئ من الأشياء التالية التي تحدث عند النسخ بتحسينات النص:

- نقط متفرقة من الألوان تحيط ببعض النص في نسخك
- الأحرف الكبيرة والسوداء تبدو بها بقع (غير سلسة)
- الأشياء أو الخطوط الرقيقة الملونة تحتوي على أجزاء سوداء
- أشرطة حبيبية أو بيضاء أفقية تظهر في مناطق رمادية فاتحة إلى متوسطة
- قم بتحميل الصورة الأصلية مع جعل وجهها لأسفل على الزاوية الأمامية اليمني للسطح الزجاجي.

ضع الصورة على السطح الزجاجي بحيث تكون الحافة الطويلة للصورة بطول الحافة الأمامية للسطح الزجاجي.

۲ اضغط Copy (نسخ) مرتین ثم اضغط 7.

يؤدي ذلك إلى عرض Copy Menu (قائمة النسخ) ثم اختيار Enhancements (تحسينات).



- ۲ اضغط ۷ لتحدید أحد إعدادات تحسین Photo (الصورة)، ثم اضغط OK (موافق).
  - ٤ اضغط زر Start Color (بدء ألوان).

من السهل ضبط إعدادات التحسينات بالنسبة للصور و المستندات الأخرى التي تقوم بنسخها باستخدام برنامج HP Director الذي قمت بتثبيته مع جهاز HP PSC. بنقرة و احدة بزر الماوس يمكنك ضبط صورة للنسخ بتحسينات الصورة أو مستند نصى للنسخ بتحسينات النص أو مستند يحتوي على صور ونص للنسخ أثناء تشغبل تحسينات الصورة والنص. لمزيد من المعلومات انظر hp photo & imaging help التي جاءت مع البرنامج.

## عمل إعلان



عندما تستخدم خاصية Poster (إعلان) يقوم جهاز HP PSC بتقسيم مستندك الأصلي إلى أقسام، ثم يقوم بتكبير الأجزاء على ورق بحجم letter أو A4 حتى يمكنك تجميعها في إعلان.

 قم بتحميل المستند الأصلي مع جعل وجهه لأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي.

عند نسخ صورة ضع الصورة على السطح الزجاجي بحيث تكون الحافة الطويلة للصورة بطول الحافة الأمامية للسطح الزجاجي.

- اضغط Copy Menu (نسخ) مرتين لعرض Copy Menu (قائمة النسخ).
- ۳ اضغط 2 ثم اضغط 5.
  یودی ذلك إلى اختیار Poster (تكبیر/تصغیر) ثم اختیار Poster (إعلان).



## إعداد ورق الطباعة الملونة على الأقمشة

جاءت مع البرُّ نامج.

٤

يؤدي ذلك إلى عرض Copy Menu (قائمة النسخ) ثم اختيار Paper Type (نوع الورق).



- ؛ اضغط ¶ لتحديد Iron-On (طباعة على الأقمشة بالكي)، ثم اضغط OK (موافق).
- اضغط Start Black (بدء أسود) أو Start Color (بدء ألوان). عندما تختار Iron-On (طباعة على الأقمشة بالكي) كنوع الورق تقوم طابعة HP PSC تلقائياً بنسخ صورة مقلوبة للمستند الأصلي (كما هو مبين) حتى يظهر بالشكل الصحيح عندما تقوم بطباعته بالكي على القميص.





إيقاف النسخ

## استخدام خصائص المسح

المسح هو عملية تحويل النص والصور إلى صيغة إلكترونية لجهاز الكمبيوتر. يمكنك مسح أي شيء: الصور الفوتوغرافية ومقالات المجلات والمستندات النصية وحتى الأشياء الثلاثية الأبعاد، طالما أنك تتوخى العناية حتى لا تخدش السطح الزجاجي. نظراً لأن الصورة الممسوحة أو النص الممسوح يكون في صيغة إلكترونية يمكنك جلبه إلى برنامج معالجة الكلمات أو برنامج الرسومات وتعديله لكي يناسب احتياجاتك. يمكنك أن تفعل الآتي:

- مسح النص من مقال و جلبه إلى بر نامج معالجة الكلمات و اقتباسه في مشروع، مما يوفر عليك الوقت الذي تستخدمه في إعادة إدخال النص.
  - مسح شعار واستخدامه في برنامج النشر، وبذلك يمكنك طباعة بطاقات الأعمال والنشرات لنفسك.
- مسح الصور من أي نوع وإرسالها بالبريد الإلكتروني إلى الأقارب وإنشاء مخزون من الصور لمكتبك أو منزلك أو إنشاء دفتر لقصاصاتك الإلكترونية.

لاستخدام خصائص المسح يجب توصيل طابعة HP PSC بجهاز الكمبيوتر وجعلها في وضع التشغيل. يجب أيضاً أن يكون برنامج طابعة HP PSC مثبتاً ويعمل بجهاز الكمبيوتر قبل المسح. للتحقق من أن برنامج طابعة HP PSC يعمل على جهاز كمبيوتر Windows ابحث عن رمز hp psc 2500 series في حاوية النظام في الزاوية اليمنى السفلية من الشاشة، بجوار الوقت. في أجهزة Macintosh يعمل برنامج تشغيل جهاز HP PSC بصفة مستمرة. يمكنك البدء في عملية المسح من جهاز الكمبيوتر أو من طابعة HP PSC. هذا الجزء يشر ح لك طريقة المسح من اللوحة الأمامية لجهاز HP PSC فقط.

للحصول على معلومات عن طريقة المسح من الكمبيوتر وطريقة ضبط مستنداتك الممسوحة وتغيير حجمها وتشذيبها وزيادة دقتها انظر hp photo & imaging help التي جاءت مع البرنامج.

هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية:

- مسح مستند أصلي، صفحة ٥١
- ایقاف مسح مستند، صفحة ٥٦

مسح مستند أصلى

هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية:

- إرسال المستند الممسوح إلى جهاز الكمبيوتر الموصل مباشرة بجهاز hp psc، صفحة ٥٢
- إرسال النسخة الممسوحة إلى جهاز كمبيوتر متصل بجهاز hp psc خلال شبكة، صفحة ٥٣
- ، إرسال النسخة الممسوحة إلى وجهة مركبة من خلال جهاز hp instant share، صفحة ٤٥
  - إرسال المستند الممسوح إلى بطاقة الذاكرة المحملة في جهاز hp psc، صفحة ٥٦

فصل ہ

#### إرسال المستند الممسوح إلى جهاز الكمبيوتر الموصل مباشرة بجهاز hp psc

اتبع الخطوات التالية إذا كان جهاز HP PSC موصلاً مباشرة بجهاز الكمبيوتر عن طريق كبل USB أو كبل متوازي.

- قم بتحميل المسنند الأصلي مع جعل وجهه لأسفل في الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي.
  - اضبغط Scan (مسح)، إذا لم يكن مضاءً بالفعل.

تظهر Scan Menu (قائمة المسح) وتبين الوجهات المحدد المسح إليها. الوجهة الافتر اضية هي الوجهة التي قمت بتحديدها في آخر مرة استخدمت فيها هذه القائمة.



- لاختيار الوجهة الافتر اضية اضغط OK (موافق). لاختيار وجهة أخرى اضغط ▼ لتحديد الوجهة ثم اضغط OK (موافق)، أو قم بإدخال رقمها على لوحة المفاتيح.
  - ٤ اضغط Start Black (بدء أسود) أو Start Color (بدء ألو ان). تظهر صورة لمعاينة المسح في نافذة HP Scan على جهاز الكمبيوتر، حيث يمكنك تحريرها. لمزيد من المعلومات عن تحرير صورة للمعاينة انظر hp photo & imaging help التى تأتى مع البرنامج.
- ه قم بعمل أي تعديلات على صورة المعاينة في نافذة HP Scan. بعد الانتهاء انقر Accept.
   (قبول).

جهاز HP PSC يرسل المستند الممسوح إلى الوجهة المحددة. إذا قمت باختيار معرض للصور والتصوير (HP Gallery) يقوم تلقائياً بفتح الصورة وعرضها.

معرض HP به عدة أدوات يمكنك استخدامها لتحرير صورتك الممسوحة. يمكنك تحسين الجودة الكلية للصورة بضبط السطوع أو الدقة أو نغمة اللون أو التشبع. كما يمكنك أيضاً تشذيب الصورة أو جعلها على استقامة واحدة أو تدويرها أو تغيير حجمها. عندما تصبح الصورة الممسوحة بالشكل الذي تريده تماماً يمكنك فتحها في تطبيق آخر أو إرسالها بالبريد الإلكتروني أو حفظها في ملف أو طباعتها. للحصول على المزيد من المعلومات عن استخدام معرض HP انظر hphoto & imaging help التي جاءت مع برنامجك.

Sal La

### إرسال النسخة الممسوحة إلى جهاز كمبيوتر متصل بجهاز hp psc خلال شبكة

اتبع هذه الخطوات إذا كان جهاز HP PSC متصلاً بجهاز كمبيوتر واحد أو أكثر خلال شبكة.

- ١ قم بتحميل المستند الأصلي مع جعل وجهه لأسفل في الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي.
  - ۲ اضغط Scan (مسح) إذا لم يكن قد أضاء.
    تظهر Scan Menu (قائمة المسح) وتعرض الخيارات المتاحة.

Scan Menu (قائمة المسح) Select Computer 1 (اختيار جهاز كمبيوتر) HP Instant Share 2 Memory Card 3 (بطاقة الذاكرة)

۳ اضغط الرقم 1 لتحديد Select Computer (اختيار جهاز كمبيوتر). تظهر Network Menu (قلمة Network (شبكة)) وبها قائمة بأجهزة الكمبيوتر المتصلة بجهاز HP PSC.



ملاحظة: قد تضع قائمة Network (شبكة) أجهزة الكمبيوتر التي تتميز باتصال USB في قائمة بالإضافة إلى الأجهزة المتصلة خلال الشبكة.

٤ لاختيار الكمبيوتر الافتراضي، انقر فوق OK (موافق). لاختيار كمبيوتر آخر، اضغط لا لتمييز الكمبيوتر ثم اضغط OK (موافق) أو أدخل رقم هذا الكمبيوتر فقط باستخدام لوحة المفاتيح.

تظهر Scan Menu (قائمة المسح) وتبين الوجهات المحدد المسح إليها. الوجهة الافتر اضية هي الوجهة التي قمت بتحديدها في آخر مرة استخدمت فيها هذه القائمة.

### Scan Menu (قائمة المسح)

HP Photo & Imaging Gallery 1 (معرض HP للصور و التصوير) HP Instant Share 2 MS Powerpoint 3 Adobe Photoshop 4 (لقة ذاكرة الصور )

 لاختيار الوجهة الافتر اضية اضغط OK (موافق). لاختيار وجهة أخرى اضغط لتحديد الوجهة ثم اضغط OK (موافق)، أو قم بإدخال رقمها على لوحة المفاتيح.

and l

فصل ہ

في حالة اختيار HP Gallery (معرض HP)، تظهر صورة معاينة للنسخة الممسوحة في نافذهHP Scan (مسح HP) في جهاز الكمبيوتر حيث يمكن تحريرها. لمزيد من المعلومات عن تحرير صورة للمعاينة انظر hp photo & imaging help التي تأتي مع البرنامج.

 قم بعمل أي تعديلات على صورة المعاينة في نافذة HP Scan. انقر Accept (قبول) عند الانتهاء.

جهاز HP PSC يرسل المستند الممسوح إلى الوجهة المحددة. إذا اخترت HP Gallery (معرض HP)، يقوم آلياً بفتح الصورة وعرضها.

معرض HP به عدة أدوات يمكنك استخدامها لتحرير صورتك الممسوحة. يمكنك تحسين الجودة الكلية للصورة بضبط السطوع أو الدقة أو نغمة اللون أو التشبع. كما يمكنك أيضاً تشذيب الصورة أو جعلها على استقامة واحدة أو تدويرها أو تغيير حجمها. عندما تصبح الصورة الممسوحة بالشكل الذي تريده تماماً يمكنك فتحها في تطبيق آخر أو إرسالها بالبريد الإلكتروني أو حفظها في ملف أو طباعتها. للحصول على المزيد من المعلومات عن استخدام معرض HP انظر hphoto & imaging help التي جاءت مع برنامجك.

### إرسال النسخة الممسوحة إلى وجهة مركبة من خلال hp instant share

يسمح لك برنامج HP Instant Share بمشاركة الصور الخاصة بك مع الأسرة والأصدقاء من خلال رسائل البريد الإلكتروني وألبومات الصور من خلال شبكة الإنترنت كما تسمح لك بطلب مطبوعات عالية الجودة من على شبكة الإنترنت. ولكي تحصل على الميزة الكاملة لخصائص برنامج HP Instant Share المتاحة من اللوحة الأمامية من جهاز HP PSC الخاص بك، يجب إعداده على شبكة وإتمام عملية تسجيل بسيطة على شبكة الإنترنت. لمزيد من المعلومات عن إعداد برنامج HP Instant Share، انظر إعداد واستخدام شبكة برنامج من المعلومات عن إعداد برنامج الا

> ملاحظة: إذا لم تكن قد قمت بإعداد جهاز HP PSC الخاص بك على شبكة، فإنه لا يز ال بإمكانك استخدام برنامج HP Instant Share لمشاركة الصور . ورغم هذا، يختلف هذا الإجراء عن الإجراء الموضح هنا. ولن يتم توفير وجهات المشاركة التي قمت بإعدادها من خلال إحدى القوائم الموجودة في شاشة الرسومات الملونة وستضطر بدلاً من ذلك إلى الوصول إلى HP Gallery يدويًا من خلال HP Gallery (معرض HP).

وبعد التسجيل في برنامج HP Instant Share، يمكن البدء في تخصيص الحساب الخاص بك بما في ذلك إعداد دفتر عناوين البريد الإلكتروني وإعداد وجهات مشاركة الصور لجهاز HP PSC المتصل بالشبكة. يمكن تكوين وجهة مشاركة الصور لإرسال صورة يتم مسحها لمستلم بريد إلكتروني واحد أو مجموعة من مستلمي البريد أو ألبوم صور مشترك على شبكة الانترنت.

كما يمكن إرسال الصورة تم مسحها إلى HP Photo Processing Center (مركز معالجة الصور لـ HP) حيث يمكنك أو يمكن لأسرتك أو أصدقائك طلب صور عالية الجودة من أي حجم. لمزيد من المعلومات عن إعداد وجهات مشاركة الصور، انظر التسجيل في Windows) hp instant share)، صفحة ١٩٨.

لحفظ الصور الخاصة بك التي قمت بمسحها لوجهة hp instant share

- ١ قم بتحميل المستند الأصلي مع جعل وجهه لأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي.
  - ۲ اضغط Scan (مسح) إذا لم يكن قد أضاء.

تظهر Scan Menu (قائمة المسح) وتبين الوجهات المحدد المسح إليها. إذا كان جهاز HP PSC متصلاً بأجهزة كمبيوتر خلال شبكة، فسيكون الخيار الأول الذي يظهر في هذه القائمة هو Select Computer (اختيار جهاز كمبيوتر) كما هو موضح أدناه.

(قائمة المسح) Scan Menu Select Computer 1 (اختيار جهاز كمبيوتر) HP Instant Share 2 Memory Card 3 (بطاقة الذاكرة)

٣

ملاحظة: إذا كان الخيار الأول الموجود في قائمة Scan (مسح) هو HP Photo & Imaging (معرض HP للصور والتصوير)، فلن يتم إعداد جهاز HP PSC على الشبكة. حينئذ لن يكون في مقدورك مشاركة الصور التي تم مسحها كما هو موضح هذا. إذا كان جهاز HP PSC متصلاً بكمبيوتر شخصي يعمل بنظام التشغيل Windows، فسوف يتوفر لديك الصلاحية للوصول إلى برنامج HP Instant Share يدوياً من خلال HP Gallery (معرض HP). إذا كان جهاز PSC متصلاً بجهاز معاداتهم مباشرة، فسيكون في مقدورك مشاركة الصور من خلال استخدام البريد الإلكتروني.

اضعط الرقم 2 لاختيار HP Instant Share. تظهر قائمة Share (مشاركة). فهذه القائمة تحتوي على قائمة بوجهات المشاركة التي تقوم بإعدادها لجهاز HP PSC. ملاطقة بيتم سرد لوجهات الموجودة في قائمة Share (مشاركة) وذلك حسب اسم لوجهة الذي أطلقته عليها عد تركيبها لتكون متصلة بشبكة الإثنر نت. لمنع حدوث أي أخطاء، تأكد من استخدام الأسماء التي تساعك في التعرف على مكان استلام النسخة الممسوحة عند اختيار وجهة محددة مثل "البريد الإلكتروني للأم" و "ألبوم الأسرة العام "٢٠٠٣" وهذا كما هو موضح أدناه.

- اضىغط ₹ لتمييز الوجهة التي تريد إرسال النسخة الممسوحة إليها ثم اضىغط OK (موافق).
- اضغط Start Black (بدء أسود) أو Start Color (بدء ألو ان). يقوم جهاز HP PSC الخاص بك بمسح هذه الصور ثم يقوم بإرسالها إلى الوجهة التي نقوم باختيارها. إذا كانت الوجهة المختارة عبارة عن مستلم بريد إلكتروني (أو مجموعة من مستلمي البريد الإلكتروني)، يقوم برنامج HP Instant Share بتسليم رسالة بريد إلكتروني تحتوي على صورة مصغرة في شكل عينة قمت بمسحها بالاتصال بالصورة المحفوظة بالحجم الكامل على خادم آمن لبرنامج HP Instant Share.

### مسح المستند الممسوح إلى بطاقة الذاكرة المحملة في جهاز hp psc

يمكنك إرسال الصورة الممسوحة إلى بطاقة الذاكرة الموجودة حالياً في إحدى فتحات بطاقة الذاكرة بجهاز HP PSC. يساعدك ذلك على استخدم خصائص بطاقة ذاكرة الصور لطباعة صور بدون إطار وصفحات من الألبوم من الصورة الممسوحة. يساعدك ذلك أيضاً على الوصول إلى الصورة الممسوحة من الأجهزة الأخرى التي تدعم بطاقة الذاكرة.

- قم بتحميل المستند الأصلي مع جعل وجهه لأسفل في الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي.
- ٢ اضغط Scan (مسح)، إذا لم يكن مضاءً بالفعل. تظهر Scan Menu (قائمة المسح) وتبين الوجهات المحدد المسح إليها. الوجهة الافتر اضية هي الوجهة التي قمت بتحديدها في آخر مرة استخدمت فيها هذه القائمة.

(قائمة المسح) Scan Menu HP Photo & Imaging Gallery 1 (مغرض HP للصور والتصوير) HP Instant Share 2 MS Powerpoint 3 Adobe Photoshop 4 بطاقة ذاكر ة Photo Memory Card الصور)

- ۳ اضغط ▼ لتحديد Photo Memory Card (بطاقة ذاكرة الصورة)، ثم اضغط OK (موافق).
  - ٤ اضغط Start Black (بدء أسود) أو Start Color (بدء ألوان). جهاز HP PSC يمسح الصورة ويحفظ الملف في بطاقة الذاكرة.

## إيقاف المسح

لإيقاف المسح اضغط Cancel (إلغاء) على اللوحة الأمامية.

# استخدام خصائص الفاكس

باستخدام جهاز HP PSC بمكنك إرسال واستلام الفاكسات، بما في ذلك الفاكسات الألوان. يمكنك إعداد الطلب السريع لإرسال الفاكسات بسرعة وسهولة إلى الأرقام التي تستخدمها بصورة متكررة. من اللوحة الأمامية يمكنك إعداد العديد من خيار ات الفاكس، مثل الدقة والتباين.

هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية:

- إرسال فاكس، صفحة ٥٧
- ، استلام فاکس، صفحة ٦١
- إعداد ترويسة الفاكس، صفحة ٦٣
  - إدخال نص، صفحة ٦٤
  - طباعة التقارير، صفحة ٦٤
- إعداد الطلب السريع، صفحة ٦٦
- التحكم في الدقة والتباين، صفحة ٦٧
  - إعداد خيارات الفاكس، صفحة ٦٩
- ، إعادة طباعة الفاكسات التي في الذاكرة، صفحة ٧٣
  - ايقاف إرسال فاكس، صفحة ٧٣

يجب استكشاف برنامج HP Photo & Imaging Director (HP Director) الذي يأتى مع جهاز HP PSC الخاص بك للاستفادة الكاملة من جميع خصائصه. باستخدام برنامج HP يمكنك القيام بهذه المهام و المزيد من المهام التي لا تكون متوفرة من خلال اللوحة الأمامية لجهاز HP PSC. على سبيل المثال:

- إرسال فاكس من جهاز الكمبيوتر وإدراج صفحة تغطية
  - إنشاء صفحة تغطية من جهاز الكمبيوتر
  - معاينة فاكس على جهاز الكمبيوتر قبل إرساله
    - إرسال فاكس إلى عدة مستلمين

لمزيد من المعلومات عن الوصول إلى برنامج hp director انظر استخدام برنامج . hp director لعمل المزيد بطابعة hp psc، صفحة ٦.

إرسال فاكس

باستخدام اللوحة الأمامية يمكنك إرسال فاكس بالأبيض والأسود أو بالألوان من جهاز HP PSC. هذا الجزء يحتوي على الموضو عات التالية:

- ، تمكين تأكيد الفاكس، صفحة ٥٨
- إرسال فاكس أساسى، صفحة ٥٨
- إرسال فاكس من صفحتين بالأبيض والأسود، صفحة ٥٩
- إرسال مستند أصلي ملون أو فاكس به صورة، صفحة ٥٩
  - و إرسال فاكس باستخدام الطلب السريع، صفحة ٦٠

### تمكين تأكيد الفاكس

حسب الضبط الافتر اضي لا تطبع طابعة HP PSC تقريراً إلا إذا كانت هناك مشكلة بشأن إرسال أو استقبال الفاكس. تظهر رسالة تأكيد لفترة قصيرة على شاشة اللوحة الأمامية بعد كل معاملة لتشير إلى ما إذا كان فاكساً ما قد تم إرساله بنجاح. إذا كنت تريد تأكيداً خطياً بأن الفاكسات تم إرسالها بنجاح اتبع الإرشادات التالية قبل إرسال أي فاكسات.

- ۱ اضغط Setup (إعداد).
- ٢ اضغط [ ثم اضغط 5.

يؤدي هذا إلى اختيار Print Report (طباعة نقرير)، ويتم بعد ذلك اختيار Fax Report Setup (إعداد تقرير فاكس).



إرسال فاكس أساسى

هذا الجزء يصف كيفية إرسال فاكس أساسى بالأبيض والأسود. إذا كنت مهتماً بإرسال فاكس من عدة صفحات انظر إرسال فاكس من صفحتين بالأبيض والأسود، صفحة ٥٩. كما يمكنك أيضاً إرسال فاكس ألوان أو به صورة. لمزيد من المعلومات انظر إرسال مستند أصلى ملون أو فاكس به صورة، صفحة ٥٩. قم بتحميل الصفحة الأولى مع جعل وجه الصفحة لأسفل على الزاوية الأمامية اليمني للسطح الزجاجي. لمزيد من المعلومات اطلع على تحميل مستند أصلى، صفحة ١١. اضغط Fax (فاكس). ۲ تظهر شاشة Enter Fax Number (إدخال رقم الفاكس). أدخل رقم الفاكس. ٣ اضغط Start Black (بدء أسود). ٤ يؤدي الضبغط على Start Black (بدء أسود) إلى مسح الصفحة الأولى إلى الذاكرة. بعد مسح الصفحة الأولى تطلب منك اللوحة الأمامية مسح صفحة أخرى. اضغط 1 (تعم) لإرسال صفحة أخرى أو 2 (لا) إذا لم يكن لديك صفحة أخرى لإرسالها. ٥

فاكسر

إرسال فاكس من صفحتين بالأبيض والأسود

يمكنك إرسال فاكس من صفحتين (أو أكثر) بالأبيض والأسود من جهاز HP PSC الخاص بك. ملاحظة: كما يمكنك أيضاً إرسال مستند أصلي بالألوان أو فاكس به صورة. لمزيد من المعلومات انظر إرسال مستند أصلي ملون أو فاكس به صورة، صفحة ٥٩.

- قم بتحميل الصفحة الأولى مع جعل وجه الصفحة لأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي.
   لمزيد من المعلومات اطلع على تحميل مستند أصلى، صفحة ١١.
  - اضغط **Fax (**فاكس). تظهر شاشة Enter Fax Number (إدخال رقم الفاكس).
    - ۳ أدخل رقم الفاكس.

۲

- ٤ اضغط Start Black (بدء أسود). يؤدي الضغط على Start Black (بدء أسود) إلى مسح الصفحة الأولى إلى الذاكرة. بعد مسح الصفحة الأولى تطلب منك اللوحة الأمامية مسح صفحة أخرى.
  - اضغط 1 (نعم) لمسح صفحة أخرى.
  - ۲ انزع الصفحة الأولى من السطح الزجاجي وقم بتحميل الصفحة الثانية عندما يطلب منك ذلك.
  - ۷ اضغط OK (موافق) لإرسال الصفحة الثانية.
     بعد مسح الصفحات في الذاكرة يقوم جهاز HP PSC بطلب الرقم ثم إرسال الفاكس.

هل تعلم أنه يمكنك إرسال فاكس من جهاز الكمبيوتر باستخدام برنامج HP Director الذي يأتي مع جهاز HP PSC؟ كما يمكنك أيضاً إنشاء صفحة تغطية يتم عملها بالكمبيوتر وإرفاقها بالفاكس. هذا أمر سهل. لمزيد من المعلومات انظر hp photo & imaging help التي تأتي مع البرنامج.

### إرسال مستند أصلي ملون أو فاكس به صورة

يمكنك إرسال مستند أصلي ألوان أو صورة من جهاز HP PSC. عند إرسال فاكس ألوان يقوم جهاز HP PSC بإرسال الفاكس بالأبيض والأسود إذا حدد جهاز HP PSC أن جهاز فاكس المستلم يدعم فقط الفاكسات الأبيض والأسود.

إننا ننصحك باستخدام المستندات الألوان الأصلية فقط لإرسال فاكس ألوان.

قم بتحميل المستند الأصلي مع جعل وجهه لأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي.
 لمزيد من المعلومات اطلع على تحميل مستند أصلى، صفحة ١١.

- ۲ اضغط Fax (فاكس). تظهر شاشة Enter Fax Number (إدخال رقم الفاكس).
  - ۳ أدخل رقم الفاكس.

hp psc 2500 series

فاكسر

فصل ٦

- إذا كنت ترسل فاكساً فإننا ننصحك بتغبير دقة **Photo (**صورة). لمزيد من المعلومات عن تغيير الدقة انظر **تغيير الدقة**، صفحة ٦٢.
- اضغط زر Start Color (بدء ألوان).
   بؤدي الضغط على Start Color (بدء ألوان) إلى طلب الرقم ثم إرسال الفاكس عند مسح الصفحات.

هل تعلم أنه يمكنك إرسال فاكس من جهاز الكمبيوتر باستخدام برنامج HP Director الذي يأتي مع جهاز HP PSC؟ كما يمكنك أيضاً إنشاء صفحة تغطية يتم عملها بالكمبيوتر وإرفاقها بالفاكس. هذا أمر سهل. لمزيد من المعلومات انظر hp photo & imaging help التي تأتي مع البرنامج.

### إرسال فاكس باستخدام الطلب السريع

يمكنك إرسال فاكس بسرعة من جهاز HP PSC باستخدام Speed Dials (الطلب السريع). قائمة الطلب السريع لا تظهر إلا بعد أن تقوم بإعدادها أو لا. لمزيد من المعلومات انظر إعداد الطلب السريع، صفحة ٦٦.

- قم بتحميل المستند الأصلي مع جعل وجهه لأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي. لمزيد من المعلومات اطلع على **تحميل مستند أصلي،** صفحة ١١.
  - ۲ اضبغط <mark>Fax</mark> (فاکس). تظهر شاشة Enter Fax Number (إدخال رقم الفاکس).

Enter Fax Number (أدخل رقم الفاكس)

- ۳ اضغط للوصول إلى Speed Dials (الطلب السريع).
   ۲ نصيحة: يمكنك أيضاً أن تضغط لم لإعادة طلب آخر رقم قمت بطلبه.
   ۶ اضغط لاحتى يظهر قيد الطلب السريع للرقم المناسب.
  - اضغط OK (مو افق)
- Tot Elack (بدء أسود) أو Start Color (بدء ألوان). بعد مسح الصفحة الأولى تطلب منك اللوحة الأمامية مسح صفحة أخرى. لإرسال صفحة أخرى اضغط 1 (نعم). بخلاف ذلك اضغط 2 (لا). إذا قمت بضغط 1 سوف يطلب منك تحميل المستند الأصلي التالي. اضغط OK (موافق) عندما يطلب منك ذلك، بعد وضع المستند الأصلي على السطح الزجاجي.

يمكنك إعداد أرقام الطلب السريع بسهولة وسرعة من جهاز الكمبيوتر الخاص بك باستخدام برنامج HP Director. لمزيد من المعلومات انظر hp photo & imaging help التي تأتي مع البرنامج.

## استلام فاكس

وفقاً لكيفية إعداد جهاز HP PSC يمكنك استلام الفاكسات آلياً أو يدوياً. جهاز HP PSC تم ضبطه لكي يقوم نلقائياً بطباعة الفاكسات المستلمة إلا إذا اخترت No Answer (عدم الرد) في إعداد Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد). لمزيد من المعلومات عن Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد) انظر ضبط عدد الرئات قبل الرد صفحة ٦١.

إذا تسلمت فاكساً بورق بحجم lega يقوم الجهاز تلقائيا بتصغير الفاكس لكي يناسب الورق الذي تم تحميله. إذا كنت قد قمت بتعطيل خاصية التصغير الآلي سوف يتم طباعة الفاكس على صفحتين. لمزيد من المعلومات انظر ضبط التصغير الآلي بالنسبة للفاكسات الواردة صفحة ٢٧.

إذا كان لديك آلة للرد على المكالمات موصلة بنفس الخط الموصل به جهاز HP PSC فقد تحتاج إلى ضبط عدد الرنات المطلوبة قبل أن يبدأ جهاز HP PSC في استقبال الفاكس. الضبط الافتر اضي لعدد الرنات قبل استقبال جهاز HP PSC لأي فاكس هو ٢ (تختلف حسب البلد/المنطقة). لمزيد من المعلومات عن ضبط عدد الرنات قبل الرد انظر **ضبط عدد الرنات قبل الرد،** صفحة ٦١.

للحصول على معلومات عن إعداد جهاز HP PSC مع أجهزة المكتب الأخرى مثل جهاز الرد. على المكالمات والبريد الصوتي انظر إ**عداد الفاكس**، صفحة ١٧٥.

ملاحظة: إذا كنت قد قمت بتركيب خرطوشة طباعة صور لطباعة الصور فقد تريد استبدالها بخرطوشة الطباعة بالأسود عند استقبال فاكسات. اطلع على الجزء الخاص بطباعة الخرطوشات صفحة ٩٤ للمزيد من المعلومات.

هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية:

- ضبط عدد الرنات قبل الرد، صفحة ٦١
- ب اعداد جهاز hp psc للرد على مكالمات الفاكس يدوياً، صفحة ٦٢
  - ، استلام فاكس يدوياً، صفحة ٦٣

#### ضبط عدد الرنات قبل الرد

يمكنك تحديد عدد الرنات التي يصدر ها جهاز HP PSC قبل الرد تلقائياً على الهاتف. الضبط الافتر اضي هو ٦ رنات (تختلف حسب الباد/المنطقة). إذا كنت لا تريد جهاز HP PSC أن يقوم بالرد التلقائي على الهاتف اضبط Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد) على No Answer (عدم الرد).

- ۱ اضغط Setup (إعداد).
- ۲ اضغط 3 ثم اضغط 3 مرة أخرى. يؤدي ذلك إلى اختيار Basic Fax Setup (الإعداد الأساسي للفاكس) ثم اختيار Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد).
- ۲ اضغط ۲ حتى يتم تحديد عدد الرنات قبل الرد. إذا كان آلة للرد على المكالمات موصلة بخط الهاتف هذا اضبط جهاز HP PSC للرد على الهاتف بعد آلة الرد على المكالمات. عدد الرنات قبل الرد بالنسبة الجهاز HP PSC يجب أن يكون أكبر من عدد الرنات قبل الرد بالنسبة لآلة الرد على المكالمات. إذا كنت تريد من آلة الرد على المكالمات أن ترد قبل جهاز HP PSC. يراقب جهاز HP PSC المكالمات ويقوم بالرد إذا اكتشف نغمات الفاكس.

- ٤ اضغط OK (مو افق) لقبول الضبط.
- إذا كان لديك مودم موصل بخط الهاتف قم بإيقاف ضبط برنامج المودم الذي يؤدي إلى استقبال الفاكسات ألياً بجهاز الكمبيوتر، وإلا فإن جهاز HP PSC لن يستقبل الفاكسات بالطريقة الصحيحة.

للحصول على معلومات عن إعداد جهاز HP PSC مع أجهزة المكتب الأخرى مثل جهاز الرد. على المكالمات والبريد الصوتي انظر إ**عداد الفاكس**، صفحة ١٧٥.

### إعداد جهاز hp psc للرد على مكالمات الفاكس يدوياً

في بعض الحالات قد تريد استقبال الفاكسات يدوياً. على سبيل المثال، إذا كان هناك خط مشترك بين جهاز HP PSC والهاتف، وليس لديك خاصية الرنين المميز فسوف تحتاج إلى إعداد جهاز HP PSC للرد على مكالمات الفاكس يدوياً. يرجع ذلك إلى أن جهاز HP PSC لن يكون قادراً على التمييز بين مكالمات الفاكس ومكالمات الهاتف. عند استقبال الفاكسات يدوياً يجب أن تكون جاهزاً للرد شخصياً على مكالمة الفاكس، وإلا فإن جهاز HP PSC لن يتمكن من استقبال الفاكسات. لمزيد من المعلومات عن استلام الفاكسات يدوياً انظر ا**ستلام فاكس** 

للحصول على معلومات عن إعداد جهاز HP PSC مع أجهزة المكتب الأخرى مثل جهاز الرد على المكالمات والبريد الصوتى انظر إعداد الفاكس، صفحة ١٧٥.

- ۱ اضغط Setup (إعداد).
- ۲ اضغط 3 ثم اضغط 3 مرة أخرى.

يؤدي ذلك إلى اختيار Basic Fax Setup (الإعداد الأساسي للفاكس) ثم اختيار Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد).



۳ اضغط 2.
 يؤدي ذلك إلى اختيار No Answer (عدم الرد).
 ٤ اضغط OK (موافق) لقبول الضبط.
### استلام فاكس يدوياً

في حالة إعداد جهاز HP PSC لاستلام الفاكسات يدوياً سوف يتعين عليك الرد شخصياً على مكالمة الفاكس الواردة.

- عندما يرن جهاز HP PSC ارفع سماعة الهاتف الموجودة على نفس خط الهاتف الموصل به جهاز HP PSC.
  - ۲ إذا سمعت نغمات الفاكس افعل و احداً مما يلى:
- إذا كان هاتفك موصلاً بجهاز HP PSC من الخلف اضغط Fax (فاكس) ثم
   Start Black (بدء أسود) أو Start Color (بدء ألوان).
- إذا لم يكن هاتفك موصلاً بجهاز HP PSC من الخلف ولكنه على نفس خط الهاتف اضغط ١٢٣ على هاتفك.
  - ۳ انتظر نغمات الفاكس ثم أعد وضع سماعة الهاتف.

# ضبط ترويسة الفاكس

ترويسة الفاكس تطبع اسمك ورقم الفاكس في الجزء العلوي من كل فاكس ترسله. إننا ننصحك باستخدام Fax Setup Wizard (معالج إعداد الفاكس) أثناء تثبيت برنامج HP لإعداد ترويسة الفاكس، ومع ذلك فإنه يمكنك إعداد ذلك من اللوحة الأمامية. تتص القوانين في العديد من البلدان/المناطق على ضرورة وجود معلومات ترويسة الفاكس. ملاحظة: في المجر لا يمكن ضبط أو تغيير رمز تعريف المشترك (ترويسة الفاكس) إلا بو اسطة مسئول مصرح له بذلك. لمزيد من المعلومات اتصل بوكيل HP المعتمد.

- ۱ اضغط Setup (إعداد).
- ۲ اضغط 3 ثم اضغط 2. يؤدي هذا إلى اختيار Basic Fax Setup (الإعداد الأساسي للفاكس)، ويتم بعد ذلك اختيار Fax Header (ترويسة الفاكس).
- بعد أن يظهر Your Name (اسمك) أدخل اسمك مستخدماً لوحة المفاتيح الرقمية ثم اضغط OK (موافق).
   للحصول على معلومات عن إدخال نص، انظر إدخال نص صفحة ٢٤.
  - ٤ باستخدام لوحة المفاتيح أدخل رقم الفاكس.
    - اضغط OK (مو افق)

قد تجد أنه من الأسهل إدخال معلومات ترويسة الفاكس باستخدام Fax Setup Wizard (معالج إعداد الفاكس) في برنامج HP Director الذي قمت بتثبيته مع جهاز HP PSC. بالإضافة إلى إدخال معلومات ترويسة الفاكس يمكنك إدخال معلومات صفحة تغطية. هذه المعلومات سيتم استخدامها عند إرسال فاكس من جهاز الكمبيوتر وإرفاق صفحة تغطية. لمزيد من المعلومات انظر hp photo & imaging help التي تأتي مع البرنامج.

## إدخال نص

ABC

JKL (5)

القائمة التالية تقدم لك نصائح عن إدخال النص باستخدام لوحة المفاتيح الموجودة على اللوحة الأمامية.

اضىغط أرقام لوحة المفاتيح التي تتاسب حروف الاسم.

هذه الأحرف تناسب هذا الرقم، وهكذا.

- (2)
   اضغط زراً مرتين لكي ترى الحرف بالحروف الصغيرة ثم بالحروف الكبيرة. الحرف الخليل من كل كلمة مضبوط لكي يظهر بالأحرف الكبيرة تلقائياً.

ملاحظة: قد تكون هناك حروف إضافية متوفرة، ويتوقف ذلك على البلد/المنطقة التي اخترتها.

- بعد ظهور الحرف الصحيح اضغط ◄ ثم اضغط الرقم الذي يناسب الحرف التالي في الاسم. اضغط الزر مرتين حتى يظهر الحرف الصحيح.
  - يتقدم المؤشر تلقائياً جهة اليمين بعد ١,٥ ثانية من الضغط على الزر الأخير.
    - لإدراج فراع اضغط زر (#).
    - لإدخال شرطة (-) اضغط زر (#).
- لإدخال رمز مثل @ اضغط زر (\*) بصورة متكررة لاستعراض قائمة الرموز المتاحة وهي: \* ، - ، &، . · () / ، · ، = ، # ، @ ، \_ ، !
  - إذا أخطأت اضغط 🕳 لمسحه ثم اضغط الإدخال الصحيح.
  - بعد الانتهاء من إدخال النص اضغط OK (موافق) لحفظ الإدخال.

## طباعة التقارير

يمكنك إعداد طابعة HP PSC لطباعة تقارير الخطأ تلقائياً وتأكيد التقارير لكل فاكس ترسله أو تتسلمه. كما يمكنك أيضاً طباعة تقارير النظام يدوياً عندما تحتاج إليها؛ هذه التقارير توفر لك معلومات مفيدة عن النظام بشان جهاز HP PSC. كضبط افتر اضي تم ضبط طابعة HP PSC لكي لا تطبع تقريراً إلا إذا كانت هناك مشكلة بشأن إرسال أو استقبال فاكس. تظهر رسالة تأكيد لفترة قصيرة على شاشة الرسوم الملونة بعد كل معاملة لتشير إلى ما إذا كان الفاكس قد تم إرساله بنجاح. هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية:

- إنشاء تقارير آلية، صفحة ٦٥
- إنشاء تقارير يدوية، صفحة ٦٥

#### إنشاء التقارير آلياً

هذا الضبط يساعدك على تكوين جهاز HP PSC بحيث يقوم تلقائياً بطباعة نقارير التأكيد والأخطاء. ملاحظة: إذا كنت تريد تأكيداً خطياً في كل مرة بأن الفاكسات تم إرسالها بنجاح اتبع الإرشادات التالية قبل إرسال أي فاكسات.

- ۱ اضغط Setup (إعداد).
- ٢ اضغط [ ثم اضغط 5.

يؤدي هذا إلى اختيار Print Report (طباعة تقرير)، ويتم بعد ذلك اختيار Fax Report Setup (إعداد تقرير فاكس).



- اضعط للتتقل بين أنواع التقارير التالية:
   Every Error 1 (كل خطأ): يُطبع عندما يكون هناك أي نوع من أخطاء الفاكس (افتر اضى).
- ر حوب مي). 2 Send Error 2 (خطأ في الإرسال): يطبع عندما يكون هناك خطأ في أي معاملة.
- 3 (خطأ في الاستلام): يطبع عندما يكون هناك خطأ في الاستلام.
  - Every Fax 4 (كل فاكس): يؤكد كل مرة يتم فيها إرسال أو استلام فاكس.
    - Send Only 5 (إرسال فقط): يطبع في كلُّ مَرَةٌ يتمَّ فيها إرسال فاكس.
      - 6 Off (إيقاف): لا يطبع تقارير فاكس.
      - ٤ بعد تحديد التقرير الذي تريده اضغط OK (مو افق).

إنشاء تقارير يدوية

يمكنك أن تقوم يدوياً بإنشاء تقارير عن جهاز HP PSC مثل حالة آخر فاكس قمت بإرساله.

Print Report (طباعة تقرير)

Last Transaction 1 (المعاملة الأخيرة) Fax Log 2 (سجل الفلكس) Speed Dial List 3 (قائمة الطلب السريع) Self-Test Report 4 (تقرير اختبار ذاتي) Fax Report Setup 5 (إعداد نقرير الفاكس)

فاكسر

- ۲ اضغط للنتقل بين أنواع التقارير التالية:
- Last Transaction 1 (المعاملة الأخيرة): تطبع تفاصيل آخر معاملة فاكس.
  - Fax Log 2 (سجل الفاكس): يطبع سجلاً يشمل آخر ٣٠ فاكس تقريباً.
- Speed Dial List 3 (قائمة الطلب السريع): تطبع قائمة بإدخالات الطلب السريع المبرمجة.
- Self-Test Report 4 (تفرير اختبار ذاتي): تطبع تفريراً لمساعدتك في تشخيص مشكلات الطباعة والمحاذاة. لمزيد من المعلومات انظر "طباعة تفرير اختبار ذاتي، صفحة ٩٥.
- Fax Report Setup 5 (إعداد تقرير الفاكس): تطبع تقارير الفاكس الآلية كما هو موضح في إنشاء تقارير آلية، صفحة ٦٥.
  - ۲ بعد تحديد التقرير الذي تريده اضغط OK (موافق).

# إعداد الطلب السريع

يمكنك تخصيص إدخالات الطلب السريع لإرسال الأرقام التي تستخدمها بصورة متكررة. يساعدك ذلك على طلب هذه الأرقام بسرعة باستخدام اللوحة الأمامية. يمكنك إنشاء ما يصل إلى ٢٠ قيداً فردياً وجماعياً للطلب السريع (تختلف حسب الطراز). إننا ننصحك باستخدام برنامج HP Director لضبط إعدادات الطلب السريع؛ ولكنك تستطيع أبضبا استخدام اللوحة الأمامية. للحصول على معلومات عن إرسال فاكس باستخدام الطلب السريع، انظر إرسال فاكس باستخدام الطلب السريع، صفحة ٢٠. ملاحظة: إدخال الطلب السريع يمكن ارتباطه برقم هاتف واحد فقط؛ الجهاز لا يدعم مجموعات الطلب السريع. يمكنك إعداد أرقام الطلب السريع بسهولة وسرعة من جهاز الكمبيوتر الخاص بك باستخدام برنامج HP Director. لمزيد من المعلومات انظر hp photo & imaging help التي تأتي مع البرنامج. هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية: إنشاء إدخالات الطلب السريع، صفحة ٦٦ مسح إدخالات الطلب السريع، صفحة ٦٧ • إنشاء إدخالات الطلب السريع يمكنك إنشاء إدخالات الطلب السريع لأرقام الفاكسات التي تستخدمها بصورة متكررة. اضغط Setup (إعداد). اضغط 2 ثم اضغط 1. ۲ يؤدي ذلك إلى اختيار Speed Dial Setup (إعداد الطلب السريع) ثم اختيار Individual Speed Dial (الطلب السريع للأفراد). Speed Dial Setup (إعداد الطلب السريع) الطلب) Individual Speed Dial 1 السريع للأفراد) Delete Speed Dial 2 (مسح الطلب السريع) Print Speed Dial List 3 (طباعة قائمة الطلب السريع) إدخال الطلب السريع الأول غير المخصص يظهر على الشاشة. اضغط OK (موافق) لاختيار إدخال الطلب السريع المعروض. كما يمكنك أيضاً أن ٣

اصنعط OK (مواقق) لاحتيار إدحال الطلب ا تضغط لا أو لا لاختيار إدخال آخر فارغ.

- أدخل اسم الشخص أو الشركة ثم اضغط OK (موافق).
   للحصول على المزيد من المعلومات عن إدخال نص، انظر إدخال نص صفحة ٢٤.
- ۲ بعد أن تظهر شاشة ?Enter Another (إدخال آخر؟) اضغط 1 (نعم) إذا كنت تريد إعداد رقم آخر أو اضغط 2 (لا) للخروج.

## مسح إدخالات الطلب السريع

اتبع هذه الخطوات لمسح قيد فردي للطلب السريع.

- ۱ اضغط Setup (إعداد).
- ۲ اضغط 2 ثم اضغط 2 مرة أخرى. يؤدي ذلك إلى اختيار Speed Dial Setup (إعداد الطلب السريع) ثم اختيار Individual Speed Dial (الطلب السريع للأفراد).
- ۳ اضغط 
  ۷ حتى يظهر الإدخال الفردي الذي تريد مسحه ثم اضغط OK (موافق).

# التحكم في الوضوح والتباين

يمكنك تغيير وضوح وتباين المستندات التي نقوم بإرسالها. تعود تغيير اتك إلى القيم الافتر اضية بعد دقيقتين من التوقف، إلا إذا قمت باختيار ها كضبط افتر اضي. للحصول على المعلومات انظر **ضبط القيم الافتر اضية الجديدة،** صفحة ٦٩.

ملاحظة: هذه الإعدادات لا تؤثر على إعدادات النسخ. دقة النسخ وتباين النسخ يتم ضبطهما بصورة منفصلة عن دقة الفاكس أو تباين الفاكس. كما أن الإعدادات التي تقوم بتغيير ها من اللوحة الأمامية لا تؤثر على الفاكسات التي ترسلها من جهاز الكمبيوتر.

هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية:

- **تغيير الدقة،** صفحة ٦٧
- تغيير التباين، صفحة ٦٨
- ضبط القيم الافتراضية، صفحة ٦٩

تغيير الدقة

- تظهر شاشة Enter Fax Number (إدخال رقم الفاكس).
  - ۳ أدخل رقم الفاكس.

فصل ٦

٤ اضغط Fax (فاكس) ثم اضغط 1. يساعد ذلك على عرض Fax Menu (قائمة الفاكس) ثم Resolution (الدقة).



- اضغط لاختيار ضبط للدقة:
- Fine (دقيق): هذا هو الضبط الافتر اضي. أنه يوفر نصاً عالي الجودة مناسباً لإرسال معظم المستندات.
- Photo (صورة): هذا الضبط يوفر أفضل جودة للفاكس عند ارسال الصور الفوتو غرافية. إذا اخترت Photo (صورة) يجب أن تكون على علم بأن عملية إرسال الفاكسات تستغرق وقتا أطول. عند إرسال صور بالفاكس ننصح باختيار Photo (صورة).
  - Standard (عادي): هذا الضبط يوفر أسرع إرسال ممكن بأقل جودة للفاكس.
    - ۲ اضعط OK (موافق)
    - ۷ اضغط Start Black (بدء أسود) أو Start Color (بدء ألوان).

#### تغيير التباين

٤

استخدم هذا الضبط لتغيير تباين الفاكس لكي يصبح غامقاً أو فاتحاً بدرجة أكبر بالمقارنة بالمستند الأصلي. هذه الخاصية مفيدة إذا كنت تقوم بإرسال مستند باهت أو غير واضح أو مكتوب باليد. يمكن تغميق المستند الأصلي بضبط التباين.

- قم بتحميل المستند الأصلي مع جعل وجهه لأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي. لمزيد من المعلومات اطلع على تحميل مستند أصلي، صفحة ١١.
  - ۲ اضغط <mark>Fax (</mark>فاکس). تظهر شاشة Enter Fax Number (إدخال رقم الفاکس).
    - ۳ أدخل رقم الفاكس.
- اضغط Fax (فاكس) ثم اضغط 2. يؤدي ذلك إلى عرض Fax Menu (قائمة الفاكس) ثم Lighter/Darker (أفتح/أغمق). تظهر قيم النباين على شكل مقياس مدرج على شاشة الرسوم الملونة.
  - اضغط حلجعل الفاكس أفتح أو ل لجعل الفاكس أغمق.
     يتحرك المؤشر جهة اليسار أو اليمين، حسب الزر الذي تضغطه.
    - ۲ اضغط OK (موافق)
    - ۷ اضغط Start Black (بدء أسود) أو Start Color (بدء ألوان).

#### ضبط القيم الافتراضية الجديدة

يمكنك تغيير القيم الافتر اضية للدقة والتباين من خلال لوحة التحكم.

- تهم بعمل التغيير ات في Resolution (الدقة) و Lighter/Darker (أفتح/أغمق).
  - ٢ إذا لم تكن في Fax Menu (قائمة الفاكس) اضعط Fax (فاكس) مرتين. يؤدي ذلك إلى اختيار Fax Menu (قائمة الفاكس).
- ٣ اضعفًط 3.
  يودي ذلك إلى اختيار Set New Defaults (ضبط القيم الافتر اضية الجديدة).
  - ٤ اضغط OK (مو افق)

## ضبط خيارات الفاكس

هناك عدة خيارات للفاكس يمكنك ضبطها مثل التحكم في ما إذا كان جهاز HP PSC سيعيد طلب الرقم المشغول تلقائياً. قم بمر اجعة هذا الجز ء للحصول على معلومات عن خيارات تغيير الفاكس. هذا الجز ء يحتوي على الموضو عات التالية:

- إعادة طلب رقم تلقائياً في حالة انشغال الخط أو عدم الرد، صفحة ٧٠
  - استخدام وضع تصحيح الأخطاء، (ECM) صفحة ٧٠
  - ضبط التصغير التلقائي للفاكسات الواردة، صفحة ٧١
    - ضبط مستوى الصوت، صفحة ٧١
  - تغییر نموذج الرنین للرد (الرنین المتمیز)، صفحة ۷۱
    - ضبط التاريخ والوقت، صفحة ٧٢
      - ضبط حجم الورق، صفحة ٧٢
    - ضبط الطلب بالطنين أو بالنبض، صفحة ٧٢
      - ضبط استقبال فاكس احتياطي، صفحة ٧٣

## فصل ٦

## إعادة طلب رقم تلقائياً في حالة انشغال الخط أو عدم الرد

يمكنك ضبط جهاز HP PSC لإعادة طلب رقم مشغول أو رقم لم يتم الرد عليه نلقائياً. الإعداد الافتراضي لـ Busy Redial (معاودة الاتصال عند انشغال الخط) هو Redial (معاودة الاتصال). الإعداد الافتراضي لـ No Answer Redial (معاودة الاتصال في حالة عدم الرد) هو No Redial (عدم معاودة الاتصال).

- ۱ اضغط Setup (إعداد).
  - ۲ افعل و احداً مما يلي:
- لتغيير ضبط Busy Redial (معاودة الاتصال عند انشغال الخط) اضغط 4 ثم اضغط 3.
   يؤدي هذا إلى اختيار Advanced Fax Setup (الإعداد المتقدم للفاكس) ثم اختيار Busy Redial (معاودة الاتصال عند انشغال الخط).

لتغيير ضبط Mo Answer Redial (معلودة الاتصال في حلة عدم الرد) اضغط 4 ثم اضغط 4.
 يؤدي هذا إلى اختيار No Advanced Fax Setup (الإعداد المتقدم للفاكس) ثم اختيار No
 Answer Redial (معاودة الاتصال في حالة عدم الرد).



- اضغط لاختيار Redial (معاودة الاتصال) أو No Redial (عدم معاودة الاتصال).
  - ٤ اضعط OK (موافق)

## استخدام وضع تصحيح الأخطاء (ECM)

وضع تصحيح الأخطاء (ECM) يقلل فقد البيانات بسبب سوء حالة خطوط الهاتف، وذلك من خلال كشف الأخطاء التي تحدث أنثاء البث ويطلب نلقانيا إعادة بث الجزء الخاطئ. رسوم الهاتف لا نتأثر، وقد تصبح أقل بالنسبة لخطوط الهاتف الجيدة. في حالة خطوط الهاتف السيئة يزيد وضع تصحيح الأخطاء ECM من وقت الإرسال ورسوم الهاتف، ولكنه يرسل البيانات بشكل أكثر اعتمادية. لا نطفئ وضع تصحيح الأخطاء ( ECM) (الضبط الافتر اضي هو نتشعيله) إلا إذا زادت رسوم الهاتف زيادة كبيرة وكنت تر غب في قبول جودة أقل مقابل رسوم مخفضة.

- اضغط Setup (إعداد).
- اضغط 4 ثم اضغط 7. يؤدي ذلك إلى اختيار Advanced Fax Setup (الإعداد المتقدم للفاكس)، ثم اختيار Error Correction Mode (وضع تصحيح الأخطاء).
  - ۳ اضغط ً لاختيار Off (إيقاف) أو On (تشغيل).
    - ٤ اضغط OK (مو افق)

ضبط التصغير التلقائي للفاكسات الواردة

هذا الضبط يحدد ما يفعله جهاز HP PSC عند استقبال فاكس بحجم كبير عن حجم الورق الافتراضي. في حالة تشغيل هذه الضبط (الافتراضي) يتم تصغير الصورة بحيث تكون مناسبة لصفحة واحدة إن أمكن. في حالة إيقاف تشغيل هذه الخاصية، فإن المعلومات التي لا يكفي حجم الورق لطباعتها في الصفحة الأولى تطبع في الصفحة الثانية. هذه الخاصية مفيدة عند استقبال فاكس بحجم legal بينما الفاكس الذي تم تحميله في حاوية الإدخال بحجم letter.

- ۱ اضغط Setup (إعداد).
- ۲ اضغط 4 ثم اضغط 5. يؤدي هذا إلى اختيار Advanced Fax Setup (الإعداد المتقدم للفاكس) ثم اختيار
  - يرو يو بروا معادة ما المعادة مراجع معاد المعادي المراجع المعادي المحالي المحالي المحالي المحالي المحالي المحالي
    - ۳ اضغط لاختيار Off (إيقاف) أو On (تشغيل).
      - ٤ اضغط OK (مو افق)

#### ضبط مستوى الصوت

جهاز HP PSC يوفر ثلاث مستويات لضبط مستوى صوت الرنين والسماعة. مستوى صوت الرنين هو مستوى رنات الهاتف. مستوى صوت السماعة هو مستوى كل شئ آخر، مثل نغمات الطلب ونغمات الفاكس وصوت الضغط على الأزرار. الضبط الافتراضي هو منخفض (Soft).

- ۱ اضغط Setup (إعداد).
- ۲ اضغط 3 ثم اضغط 6. يؤدي ذلك إلى اختيار Basic Fax Setup (الإعداد الأساسي للفاكس) ثم اختيار Ring مستوى صوت الرنين والبيب).
- ۳ اضغط √ لاختيار أحد الخيارات: Soft (منخفض) أو Loud (مرتفع) أو Off (إطفاء).
  - ٤ اضعظ OK (مو افق)

#### تغيير نموذج رنين الرد (Answer Ring Pattern) (الرنين المميز)

تقدم العديد من شركات الهاتف خاصية الرنين المميز التي تسمح لك بعدة أرقام هاتف على خط هاتف واحد. عندما تشترك في هذه الخدمة سوف يكون لكل رقم نموذج رنين مختلف، على سبيل المثال رنة واحدة أو رنتين أو ثلاث رنات. إذا لم تكن لديك هذه الخدمة استخدم نموذج الرنين الافتر اضي هو All Rings (جميع الرنات)

إذا قمت بتوصيل جهاز HP PSC بخط به خاصية الرنين المميز اطلب من شركة الهاتف تخصيص نموذج رنين واحد لكل المكالمات الصوتية ونموذج آخر لمكالمات الفاكس. إننا ننصحك بأن تطلب رنتين أو ثلاث رنات لرقم الفاكس.

- ١ تحقق من أن جهاز HP PSC تم ضبطه على الرد التلقائي على مكالمات الفاكس.
   للحصول على المعلومات انظر ضبط عدد الرئات قبل الرد، صفحة ٢٦.
  - ۲ اضغط Setup (إعداد).
  - ٣ اضغط 4 ثم اضغط 2.

يؤدي ذلك إلى اختيار Advanced Fax Setup (الإعداد المتقدم للفاكس) ثم اختيار Answer Ring Pattern (نموج الرنين للرد).

- ٤ اضغط لا للتنقل بين هذه الخيارات: All Rings (جميع الرنات)، Single Rings (رنة واحدة)، Double & Triple (ثلاث رنات)، Triple Rings (ثلاث رنات)، Double & Triple (رنتان وثلاث رنات).
- عندما يظهر نموذج الرنين المحدد من قبل شركة الهاتف لهذا الرقم اضغط OK (موافق).

## ضبط التاريخ والوقت

يمكنك ضبط التاريخ والوقت من اللوحة الأمامية. عند بث الفاكس يطبع التاريخ والوقت الحاليين إضافة إلى ترويسة الفاكس. تعتمد صيغة التاريخ والوقت على ضبط اللغة والبلد/المنطقة. في العادة يقوم برنامج الكمبيوتر بضبط التاريخ والوقت آلياً. ملحظة: إذا تم فصل جهاز HP PSC عن التيار الكهربائي يتعين عليك إعادة ضبط التاريخ والوقت.

- ۱ اضغط Setup (إعداد).
- ۲ اضغط 3 ثم اضغط 1. يؤدي ذلك إلى اختيار Basic Fax Setup (الإعداد الأساسي للفاكس) ثم اختيار Date (التاريخ والوقت).
- الدخل الشهر و اليوم و السنة (آخر رقمين فقط) بالضغط على الرقم المناسب على لوحة المفاتيح.
  المفاتيح.
  المؤشر السفلي الذي يظهر في البداية تحت الرقم الأول يتقدم تلقائياً إلى كل رقم يليه في كل

- محث AM/PM (صباحاً/مساءً) يظهر تلقائياً بعد آخر رقم من الوقت يتم إدخاله إذا كان الوقت معروضاً بصيغة ١٢ ساعة.
  - اضغط 1 لـ AM (صباحاً) أو 2 لـ PM (مساءً).
     تظهر إعدادات التاريخ والوقت الجديد على اللوحة الأمامية.

#### ضبط حجم الورق

يمكنك اختيار حجم الورق بالنسبة للفاكسات التي يتم استلامها. حجم الورق الذي يتم اختياره يجب أن يناسب حجم الورق الذي تم تحميله في حاوية الإخراج. يمكن طباعة الفاكسات على ورق بحجم letter أو A4 أو legal فقط.

ملاحظة: في حالة تحميل ورق بحجم غير صحيح في حاوية الإدخال عند استلام فاكس لا يتم طباعة الفاكس. قم بتحميل ورق بحجم letter أو A4 أو legal ثم اضعط OK (موافق) لطباعة الفاكس.

- ۱ اضغط Setup (إعداد).
- اضغط 3 ثم اضغط 4. يؤدي هذا إلى اختيار Basic Fax Setup (الإعداد الأساسي للفاكس)، ويتم بعد ذلك اختيار Paper Size (حجم الورق).
  - ۳ اضغط التحديد خيار، ثم اضغط OK (موافق).

#### ضبط الطلب بالطنين أو بالنبض

يمكنك ضبط وضع الطلب بالنسبة للطلب بالطنين أو بالنبض. معظم أنظمة الهاتف تعمل إما بالطلب بالطنين أو بالنبض. إذا كان لديك نظام هاتف عام أو نظام بدالة فرعية خاصة (PBX) يتطلب الطلب بالنبض فسوف تحتاج إلى اختيار Pulse Dialing (طلب بالنبض). الضبط الافتر اضي هو Tone Dialing (طلب بالطنين). بعض خصائص أنظمة الهاتف قد لا يمكن الوصول إليها في حالة استخدام الطلب بالنبض. بالإضافة إلى ذلك قد يستغرق الأمر وقتا أطول لطلب رقم فاكس بطريقة الطلب بالنبض. اتصل بشركة الهاتف المحلية إذا لم نكن متأكداً من الضبط الذي تستخدمه.

ملاحظة: إذا لم يكن نظام هاتفك يتطلب الطاب بالنبض فإننا ننصح باستخدام الضبط الافتر اضي له Dione Dialing (الطلب بالطنين). فصل ٦

- ۱ اضغط Setup (إعداد).
- ۲ اضغط 3 ثم اضغط 5. یؤدی هذا الی اختیار Fax Setup 2

يؤدي هذا إلى اختيار Basic Fax Setup (الإعداد الأساسي للفاكس)، ثم اختيار الطلب بالطنين أو بالنبض.

۳ اضغط التحديد خيار، ثم اضغط OK (موافق).

#### ضبط استقبال فاكس احتياطى

استخدم خاصية Backup Fax Reception (استقبال فاكس احتياطي) لتخزين الفاكسات التي تم استلامها في الذاكرة. على سبيل المثال، إذا نفد الحبر من خرطوشة طباعتك أثناء استلام فاكس يتم تخزين الفاكس في الذاكرة. بعد ذلك، يمكنك طباعة الفاكس عند استبدال خرطوشة الطباعة. شاشة الرسوم الملونة تخبرك عندما تكون هناك فاكسات تم تخزينها في الذاكرة ويجب طباعتها. كضبط افتر اضي يتم تمكين خاصية Backup Fax Reception (استقبال فاكس احتياطي). للحصول على معلومات عن طباعة الفاكسات المحفوظة في الذاكرة انظر إ**عادة طباعة** الفاكسات التي في الذاكرة، صفحة ٢٢.

ملاحظة: عندما تمتلئ الذاكرة يقوم جهاز HP PSC باستبدال الفاكسات الأقدم التي تم طباعتها. جميع الفاكسات غير المطبوعة تظل في الذاكرة حتى يتم طباعتها أو مسحها. عندما تمتلئ الذاكرة بالفاكسات التي لم يتم طباعتها لا يستقبل جهاز HP PSC أي مكالمات فاكس أخرى حتى يتم طباعة الفاكسات التي لم تطبع. لمسح جميع الفاكسات التي في الذاكرة، بما في ذلك الفاكسات التي لم تطبع، قم بإطفاء جهاز HP PSC.

- ۱ اضغط Setup (إعداد).
- ٢ اضغط 4 ثم اضغط 6.

يؤدي هذا إلى اختيار Advanced Fax Setup (الإعداد المتقدم للفاكس) ثم Backup (الإعداد المتقدم للفاكس) ثم Backup

- ۲ اضغط **آ** لاختیار Off (ایقاف) أو On (تشغیل).
  - ٤ اضغط OK (مو افق)

## طباعة الفاكسات التي في الذاكرة

خاصية إعادة طباعة الفاكسات التي في الذاكرة (Reprint Faxes in Memory) تساعدك على إعادة طباعة أي فاكس محفوظ في الذاكرة. في أي وقت يبدأ جهاز HP PSC طباعة فاكس أنت لست في حاجة إليه اضغط Cancel (إلغاء) لإيقافه عن الطباعة. يبدأ جهاز HP PSC طباعة الفاكس التالي في الذاكرة. يجب ضغط Cancel (إلغاء) بالنسبة لكل فاكس محفوظ لإيقافه من الطباعة.

ملاحظة: جميع الفاكسات المحفوظة في الذاكرة سوف تفقد إذا قمت بإطفاء التيار الكهربائي الواصل إلى جهاز HP PSC.

لكي يتم حفظ الفاكسات في الذاكرة يجب تشغيل Backup Fax Reception (استقبال فاكس احتياطي). للحصول على المعلومات انظر ضبط استقبال فاكس احتياطي، صفحة ٧٣.

- ۱ اضغط Setup (إعداد).
- ٢ اضغط 5 ثم اضغط 4.

يؤدي ذلك إلى اختيار (الأدوات) ثم اختيار Reprint Faxes in Memory (إعادة طباعة الفاكسات التي في الذاكرة). يتم طباعة الفاكسات من الذاكرة.

# إيقاف إرسال أو استقبال فاكس

لإيقاف إرسال أو استقبال فاكس اضغط Cancel (إلغاء).

فاكس

# استخدام أدوات إعداد الشبكة

تشتمل HP PSC 2500 Series (HP PSC) على مكون داخلي يوفر إمكانية التعامل مع الشبكة. وهذا المكون مضمن في الجزء الخلفي من طابعة HP PSC ويوفر إمكانية الاتصال بشبكتي إيثرنت السلكية واللاسلكية. ومن خلال قائمة Network (الشبكة) يمكن الوصول إلى إعدادات تكوين الشبكة في طابعة HP PSC وفي ملقم الويب المضمن (EWS).

ملاحظة: ملاحظة: لا تتاح قائمة Network (الشبكة) إلا في HP PSC 2500 Series فقط.

يتناول هذا الجزء الموضوعات التالية:

- الوصول إلى قائمة الشبكة صفحة ٧٥
- استخدام خيارات قائمة الشبكة صفحة ٧٦
- إدارة طابعة hp psc باستخدام ملقم الويب المضمن صفحة ٨٤

# الوصول إلى قائمة الشبكة

- اضغط على زر **Setup (إعداد)** الموجود في اللوحة الأمامية. تظهر Setup Menu (قائمة الإعداد) على شاشة الرسوم الملونة.
- ۱ اضغط على 6 لتحديد Network (الشبكة) من Setup Menu (قائمة الإعداد).
  - ۳ اضغط على OK (موافق).
    تظهر قائمة Network (الشبكة) على شاشة الرسوم الملونة.





Configuration Page (طباعة الشبكة صفحة الإعداد) Enable Wireless Radio 2 (تمكين الإرسال اللاسلكي) Restore Wireless Defaults 3 (استعادة الإعدادات الأفتر اضية للاتصال اللاسلكي) Change Link Speed 4 سرعة الوصلة)

# استخدام خيارات قائمة الشبكة

توفر اللوحة الأمامية في طابعة HP PSC الوصول إلى خيارات قائمة الشبكة (Network) من خلال Setup Menu (قائمة الإعداد). يتناول هذا الجزء الموضوعات التالية:

- طباعة صفحة إعداد الشبكة صفحة ٧٦
- تمكين أو تعطيل الإرسال اللاسلكي صفحة ٨٢
- استعادة الإعدادات الافتراضية للإرسال اللاسلكي صفحة ٨٣
  - تغيير سرعة الوصلة صفحة ٨٤

#### طباعة صفحة أعداد الشبكة

- ة قم بالوصول إلى قائمة Network (الشبكة). (ارجع إلى الوصول إلى قائمة الشبكة.)
- ۲ اضغط على 1 لتحديد Print Network Configuration Page (طباعة صفحة إعداد الشبكة) من قائمة Network (الشبكة).
  - ٣ اضغط على OK (مو افق).
    فقوم طابعة OH بطباعة صفحة إعداد الشبكة.

ملاحظة: يجب أن نتوافق جميع الإعدادات الموجودة في صفحة الإعداد مع إعدادات الشبكة التي تحاول الاتصال بها. وفي حالة اختلاف أي قيمة من القيم، لن نتمكن من الاتصال بالشبكة.

تتناول الأجزاء التالية بالنفصيل مختلف الحقول الموجودة في صفحة إعداد الشبكة.

الإعدادات العامة للشبكة

البيان	الحقل
حالة طابعة HP PSC:	الحالة
<ul> <li>Initializing (في وضع التهيئة): تقوم الشبكة بالتهيئة.</li> </ul>	
<ul> <li>Ready (استعداد): الجهاز مستعد لاستلام البيانات أو إرسالها.</li> </ul>	
<ul> <li>Cover Open (الغطاء مفتوح): غطاء الجهاز مفتوح والجهاز غير متصل بالشبكة.</li> </ul>	
<ul> <li>Paper Jam (انحشار الورق): يوجد شيء منحشر في مسار الورق والجهاز غير متصل بالشبكة.</li> </ul>	
<ul> <li>Paper Out (نفذ الورق): نفذ الجهاز من الورق و هو الأن في وضع عدم اتصال بالشبكة.</li> </ul>	
<ul> <li>Offline (غير متصل): الجهاز غير متصل بالشبكة.</li> </ul>	
وضع الشبكة المتصلة بها طابعة HP PSC:	نوع الاتصال بالشبكة
<ul> <li>Wired (سلكية): تتصل طابعة HP PSC بشبكة IEEE 802.3 من خلال كبل إيثرنت.</li> </ul>	
• Wireless (لاسلكية): تتصل طابعة HP PSC بشبكة IEEE 802.11b لاسلكياً.	
<ul> <li>Disabled (تعطيل): تعطل نو عي الاتصال بالشبكة.</li> </ul>	
ملاحظة: نوع واحد فقط من الاتصال يكون نشطاً في المرة الواحدة.	
هو عنوان الويب الخاص بملقم EWS. ويعرض عنوان URL بالصيغة التالية: <a>http://<ip a="" address<<=""></ip></a>	عنوان URL
ملاحظة: ستحتاج إلى معرفة هذا العنوان عند محاولة الوصول إلى ملقم EWS.	

البيان	الحقل
هو عنوان تحكم وصول الوسائط (MAC) الذي يعرف طابعة HP PSC بشكل فريد. وهو عبارة عن عدد تعريف فريد مكون من 12 رقم يتم تخصيصه لتعريف أجهزة الشبكة كما هو الحال بالنسبة لبصمة الإصبع الرقمية. فلا يمكن أن يكون لجهازين نفس عنوان MAC.	عنوان الجهاز
ملاحظة: يطلب بعض مزودي خدمة الإنترنت تسجيل عنوان MAC لبطاقة الشبكة أو لمهايئ شبكة الاتصال المحلية LAN المتصل بالكبل أو المتصل بمودم DSL أثناء عملية النثبيت.	
تمثل مكون الشبكة الداخلي وكود مر اجعة البر امج المثبتة في الجهاز بينها مفصولين بشرطة وصل.	نسخة البرامج المثبتة
ملاحظة: في حالة الاتصال طلباً للدعم الفني، قد يطلب منك ذكر كود مراجعة البر امج المثبتة، وذلك متوقف على نوع المشكلة التي تواجهها.	
هو اسم TCP/IP الذي يخصصه برنامج التثبيت للجهاز. الإعداد الافتراضي هو أن يكون هذا الاسم مكونا من حروف واجهة الطابعة الشبكية (NPI) متبوعة بأخر ستة أرقام من عنوان MAC. كما يمكن إعداد اسم الجهاز من خلال ملقم الويب المضمن.	اسم المضيف
هو عنوان بروتوكول الإنترنت (IP) لطابعة HP PSC. ويعطي هذا العنوان تعريفاً فريداً للحها: على الشيكة	عنوان IP
وية معاويات على المعادية عن طريق بروتوكول DHCP أو AutolP. كما ويتم تخصيص عناوين IP ديناميكياً عن طريق بروتوكول DHCP أو AutolP. كما يمكن أيضا إعداد عنوان IP ثابت، إلا أنه لا ينصح بذلك.	
ملاحظة: قد يتسبب التخصيص اليدوي لعنوان IP غير صالح أثناء التثبيت في عدم تمكن مكونات الشبكة من رؤية الجهاز .	
قناع الشبكة الفرعية هو عنوان IP يخصصه برنامج التثبيت لتوفير شبكة إضافية تمثل جزء من شبكة أكبر . ويتم تعيين الشبكات الفرعية من خلال قناع الشبكة الفرعية. ويحدد هذا القناع أي أجزاء من عنوان IP الخاص بطابعة HP PSC يعرف الشبكة والشبكة الفرعية، وأيها يعرف الجهاز نفسه. ملاحظة: ينصح بوجود طابعة HP PSC وكافة أجهزة الكمبيوتر التي تستخدمها على نفس الشبكة الفرعية	قناع الشبكة الفرعية
هو نقطة اتصال على الشبكة تعمل كمدخل إلى شبكة أخرى. وقد تكون نقطة الاتصال في هذا المثال جهاز كمبيوتر أو أي جهاز آخر.	المدخل الافتر اضي
ه الله و تو كول المستخدم التنبيك بتحصيص عنوان المحكل الإطراطني.	مصدر الأعداد
مو ميروموسون محسسم مستقيم علون المسبقار. • Automatic (آلي) (AutolP): يحدد برنامج تثبيت معلمات الإعداد.	
<ul> <li>DHCP (بروتوكول): يقوم بروتوكول DHCP بتوفير معلمات الإعداد على الشبكة. وقد يقوم الموجه بهذه المهمة في الشبكات الصغيرة.</li> </ul>	
<ul> <li>Manual (يدوي): يتم ضبط معلمات الإعداد يدوياً، مثل عنوان IP ثابت.</li> </ul>	
<ul> <li>Not Specified (غير معين): هذا هو الوضع الذي يكون عليه الجهاز عند التهيئة.</li> </ul>	

الحقل ال	البيان
ملقم DNS	عنوان IP الخاص بملقم DNS.
	تستخدم أسماء المجالات عند استخدام الويب أو إرسال رسالة بريد إلكتروني. على سبيل المثال، يحتوي عنوان URL (http://www.hp.com) http://www.hp.com. وتقوم ملقمات أساء مجالات الإنترنت (DNS) بترجمة اسم المجال إلى عنوان IP. كما تستخدم الأجهزة عناوين IP للإشارة إلى بعضها البعض.
	<ul> <li>IP Address (عنوان IP): عنوان IP لملقم أسماء المجالات.</li> </ul>
	<ul> <li>Not Specified (غير معين): عنوان IP غير معين أو الجهاز في وضع تهيئة.</li> </ul>
	ملاحظة: تأكد من ظهور عنوان IP لملقم DNS في صفحة إعداد الشبكة. في حالة عدم ظهور أي عنوان، فاتصل بمزود خدمة الإنترنت للحصول على عنوان IP لملقم DNS. حيث أن عنوان IP لملقم DNS مطلوب لتسجيل Instant Share، ويمكن إدخاله من خلال ملقم الويب المضمن.
اسم خدمة mDNS 	اسم خدمة ملقم أسماء المجالات متعددة القوالب. ويستخدم Apple Rendezvous. هذا الاسم لتعريف طابعة HP PSC، والذي يتكون من اسم الجهاز وعنوان MAC. مثل ( <brack 2500="" address)="" mac.<br="" psc="" series،="" اسم="" الجهاز="" من="" والذي="" وعنوان="" يتكون="">ويستخدم ملقمات Rendezvousمن قبل الشبكات المحلية والمقامة لأغراض معينة والتي لا تستخدم ملقمات DNSمركزية. وللقيام بخدمات الأسماء يستخدم Rendezvous بديلاً لملقم DNS يسمى mDNS. وباستخدام MDNS يمكن أن يعثر الكمبيوتر على أي طابعة متصلة بالشبكة المحلية ويستخدمها. كما يمكنه أيضا العمل مع أي جهاز يظهر على الشبكة يدعم التعامل مع إيثرنت.</brack>
كلمة مرور المسؤول عن . الشبكة	حالة كلمة مرور المسؤول عن الشبكة والخاصة بملقم الويب المضمن: • Set (إعداد): كلمة المرور معينة. يجب إدخال كلمة المرور لإجراء تغييرات
	على معلمات ملعم الويب المضمن. • Not Set (غير معدة): كلمة المرور غير معدة. لا حاجة لكلمة مرور لإجراء تغيير ات على معلمات ملقم الويب المضمن.
إعداد الوصلة	سرعة إرسال البيانات عبر الشبكة: • 802.11b: للشبكة اللاسلكية • 10T-Full: للشبكة السلكية • 10T-Half: للشبكة السلكية • 100TX-Full: الشبكة السلكية
	<ul> <li>100TX-Half</li> </ul>

## إعدادات الشبكة اللاسلكية

البيان	الحقل
حالة الشبكة اللاسلكية:	الحالة اللاسلكية
<ul> <li>Disabled (تعطيل): الشبكة اللاسلكية 802.11b معطلة عند نتشط الشبكة السلكية 802.3. و هذا هو الإعداد الافتر اضي.</li> </ul>	
<ul> <li>Initializing (في وضع التهيئة): الشبكة اللاسلكية في وضع التهيئة.</li> </ul>	
<ul> <li>Scanning (جاري المسح): تقوم طابعة HP PSC بمسح جميع القنوات بحثاً عن اسم الشبكة (SSID).</li> </ul>	
<ul> <li>Ready (استعداد): نجحت طابعة HP PSC في الاقتران بشبكة لاسلكية. فإذا كان الشبكة تستخدم اعتماد، فهذا يعني نجاح اعتماد طابعة HP PSC.</li> </ul>	
<ul> <li>Error (خطأ): حدث خطأ في الشبكة حال دون اقتر ان طابعة HP PSC بنقطة الوصول اللاسلكية وحصولها على الاعتماد اللازم. (ينطبق ذلك على وضع البنية التحتية فقط.)</li> </ul>	
ومن الإيضاحات الإضافية ما يلي:	
<ul> <li>No signal detected (تعذر اكتشاف أية إشارة): فشلت طابعة HP PSC في اكتشاف أية إشارة لاسلكية؛ ولم تتمكن من العثور على نقطة وصول.</li> <li>وستحاول الطابعة إجراء استعادة دون تدخل من المستخدم.</li> </ul>	
<ul> <li>Scanning for SSID (جاري المسح بحثًا عن SSID): تقوم طابعة HP PSC بمسح كافة القنوات بحثًا عن SSID (اسم الشبكة). وقد يرجع السبب في هذه المشكلة إلى إدخال اسم شبكة غير صحيح أو أن نقطة الوصول في وضع عدم اتصال. وستواصل الطابعة محاولة العثور على الشبكة.</li> </ul>	
• Authentication in progress (جاري الاعتماد): تحاول الشبكة اعتماد طابعة HP PSC.	
<ul> <li>Authentication failed (فشل الاعتماد): فشل الاعتماد بسبب عدم صحة اسم المستخدم أو كلمة المرور، أو لعدم تعرف نقطة الوصول على نوع الاعتماد أو لعدم قبولها لهذا النوع من الاعتمادات. راجع Authentication على مستوى الوصلة أم الاعتماد القائم على الملقم.</li> </ul>	
<ul> <li>Encryption required (مطلوب تشفير): تتطلب هذه الشبكة وجود تشفير، لكنه معطل في طابعة HP PSC.</li> </ul>	
إطار عمل شبكي IEEE 802.11 تتصل من خلاله الأجهزة أو المحطات مع بعضها البعض:	وضبع الاتصال
<ul> <li>Infrastructure (البنية التحتية): تتصل طابعة HP PSC بأجهزة الشبكة الأخرى من خلال نقطة وصول لاسلكية، مثل محور لاسلكي أو محطة أساسية.</li> </ul>	
<ul> <li>Ad-hoc (لأغراض خاصة): تتصل طابعة HP PSC مباشرة مع كافة الأجهزة المتصلة بالشبكة. ولا تستخدم نقاط وصول لاسلكية. وتسمى أيضا شبكة أنداد. وفي شبكات نظام Macintosh تسمى الشبكة المقامة لأغراض خاصة وضع التناظر بين جهازين.</li> </ul>	
معرف مجموعة الخدمات. معرف فريد (يصل إلى 32 حرف) يميز شبكة الاتصال اللاسلكية المحلية (WLAN) عن الشبكات الأخرى. ويشار أيضا إلى SSID باعتباره اسم الشبكة - اسم الشبكة التي تتصل بها طابعة HP PSC.	اسم الشبكة (SSID)

البيان	الحقل
إشارة الإرسال أو الإرجاع التي تقدر قوتها بمقياس من 1 إلى 5:	قوة الإشارة (5-1)
• 5- ممتاز ة	
• جيدة	
• 3 - متوسطة	
• 2 - ضعيفة	
• ] - ھامشىية	
<ul> <li>No signal (لا توجد إشارة): لم يتم اكتشاف أية إشارات على الشبكة</li> </ul>	
<ul> <li><blank> (حفار غة&gt;): تترك قيمة قوة الإشارة فارغة عندما تقوم HP PSC</blank></li> <li>بالمسح بحثا عن SSID.</li> </ul>	
<ul> <li>Not applicable (غير قابل للتطبيق): لا تتطبق هذه المعلمة على الشبكات المقامة لأغر اض معينة.</li> </ul>	
عنوان جهاز نقطة الوصول على الشبكة التي تتصل بها طابعة HP PSC:	عنوان جهاز نقط
<ul> <li>MAC address&gt; (&lt;عنو ان MAC&gt;): عنو ان جهاز MAC فرید لنقطة</li> </ul>	الوصول
الوصول.	
<ul> <li>Not applicable (غير قابل للتطبيق): لا تتطبق هده المعلمة على السبكات المقامة لأغر اض معينة.</li> </ul>	
رقم القناة المستخدمة حالياً في الاتصال اللاسلكي. ويتوقف هذا الرقم على الشبكة	القناة
المستخدمة، وقد يختلف عن رقم القناة المطلوبة. وتكتب القيمة من ١ إلى ١٤ وقد تحد الدول/المناطق من مدى القنوات المعتمدة.	
<ul> <li><number> (حرقم&gt;): تتر اوح القيمة من ١ إلى ١٤ حسب الدولة/المنطقة.</number></li> </ul>	
<ul> <li>None (لا شيء): لا توجد قنوات مستخدمة.</li> </ul>	
<ul> <li>Not applicable (غير قابل للتطبيق): شبكة WLAN معطلة أو الشبكة في وضع مخصص لأغراض معينة.</li> </ul>	
ملاحظة: في الوضع المخصص لأغراض معينة، إذا كنت لا تستطيع استلام البيانات أو إرسالها بين جهاز الكمبيوتر وطابعة HP PSC، فتأكد من استخدام نفس قناة الاتصال المعرفة على الجهاز والطابعة. وفي وضع البنية الأساسية،	
لقوم لفلك- الولسون المسريت الساد	

البيان	الحقل
نوع الاعتماد المستخدم:	نوع الاعتماد
<ul> <li>Open System (نظام مفتوح) (بنية تحتية مخصصة لأغراض معينة): بدون اعتماد.</li> </ul>	
<ul> <li>Shared Key (مفتاح مشترك) (بنية تحتية فقط): مطلوب مفتاح WEP.</li> </ul>	
<ul> <li>• LEAP (بنية تحتية فقط): مطلوب اعتماد ملقم EAP.</li> </ul>	
<ul> <li>• PEAP (بنية تحتية فقط): مطلوب اعتماد ملقم EAP.</li> </ul>	
<ul> <li>EAP-TLS (بنية تحتية فقط): مطلوب اعتماد ملقم EAP.</li> </ul>	
<ul> <li>• ÉAP-MD5 (بنية تحتية فقط): مطلوب اعتماد ملقم EAP.</li> </ul>	
<ul> <li>EAP-TTLS (بنية تحتية فقط): مطلوب اعتماد ملقم EAP.</li> </ul>	
<ul> <li>• EAP-PSK (بنية تحتية فقط):EAP بمفتاح مشترك مسبق (WPA/PSK).</li> </ul>	
يتحقق الاعتماد من هوية المستخدم أو الجهاز قبل منحه حق الوصول إلى الشبكة، مما يزيد من صعوبة دخول مستخدمين غير معتمدين إلى مصادر الشبكة. هذه الطريقة في التأمين في الشبكات اللاسلكية. ولا تتحقق الشبكة التي تستخدم إعتماد النظام المفتوح من مستخدمي الشبكة على	
أساس هويتهم. ويمكن لأي مستخدم لإسلكي الوصول من الشبكة. ومع ذلك قد تستخدم هذه الشبكة نظام تشفير WEP (سرية المكافئات السلكية) من أجل توفير مستوى متقدم من التأمين ضد المتلصصين.	
وتوفر الشبكة التي تستخدم اعتماد المفتاح المشترك مستوى زائد من التامين بإلزام المستخدمين أو الأجهزة بتحديد هويتها من خلال مفتاح ثابت (جملة من ست عشر حرف أو رقم). ويشترك كافة مستخدمي الشبكة في هذا المفتاح – وهذا يعني استخدام نفس المفتاح من قبل جميع المستخدمين والأجهزة. ويستخدم نظام تشفير WEP مع اعتماد المفتاح المشترك، وبالتالي فهو يستخدم نفس المفتاح للاعتماد وللتشفير.	
تُوفر الْشَبِكة التي تستخدم اعتماد (EAP/802.1x) موجود على الملقم مستوى أعلى وأقوى من التأمين، وغالباً ما تستخدم في الشبكات التي تخدم مؤسسات بأكملها. حيث يوجد ملقم مخصص على الشبكة مهمته التحقق من هوية المستخدمين أو الأجهزة التي تطلب الوصول إلى الشبكة قبل منحها حق الوصول. ويمكن استخدام مختلف بروتوكولات الاعتماد على ملقم اعتماد واحد.	
ملاحظة: يمكن إدخال المفتاح المشترك واعتماد EAP/802.1x من خلال ملقم ويب المضمن (EWS) فقط.	
نوع التشفير المستخدم على الشبكة:	التشفير
<ul> <li>None (لا شيء): لا يوجد نظام تشغير مستخدم.</li> </ul>	
<ul> <li>64-bit WEP فاستخدام مفتاح WEP من خمسة أحرف أو عشرة أرقام عشرية.</li> </ul>	
<ul> <li>128-bit WEP : استخدام مفتاح ویب من ثلاثة عشر حرفا أو ستة وعشرون رقما عشریا.</li> </ul>	
<ul> <li>Dynamic (ديناميكي): يستخدم التشفير الديناميكي مع WEP أو TKIP أو مع الاثنين.</li> </ul>	
يهدف WEP إلى توفير التأمين عن طريق تشفير البيانات عبر موجات الإرسال حيث يقوم بحماية البيانات أثناء إرسالها من نقطة طرفية إلى أخرى. وتتنشر هذه الطريقة في التأمين في الشبكات اللاسلكية.	

البيان	الحقل
الوصول المحمي Wi-Fi.	WPA
• تمكين: تمكّين WPA.	
• تعطيل: تعطيل WPA.	
يوفر الوصول المحمي Wi-Fi تأمينا قياسيا و قابل للتشغيل الداخلي مما يرفع من مستوى حماية البيانات والتحكم في الوصول إلى شبكة LAN اللاسلكية. يستخدم WPA بروتوكول Temporal Key Integrity Protocol التحسين مستوى تشفير البيانات. كما يستخدم WPA بروتوكول Temporal Key Integrity Protocol (EAP) و Protocol (EAP) و 802.1 لتقوية مستوى اعتماد المستخدم. يدعم WPA حليّن أساسيين: على مستوى المؤسسة و على مستوى المنزل/المكتب الصغير أو العمل المنزلي. ففي بيئة العمل داخل المؤسسات حيث توجد موارد تكنولوجيا المعلومات، يستخدم الوصول المحمي Wi-Fi مع ملقم اعتماد مثل المنبكة. أما في بيئة العمل في المنزلي(SOH)، فيعمل APP في وضع منزلي الشبكة. أما في بيئة العمل في المنزل/SOH و (SOH)، ويستخدم هذا الوضع مفاتيح أو كلمات مرور يتم إدخالها يدويا لتوفير التأمين. وقد روعي في تصميم SNH أن يكون منهل الإعداد بحيث يمكن للمستخدم في المنزل أو المكتب الصغير أو المتحاة المعليز أو يمان المنزلي منوير المان الموسية معمل الموسيسمي المفتاح المشترك المسبق (PSK)، ويستخدم هذا الوضع مفاتيح أو مسهل الإعداد بحيث يمكن للمستخدم في المنزل أو المكتب الصغير الاستعانة به	
لتامين البيات. ملاحظة و لا يمكن إدخال معلمات LwPA/PSK و WPA/PSK الا من	
خلال EWS.	

#### معلومات البيانات المرسلة والمستلمة

الحقل	البيان
إجمالي حزم البيانات	عدد حزم البيانات التي أرسلتها طابعة HP PSC دون حدوث أخطاء منذ بدء
المرسلة	تشغيلها. ويتم مسح العدّاد بعد إطفاء طابعة HP PSC.
	وعند إرسال رسائل عبر شبكة تقوم بتحويل حزم البيانات، يتم تقسيمها إلى مجموعة من الحزم. وتحتوي كل حزمة على عنوان الجهة وعلى كم معين من البيانات.
إجمالي حزم البيانات	عدد حزم البيانات التي تسلمتها طابعة HP PSC دون أخطاء منذ بدء تشغيلها. ويتم
المستلمة	مسح العدّاد بعد إطفاء طابعة HP PSC.
حزم البيانات الخاطئة	عدد حزم البيانات التي صادف استلامها حدوث أخطاء منذ بدء تشغيل طابعة
المستلمة	HP PSC. ويتم مسح العدّاد بعد إطفاء طابعة HP PSC.

## تمكين أو تعطيل الإرسال اللاسلكى

تدعم طابعة HP PSC ثلاثة أنواع من الواجهات البينية:

- USB: معيار توصيل خارجي يدعم معدلات نقل بيانات حتى ١٢ ميجا بايت في الثانية، ويتيح خاصية التوصيل والتشغيل والتوصيل السريع.
- 802.3: إحدى المواصفات التي تطبق على شبكات LANs السلكية. تدعم 100Base-T (أو الإيثرنت السريع)، معدلات نقل بيانات تصل إلى ١٠٠ ميجابايت في الثانية.
  - IANs امتداد لمواصفة 802.11 اللاسلكية التي تنطبق على شبكات LANs
     اللاسلكية وتوفر معدلات نقل بيانات تصل إلى ١١ ميجا بايت في الثانية بتردد ٢,٤
     جيجا هيرتز.

يمكن تتشيط USB وأي من 802.3 (السلكية) أو 802.11b (اللاسلكية) في وقت واحد. ولا يمكن تتشيط 802.3 و 802.11b في نفس الوقت. انظر الجدول التالي للحصول على مزيد من المعلومات حول تحديد الواجهة البينية النشطة.

فالنتيجة	في حالة
كون واجهة 802.11b هي الواجهة البينية النشطة على الشبكة	كان البث اللاسلكي في وضع التشغيل ولم يتم توصيل كبل إيثرنت
كون واجهة  802.3 هي الواجهة البينية النشطة	يتم توصيل كبل ليثرنت بغض النظر عن كون الإرسال في وضع تشغيل
قفل طابعة HP PSC في حالة اتصال سلكي	يتم إعداد الإرسال اللاسلكي على وضع الإيقاف

**ملاحظة:** إذا كنت تخطط لاستخدام طابعة HP PSC على شبكة LAN سلكية، و نتوي عدم استخدام الإمكانيات اللاسلكية للطابعة، فاترك خاصية الإرسال اللاسلكي على إعداد الإيقاف و هو الإعداد الافتراضي لها.

لتمكين أو تعطيل الإرسال اللاسلكي

- ت قم بالوصول إلى قائمة Network (الشبكة). (ارجع إلى الوصول إلى قلمة الشبكة صفحة ٧٠.)
  - ۲ اضغط على 2 لتحديد Enable Wireless Radio (تمكين الإرسال اللاسلكي) من قائمة (الشبكة).
    - اضغط على OK (مو افق).
       تظهر خيارات إعداد الإرسال اللاسلكي على شاشة الرسوم الملونة.
       ملاحظة: الإعداد الافتراضي للإرسال اللاسلكي هو الإيقاف.
      - استخدم زر ∑و لم لتحديد On التشغيل أو Off الإيقاف.
        - ه اضغط على OK (مو افق).

#### استعادة الإعدادات الافتراضية اللاسلكية

تأتي HP PSC 2500 Series من المصنع بالإعدادات التالية:

- وضع الاتصال: مخصص لأغر اض خاصة
  - SSID: hpsetup
  - · التشفير : بدون WEP
  - الإرسال اللاسلكي: إيقاف

لاستعادة الإعدادات الافتراضية للاتصال اللاسلكي

- ١ قم بالوصول إلى قائمة Network (الشبكة). (ارجع إلى الوصول إلى قائمة الشبكة صفحة ٧٠.)
  - ا اضغط على 3 لتحديد Restore Wireless Defaults (استعادة الإعدادات الافتر اضية للاتصال اللاسلكي) من قائمة Network (الشبكة).

## تغيير سرعة الوصلة

سرعة الوصلة هي سرعة إرسال البيانات عبر أحد خطوط الشبكة السلكية. يستخدم مكون الشبكة الداخلي لطابعة HP PSC وسيلة كشف أوتوماتيكية للاستقرار على سرعة وصلة إيثرنت من خلال المقسم أو المحور أو أي جهاز متصل آخر. ففي بعض الأحوال قد يستخدم الجهاز المتصل سرعة غير قياسية للوصلة، أو قد تستدعي الأمور المتعلقة بالكبلات استخدام إعداد سرعة معين غير مناسب. ولذلك، يمكن إعداد السرعة التي تدعمها طابعة HP PSC يدوياً.

> تنبيه! توخى الحذر عند تغيير سرعة الوصلة الخاصة بفتحات إيثرنت. فإذا اخترت إعداداً غير صالح للجهاز المتصل بشبكة إيثرنت، فقد يتعطل الاتصال وتتوقف حركة مرور البيانات على الشبكة.

#### لتغيير سرعة الوصلة

- ١ قم بالوصول إلى قائمة Network (الشبكة). (ارجع إلى الوصول إلى قائمة الشبكة صفحة ٧٠.)
  - اضغط على 4 لتحديد Change Link Speed (تغيير سرعة الوصلة) من قائمة Network (الشبكة).
    - ۳ اضغط على OK (مو افق).
      تظهر خيارات سرعة الوصلة على شاشة الرسوم الملونة.
      ملاحظة: الإعداد الافتراضي لسرعة الوصلة هو تلقائي (OLD).
  - ٤ استخدم زر ₹و لا لتحديد AUTO (إما تلقائي) أو DMbps half duplex (نصف مزدوج بمعدل ١٠ ميجابايت في الثانية) أو 10 Mbps full duplex (مزدوج كامل بمعدل ١٠ ميجابايت في الثانية) أو 100 Mbps half duplex (نصف مزدوج بمعدل ١٠٠ ميجابايت في الثانية) أو 100 Mbps full duplex (مزدوج كامل بمعدل ١٠٠ ميجابايت في الثانية).
    - Identification (موافق).

# إدارة طابعة hp psc باستخدام ملقم الويب المضمن

يوفر ملقم الويب المضمن (EWS) طريقة سهلة لإدارة طابعة HP PSC 2500 Series. يمكن باستخدام متصفح الويب مراقبة حالة الطباعة أو إعداد معلمات الأجهزة المتصلة بالشبكة أو خصائص جهاز الوصول. للحصول على مزيد من المعلومات ارجع إلى التعليمات الموضحة بكل شاشة داخل ملقم EWS.

#### للوصول إلى ملقم الويب المضمن

- ۱ اطبع صفحة إعداد الشبكة.
- ٢ أدخل إما عنوان URL أو عنوان IP الخاص بالجهاز في حقل Address (العنوان) في المتصفح.
  تظهر صفحة EWS الرئيسية وتعرض معلومات الجهاز الخاصة بطابعة hp psc 2500.
  - حدد Home (خلال) قائمة النتقل في الصفحة الرئيسية انقر Select Language (حدد اللغة).
    - ٤ حدد لغة واجهة الويب من القائمة.
  - ه انقر علامة تبويب Networking (الشبكة) للوصول إلى المعلومات التي تبحث عنها.

يمكن استخدام صفحة الويب الداخلية لطابعة HP PSC للقيام بما يلي:

- فحص حالة الطابعة (HP PSC)
  - عرض إحصائيات الشبكة
    - ضبط إعداد الشبكة
  - مسح الصفحات عبر الشبكة
- الاتصال بموقع HP على الويب للحصول على الدعم الفني أو لشراء المستلزمات تنبيه! توخى الحذر عند تغيير إعدادات الشبكة اللاسلكية الخاصة بملقم الطباعة؛ فريما تفقد الاتصال. فإذا فقدت الاتصال فستحتاج إلى استخدام الإعدادات الجديدة لإعادة الاتصال. فإذا فقد ملقم الطباعة اتصاله بالشبكة، فقد تحتاج إلى إعادة تعيينه على الإعدادات الافتر اضية للمصنع ثم إعادة تثنيت البرنامج. ملاحظة: لا تقم بتعطيل بروتوكول TCP/IP في جهاز الكمبيوتر. حيث يتعين وجود هذا

ملاطة: لا نقم بتعطيل برونوكول TCP/IP في جهاز الكمبيونز. حيث يتعين وجود ه البروتوكول للاتصال بملقم الويب المضمن.

#### تأمين الشبكة

كما هو الحال مع الشبكات الأخرى يركز تأمين شبكات WLAN على التحكم في الوصول وأيضاً على السرية. وينطوي التأمين التقليدي لشبكات WLAN على استخدام معرفات مجموعة الخدمات (SSIDs) والاعتماد المفتوح أو المفتاح المشترك ومفاتيح ويب الثابتة والاعتماد الاختياري للتحكم في وصول الوسائط ((MAC)). وتوفر هذه التوليفة مستوى أساسي من التحكم في الوصول والسرية.

ويمكن تطبيق النماذج المتطورة من الاعتماد والتشفير على الشبكات المحلية اللاسلكية (WLAN). ومن هذه النماذج WPA/802.1x والذي يتضمن التأمين من خلال برتوكول (TKIP) Temporal Key Integrity Protocol واعتماد EAP/802.1x وWPA/PSK كل المصطلحات السابقة مشروحة بالتقصيل في الجزء الخاص **بإعدادات الشبكة اللاسلكية** صفحة Y۹، وأيضاً في الدليل المرجعي للطابعة HP PSC.

ملاحظة: ولحماية الشبكة اللاسلكية تقترح HP وتؤكد على تتفيذ نظام التأمين اللاسلكي (سواء أكان WEP أو WPA) أثناء الإعداد، كما تقترح أيضاً باستخدام برنامج مضاد للفيروسات للحماية من فيروسات الكمبيوتر واتباع القواعد الأساسية للتأمين مثل إعداد كلمات مرور قوية وعدم فتح المرفقات مجهولة الهوية. كما يجب اعتبار مكونات الشبكة الأخرى بما فيها الحوائط النارية وأنظمة كشف الدخول غير المصرح به والشبكات المجزأة، جزء لا يتجزأ من تصميم الشبكة.

#### تأمين الشبكة بعد تثبيت الجهاز

ملاحظة: إذا قررت بإضافة النتشفير والاعتماد إلى الشبكة بعد تثبيت طابعة HP PSC، فعليك بتغيير إعدادات طابعة HP PSC قبل تغييرها في نقاط الاتصال الأخرى على الشبكة.

- ۱ اطبع صفحة إعداد الشبكة.
- ٢ أدخل إما عنوان URL أو عنوان IP الخاص بالجهاز في حقل Address (العنوان) في المتصفح.
  تظهر صفحة EWS الرئيسية وتعرض معلومات الجهاز الخاصة بطابعة hp psc 2500
- ۳ من Home (خلال) قائمة التتقل في الصفحة الرئيسية انقر Select Language (حدد اللغة).
  - \* حدد لغة واجهة الويب من القائمة.
  - انقر علامة تبويب Networking (الشبكة).
     تظهر صفحة إعدادات الشبكة . يتم فتح علامة نبويب علم .

استخدام أدوات إعداد الشبكة

- ۲ انقر علامة تبويب Wireless (لاسلكي).
- ۲ نتقل إلى أسفل نحو الجزء الخاص Encryption (بالتشفير) حيث يمكنك استخدامه
   ۲ لإضافة معلمات تشفير (WEP) Static) ثابتة.
- ٨ إذا كانت الطابعة تستخدم نوعاً من الاعتماد يختلف عن Open System (النظام المفتوح) ٥ فانقر زر Advanced Configuration (الإعداد المتقدم) من داخل الجزء الخاص ٩ Authentication (بالاعتماد).
- ٩ قم بإعداد الجهاز على أنظمة اعتماد وتأمين متقدمة. للحصول على مزيد من المعلومات حول إضافة التأمين اللاسلكي إلى EWS، ارجع إلى الفصل الخاص بإعداد الشبكة اللاسلكية في الدليل المرجعي لطابعة HP PSC.

ملاحظة: سنفقد الاتصال بالطابعة HP PSC إلى حين تطبيق إعدادات التشفير والاعتماد على بقية نقاط الاتصال الموجودة على الشبكة.

الطباعة من جهاز الكمبيوتر

معظم إعدادات الطباعة يتم تلقائياً التعامل معها بالبرنامج الذي تقوم بالطباعة منه أو بتقنية HP ColorSmart. لا يتعين عليك تغيير الإعدادات يدوياً إلا عند تغيير جودة الطباعة أو الطباعة على أنواع معينة من الورق أو الأغشية أو استخدام خصائص خاصة.

<mark>ملاحظة:</mark> إذا كان لديك بطاقة ذاكرة يمكنك اختيار وطباعة الصور مباشرة منها باستخدام جهاز HP PSC. للحصول على المعلومات انظر ا**ستخدام بطاقة ذاكرة الصور**، صفحة ٢١.

هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية:

- الطباعة من برنامج كمبيوتر، صفحة ٨٧
  - ضبط خیارات الطباعة، ۸۸
  - ، إيقاف مهمة طباعة، صفحة ٩٠

يمكن لجهاز HP PSC أداء مهام طباعة خاصة مثل طباعة صور بدون إطار والطباعة على الملابس بالكي واللافتات الإعلانية والأفرخ الطويلة. للحصول على المزيد من المعلومات عن إجراء مهام الطباعة الخاصة انظر hp photo & imaging help التي جاءت مع برنامجك.

# الطباعة من برنامج كمبيوتر

اتبع الخطوات التالية للطباعة من برنامج الكمبيوتر الذي استخدمته في إنشاء مستندك.

#### مستخدمو Windows

- قم تحميل حاوية الإدخال بالورق المناسب. لمزيد من المعلومات اطلع على <mark>تحميل الورق</mark>، صفحة ١٢.
- ۲ من قائمة File (ملف) في برنامج الكمبيوتر انقر Print (طباعة).
- تأكد من اختيار جهاز HP PSC للطباعة. إذا قمت بتغيير الإعدادات انقر الزر الذي يفتح مربع حوار Properties (خصائص) (حسب برنامج الكمبيوتر الذي تستخدمه قد يسمى هذا الزر Properties (خصائص) أو Options (خيارات) أو Printer Setup (إعداد الطابعة) أو Printer (الطابعة))، ثم قم باختيار الخيارات المناسبة لمهمة الطباعة الخاصة بك باستخدام الخصائص المتاحة في علامة تبويب Paper/Quality (الورق/الجودة) و Finishing (التشطيب) و Effects (المؤثرات) و Basics (الأساسيات) و Color (اللون).

ملاحظة: عند طباعة صورة يجب تحديد خيارات نوع الورق الصحيح وتحسين الصورة. قد تريد أيضا استخدام خرطوشة طباعة صور للحصول على جودة عالية للطباعة. للحصول على معلومات عن طلب خراطيش الطباعة انظر "الدليل المرجعي". لمزيد من المعلومات عن تركيب خراطيش الطباعة انظر التعامل مع خراطيش الطباعة، صفحة 9٤.

الإعدادات التي تختار ها تنطبق فقط على مهمة الطباعة الحالية. لضبط إعدادات الطباعة لكل مهام الطباعة انظر **ضبط خيارات الطباعة**، صفحة ٨٨ أغلق مربع حوار Properties (خصائص). انقر Print (طباعة) لبدء مهمة الطباعة.

جهاز HP PSC استخدم مربع حوار Print (طباعة).

- ۲ اختر خصائص الصفحة:
  - اختر حجم الورق.
  - اختر الاتجاه.
- أدخل النسبة المئوية لتغيير الحجم.
   بالنسبة لنظام OS 9 يشمل مربع حوار Page Setup (إعداد الصفحة) خيارات لإقلاب الصفحة وضبط هو امش الصفحة للطباعة على الوجهين.

لتحديد حجم الورق في أحد المستندات وتحديد المقابيس والاتجاه استخدم مربع حوار Page Setup (إعداد الصفحة). لتحديد إعدادات الطباعة الأخرى لأي مستند وإرسال المستند إلى

من قائمة File (ملف) في برنامج الكمبيوتر انقر Page Setup (إعداد الصفحة).

الطباعة) أو (OS 9) Chooser (المنتقى) قبل أن تبدأ الطباعة.

يظهر مربع حوار Page Setup (إعداد الصفحة).

ملاحظة: الخطوات التالية خاصة بنظام OS X. بالنسبة لنظام OS 9 قد تكون الخطوات مختلفة قليلاً. تأكد من اختيار جهاز HP PSC في Print Center (OS X) (مركز

٤ انقر OK (مو افق).

## ضبط خيارات الطباعة

يمكنك تخصيص إعدادات الطباعة بجهاز HP PSC للتعامل مع كل مهمة طباعة تقريبًا.

#### مستخدمو Windows

إذا كنت تريد تغيير إعدادات الطباعة يجب أن تقرر ما إذا كنت تريد تغيير ها بالنسبة لمهمة الطباعة الحالية، أو بالنسبة لجميع المهام. طريقة عرض إعدادات الطباعة تتوقف على ما إذا كنت تريد جعل إعدادات الطباعة دائمة أم لا.

لتغيير إعدادات الطباعة بالنسبة لكل مهام الطباعة

- في برنامج HP Photo & Imaging Director (HP Director) انقر Settings (إعدادات) ثم اختر Print Settings (إعدادات الطباعة).
  - ۲ قم بعمل تغییر ات إعدادات الطباعة ثم انقر Apply (تطبیق).

0

مستخدمو Macintosh

۲

لتغيير إعدادات الطباعة بالنسبة لمهمة الطباعة الحالية

- ا من قائمة File (ملف) في برنامج الكمبيوتر انقر Print (طباعة) أو Print Setup (إعداد الصفحة) أو Page Setup (إعداد الصفحة). تأكد من أن الطابعة المحددة هي جهاز HP PSC.
- ٢ انقر Properties (خصائص) أو Options (خيارات) أو Printer Setup (إعداد الطابعة) أو Printer (الطابعة) (تختلف أسماء الخيارات حسب برنامج الكمبيوتر الذي تستخدمه) لعرض إعدادات الطباعة.
  - ۳ قم بعمل تغییر ات الإعدادات ثم انقر Apply (تطبیق).
    - ٤ انقر Print (طباعة) لطباعة مهمة الطباعة.

#### مستخدمو Macintosh

استخدم مربع حوار Print (طباعة) لتخصيص إعدادات الطباعة. الخيارات المعروضة تتوقف على اللوحة التي يتم اختيارها.

لعرض مربع حوار Print (طباعة) افتح المستند الذي تريد طباعته ثم اختر Print (طباعة) من قائمة File (ملف).

ملاحظة: لمعرفة المزيد عن الإعدادات التي في لوحة معينة انقر ؟ في الزاوية اليسرى السفلية من مربع حوار Print (طباعة).

#### لوحة النسخ والصفحات

استخدم لوحة Copies & Pages (النسخ والصفحات) في نظام OS X ولوحة General (عام) في نظام OS 9 في مربع حوار Print (طباعة) لاختيار عدد النسخ والصفحات التي تريد طباعتها. كما يمكنك أيضاً اختيار تجميع النسخ المطبوعة من هذه اللوحة.

انقر زر Preview (معاينة) لمعاينة المستند المطبوع.

#### لوحة التخطيط

استخدم لوحة Layout (تخطيط) الموجودة في مربع حوار Print (طباعة) لطباعة عدة صفحات على ورقة وترتيبها بالترتيب الذي ستطبع به. كما يمكنك اختيار خيارات الحدود من هذه اللوحة.

#### لوحة خيارات الإخراج

استخدم لوحة Output Options (خيارات الإخراج) في مربع حوار Print (طباعة) لحفظ ملفك بتتسيق ®Adobe Acrobat PDF (تتسيق المستندات المحمولة). جهاز HP PSC لا يدعم طباعة PostScript.

• اختر مربع الاختيار Save as File (حفظ كملف) لحفظ مستندك بتنسيق PDF. ملاحظة: لوحة Output Options (خيارات الإخراج) لا تكون متاحة في نظام OS 9.

#### نوع الورق لوحة الجودة

استخدم لوحة Paper Type/Quality (نوع الورق/الجودة) في مربع حوار Print (طباعة) لاختيار إعدادات نوع الورق وجودة الطباعة واللون. كما يمكنك أيضا استخدام هذه اللوحة لتغيير التباين والوضوح لصورك الرقمية ولضبط كمية الحبر التي تريد استخدامها في مطبوعاتك.

#### لوحة الملخص

استخدم لوحة Summary (الملخص) الموجودة في مربع حوار Print (طباعة) لمعاينة إعداداتك والتأكد من أنها صحيحة قبل الطباعة.

ملاحظة: في نظام OS 9 يظهر ملخص إعداداتك في لوحة General (عام).

# إيقاف مهمة طباعة

يمكنك إيقاف مهمة طباعة من جهاز HP PSC أو من جهاز الكمبيوتر.

لإيقاف مهمة طباعة من جهاز HP PSC اضغط Cancel (إلغاء) على اللوحة الأمامية. أبحث عن رسالة Print Cancelled (تم إلغاء الطباعة) على شاشة الرسومات الملونة. إذا لم تظهر الرسالة اضغط Cancel (إلغاء) مرة أخرى. جهاز HP PSC يطبع أي صفحات بدأ طباعتها بالفعل ثم يلغي بقية مهمة الطباعة. قد يستغرق ذلك بضع لحظات.

# طلب المستلزمات

استخدم المعلومات التي في هذا الجزء لطلب خر اطبش الطباعة وأنواع ورق HP الموصى بها وملحقات جهاز HP PSC من على موقع HP على شبكة الإنترنت. هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية: • طلب المواد، صفحة ٩١

طلب خراطيش الطباعة، صفحة ٩١

## طلب المواد

لطلب المواد مثل ورق HP Premium أو ورق HP Premium Inkjet الشفاف أو ورق الطباعة على الأقمشة بالكي أو بطاقات التهنئة HP اذهب إلى:

www.hp.com

اختر بلدك/منطقتك ثم اختر Buy (شراء) أو Shopping (تسوق).

# طلب خراطيش الطباعة

الجدول التالي بوضح خر اطيش الطباعة المتو افقة مع جهاز HP PSC. استخدم المعلومات التالية لتحديد نوع الخر اطيش التي تطلبها.

رقم مسجل hp	خراطيش طباعة
خرطوشة طباعة سوداء #٥٦، ١٩ مل	خرطوشة طباعة HP سوداء نافثة للحبر
خرطوشة طباعة ألوان #٥٧، ١٧ مل	خرطوشة طباعة HP ثلاثة ألوان نافثة للحبر
خرطوشة طباعة ألوان #٥٨، ١٧ مل	خرطوشة طباعة HP للصور نافثة للحبر

يمكنك الحصول على المزيد من المعلومات عن خراطيش الطباعة من موقع HP على الإنترنت.

www.hp.com

اختر بلدك/منطقتك ثم اختر Buy (شراء) أو Shopping (تسوق).

# hp psc صيانة جهاز

جهاز HP PSC يتطلب قليلاً من الصيانة. قد ترغب أحياناً في تنظيف السطح الزجاجي والغطاء لإز الة التراب الذي على السطح والتأكد من أن نسخك ومستنداتك الممسوحة تظل واضحة. قد تريد أيضاً استبدال أو محاذاة أو نتظيف خر اطيش الطباعة من حين لأخر. هذا الجزء يقدم إرشادات عن الحفاظ على جهاز HP PSC في أفضل حالة تشغيل. يجب القيام بإجراءات الصيانة البسيطة عند الضرورة.

هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية:

- تنظيف السطح الزجاجي، صفحة ٩٣
  - تنظيف الغطاء، صفحة ٩٣
- تنظيف الجهاز من الخارج، صفحة ٩٤
- العمل مع خراطيش الطباعة، صفحة ٩٤
  - · استعادة ضبط المصنع، صفحة ١٠٣
  - ضبط وقت توفير الطاقة، صفحة ١٠٣
- ضبط وقت التأخير المطلوب، صفحة ١٠٤

# تنظيف اللوح الزجاجي

الزجاج المتسخ من بصمات الأصابع والأوساخ والشعر وغير ذلك يؤدي إلى إبطاء الأداء ويؤثر على دقة الخصائص مثل Fit to Page (ضبط حسب الصفحة).

- ١ أطفئ جهاز HP PSC واسحب سلك الطاقة من مصدر التيار وارفع الغطاء.
   ملاحظة: عند سحب سلك التيار الكهربائي من مصدر التيار يتعين عليك إعادة ضبط التاريخ والوقت، صفحة ٧٢.
- ٢ نظف اللوح الزجاجي بقطعة قماش ناعمة أو قطعة إسفنج مبللة بقليل من منظف الزجاج الذي لا يسبب الخدش. تثبيه! لا تستخدم المواد الخادشة أو الأسيتون أو البنزين أو رابع كلوريد الكربون على السطح الزجاجي؛ حيث أن هذه المواد تؤدي إلى إتلافه. لا تضع أو ترش السوائل مباشرة على السطح الزجاجي. قد تتسرب السوائل تحت الجهاز وتتلفه.
  - ۲ جفف اللوح الزجاجي بقطعة من الشامواه أو الإسفنج السليولوزي لمنع حدوث بقع.

## تنظيف ظهر الغطاء

قد تتراكم الأوساخ البسيطة على غطاء المستندات الأبيض الموجود أسفل غطاء جهاز HP PSC. ١ أطفى جهاز HP PSC واسحب سلك الطاقة من مصدر التيار وارفع الغطاء. ملاحظة: عند سحب سلك التيار الكهربائي من مصدر التيار يتعين عليك إعادة ضبط التاريخ والوقت. لمزيد من المعلومات انظر ضبط التاريخ والوقت، صفحة ٢٢. ٢ نظف غطاء المستندات الأبيض بقطعة قماش ناعمة أو قطعة إسفنج مبللة قليلاً بصابون متوسط التركيز وماء دافي.

فصل ۱۰

إذا لم تستطع تلك المواد نتظيف الغطاء جيداً كرر الخطوات السابقة باستخدام كحول
 الأيسوبروبيل (للمسح) وامسح الغطاء جيداً بقطعة قماش مبللة لإز الة أي بقايا كحول.

# التنظيف من الخارج

استخدام قطعة قماش ناعمة أو قطعة إسفنج مبللة قليلا وخالية من الخيوط لمسح التراب والأوساخ والبقع من على الغطاء. جهاز HP PSC من الداخل لا يتطلب تنظيفاً. يجب إبعاد السوائل عن الجهاز من الداخل وعن اللوحة الأمامية.

ملاحظة: لتجنب حدوث تلف للأجزاء المطلبة من جهاز HP PSC. لا تستخدم الكحول أو منتجات التنظيف ذات القاعدة الكحولية على اللوحة الأمامية أو غطاء جهاز HP PSC.

# التعامل مع خراطيش الطباعة

لضمان أفضل جودة طباعة من جهاز HP PSC قد تحتاج إلى القيام ببعض إجراءات الصيانة البسيطة والقيام باستبدال خراطيش الطباعة عندما تطلب منك ذلك رسالة تعرض على اللوحة الأمامية.

هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية:

- فحص مستويات الحبر، صفحة ٩٤
- طباعة تقرير اختبار ذاتي، صفحة ٩٥
- التعامل مع خراطيش الطباعة، صفحة ٩٦
  - استبدال خراطيش الطباعة، صفحة ٩٧
- استخدام خرطوشة طباعة صور، صفحة ٩٩
- استخدام وحدة حماية خرطوشة الطباعة، صفحة ٩٩
  - · محاذاة خراطيش الطباعة، صفحة ١٠٠
  - تنظيف خراطيش الطباعة، صفحة ١٠١
- · تنظيف نقاط التلامس بخراطيش الطباعة، صفحة ١٠٢

#### فحص مستويات الحبر

يمكنك بسهولة فحص مستوى الحبر لتحديد المدة اللازمة لاستبدال خرطوشة طباعة. مستوى الحبر يبين كمية الحبر التقريبية المتبقية في خر اطبش الطباعة. فحص مستويات الحبر يمكن إجراؤه فقط من برنامج (HP Photo & Imaging Director (HP Director).

#### فحص مستوى الحبر بالنسبة لمستخدمي Windows

- من برنامج HP Director اختر Settings (إعدادات)، واختر Print Settings (إعدادات الطباعة)، ثم اختر Printer Toolbox (صندوق أدوات الطابعة).
  - انقر علامة تبويب Estimated Ink Levels (مستويات الحبر التقديرية). تظهر مستويات الحبر التقديرية لخراطيش الطباعة.

فحص مستوى الحبر بالنسبة لمستخدمي Macintosh

- من HP Director انقر Settings (إعدادات) ثم اختر Maintain Printer (صيانة الطابعة).
- Utilities اختر مربع حوار Select Printer (اختيار الطابعة) اختر HP PSC ثم انقر Utilities (بر امج مساعدة).
  - من القائمة اختر Ink Level (مستوى الحبر).
     تظهر مستويات الحبر التقديرية لخر اطيش الطباعة.

## طباعة تقرير اختبار ذاتى

إذا صادفتك مشكلات مع الطباعة قم بطباعة تقرير اختبار ذاتي قبل استبدال خر اطيش الطباعة. هذا التقرير يوفر لك معلومات مفيدة عن خر اطيش الطباعة، بما في ذلك معلومات الحالة.

- ۱ اضغط Setup (إعداد).
- ۲ اضغط 1 ثم اضغط 4.

يؤدي هذا إلى اختيار Print Report (طباعة تقرير)، ويتم بعد ذلك اختيار Self-Test Report (تقرير اختبار ذاتي).

جهاز HP PSC يطبع Self-Test Report (تقرير اختبار ذاتي) يشير إلى مصدر مشكلة الطباعة.



#### فصل ۱۰

- افحص Self-Test Report (تقرير الاختبار الذاتي) لمعرفة الآتي: – تكون نماذج الاختبار مستوية وتبين شبكة كاملة. إذا لم تكن الشبكات كاملة فقد يشير ذلك إلى وجود مشكلة في الفو هات. ربما أنك تحتاج إلى تنظيف خر اطيش الطباعة. لمزيد من المعلومات انظر تنظيف خراطيش الطباعة، صفحة ١٠١.
- فيمة الرسالة التحذيرية Low Ink (انخفاض مستوى الحبر). تظهر القيمة فوق نموذج الاختبار بالنسبة لخراطيش الطباعة بالأسود أو خراطيش الصور (إن وجدت) أو الخراطيش ذات الألوان الثلاثة. هذه القيمة تمثل عدد الرسائل التحذيرية Low Ink (انخفاض مستوى الحبر) التي تظهر بالنسبة لكل خرطوشة من خراطيش الطباعة. إذا كانت القيمة المعروضة هي ١ أو ٢ أو ٣ فقد يكون حبر خرطوشة الطباعة منخفضاً. ربما أنك تحتاج إلى أستبدال خرطوشة الطباعة. لمزيد من المعلومات عن استبدال خراطيش الطباعة ، صفحة محمة.
  - تمتد خطوط الألوان بعرض الصفحة.
- مكعبات الألوان متساوية في كثافتها. يجب فحص مكعبات الألوان ذات اللون الأزرق والوردي والأصفر والبنفسجي والأخضر والأحمر. إذا كانت مكعبات الألوان غير موجودة فقد يشير ذلك إلى أن خرطوشة الطباعة ذات الألوان الثلاثة قد نفد ما بها من حبر. ربما أنك تحتاج إلى استبدال خرطوشة الطباعة. لمزيد من المعلومات عن استبدال خراطيش الطباعة انظر استبدال خراطيش الطباعة، مفحة ٨٣. وتأكد أيضاً من عدم وجود خطوط متسخة أو بيضاء. الأجزاء المتسخة قد تشير إلى انسداد الفوهات أو اتساخ نقاط التلامس. ربما أنك تحتاج إلى تنظيف خراطيش الطباعة. لمزيد من المعلومات عن تنظيف خراطيش الطباعة انظر مؤطيش الطباعة، صفحة ١٠١. لا تنظف الخراطيش بالكحول.

## التعامل مع خراطيش الطباعة

قبل استبدال أو تنظيف أي خرطوشة طباعة يجب أن تعرف أسماء الأجزاء وكيفية التعامل مع خرطوشة الطباعة.



استبدال خراطيش الطباعة



 بعد أن تنوقف العربة عن الحركة وينخفض الجزء المرتفع ارفع المز لاج لأعلى لتحرير خرطوشة الطباعة.



الدليل المرجعي

#### فصل ۱۰

٣ اضغط لأسفل على خرطوشة الطباعة لتحريرها، ثم اسحبها نحوك لإخراجها من فتحتها.



- ٤ إذا كنت تقوم بخلع خرطوشة الطباعة السوداء لتركيب خرطوشة طباعة الصور قم بتخزينها في وحدة حماية خرطوشة الطباعة. لمزيد من المعلومات عن وحدة حماية خرطوشة الطباعة انظر استخدام وحدة حماية خرطوشة الطباعة، صفحة ٩٩.
- اخلع خرطوشة الطباعة الجديدة من مكانها واخلع الشريط البلاستيكي بخفة باستخدام الشريط الوردي الذي يتم سحبه مع مراعاة عدم لمس أي شئ سوى البلاستيك الأسود.



تنبيه! لا تلمس نقاط التلامس النحاسية أو فتحات الحبر

دفع خرطوشة الطباعة الجديدة تحت الشريط المعدني بميل بسيط في الفتحة المناسبة حتى تقفل في مكانها. خرطوشة الطباعة ذات الألوان الثلاثة توضع جهة اليسار وخرطوشة الطباعة السوداء أو خرطوشة طباعة الصور توضع جهة اليمين.


۲ اضغط لأسفل على السقاطة حتى تتوقف. تأكد من أن السقاطة تمسك أسفل القطع السفاية.



٨ أغلق باب الوصول إلى خرطوشة الطباعة.

### استخدام خرطوشة طباعة الصور

يمكنك الوصول إلى الحد الأمثل لجودة الصور التي تطبعها بجهاز HP PSC بشراء خرطوشة طباعة صور. انزع خرطوشة الطباعة السوداء وأدخل خرطوشة طباعة الصور في مكانها. عند تركيب خرطوشة طباعة ثلاثة ألوان وخرطوشة طباعة صور يكون لديك نظام من ستة أحبار يمكنك من خلاله الحصول على صور عالية الجودة. عندما تريد طباعة مستندات بالنص العادي قم بتبديل خرطوشة طباعة الصور بخرطوشة الطباعة السوداء. استخدم وحدة حماية خرطوشة الطباعة للحفاظ على خرطوشة الطباعة في حالة عدم استخدامها. لمزيد من المعلومات عن استخدام وحدة حماية خرطوشة الطباعة انظر وحدة محماية خرطوشة المعلومات عن استخدام وحدة حماية خرطوشة الطباعة انظر استخدامها. لمزيد من الطباعة، صفحة ٩٩، وللحصول على المزيد من المعلومات عن استبدال خر اطيش الطباعة انظر استبدال خراطيش الطباعة، صفحة ٢٧.

لمزيد من المعلومات عن شراء خرطوشة طباعة صور انظر طلب خراطيش طباعة، صفحة ٩١.

### استخدام وحدة حماية خرطوشة الطباعة

عند شراء خرطوشة طباعة صور ، سنتسلم وحدة حماية لخرطوشة الطباعة. وحدة حماية خرطوشة الطباعة صممت للحفاظ على سلامة خرطوشة الطباعة في حالة عدم استخدامها. كما أنها تمنع جفاف الحبر . عند نزع خرطوشة طباعة من جهاز HP PSC قم بتخزينها في وحدة حماية خرطوشة الطباعة.

لإدخال خرطوشة طباعة في وحدة حماية خرطوشة الطباعة قم بإمالة خرطوشة الطباعة في وحدة حماية خرطوشة الطباعة عند زاوية بسيطة واقفلها بإحكام في مكانها.



لنزع خرطوشة الطباعة من وحدة حماية خرطوشة الطباعة، اضغط لأسفل وللخلف على الجزء العلوي لوحدة حماية خرطوشة الطباعة لتحرير خرطوشة الطباعة، ثم أمل خرطوشة الطباعة خارج وحدة حماية خرطوشة الطباعة.



### محاذاة خراطيش الطباعة

تطلب منك طابعة HP PSC محاذاة خر اطيش الطباعة في كل مرة تقوم فيها بتركيب أو استبدال خرطوشة طباعة. كما يمكنك أيضاً محاذاة خر اطيش الطباعة في أي وقت من اللوحة الأمامية أو من برنامج HP Director. محاذاة خر اطيش الطباعة يضمن لك طباعة عالية الجودة.

ملاحظة: إذا قمت بنزع وإعادة تركيب نفس خرطوشة الطباعة لن يطلب منك جهاز HP PSC محاذاة خراطيش الطباعة.

لمحاذاة خراطيش الطباعة من اللوحة الأمامية عندما يطلب منك ذلك

 اضبغط OK (مو افق)
 يقوم جهاز HP PSC بطباعة صفحة محاذاة لخر اطيش الطباعة ويقوم بمحاذاتها. قم بإعادة تدوير الصفحة أو التخلص منها.

### لمحاذاة الخراطيش من اللوحة الأمامية

۱ اضغط Setup (إعداد).

۲

اضغط 5 ثم اضغط 2. يؤدي ذلك إلى اختيار Tools (أدوات)، ثم اختيار Align Print Cartridge (محاذاة خرطوشة طباعة).

يقوم جهاز HP PSC بطباعة صفحة محاذاة لخر اطيش الطباعة ويقوم بمحاذاتها. قم بإعادة تدوير الصفحة أو التخلص منها. لمحاذاة خراطيش الطباعة من hp director بالنسبة لمستخدمي Windows

- ۱ من برنامج HP Director اختر Settings (إعدادات)، واختر Print Settings (إعدادات الطبعة)، ثم اختر Printer Toolbox (صندوق أدوات الطبعة).
  - ۲ انقر علامة تبويب Device Services (خدمات الجهاز).
  - ۳ انقر Align the Print Cartridges (محاذاة خر اطيش الطباعة). يقوم جهاز HP PSC بطباعة صفحة محاذاة لخر اطيش الطباعة ويقوم بمحاذاتها. قم بإعادة تدوير الصفحة أو التخلص منها.

لمحاذاة خراطيش الطباعة من hp director بالنسبة لمستخدمي Macintosh

- من HP Director انقر Settings (إعدادات) ثم اختر Maintain Printer (صيانة الطابعة).
- Utilities عند فتح مربع حوار Select Printer (اختیار الطابعة) اختر HP PSC ثم انقر HP PSC (بر امج مساعدة).
  - ۳ من القائمة اختر Calibrate (معايرة).
  - انقر Align (محاذاة). يقوم جهاز HP PSC بطباعة صفحة محاذاة لخراطيش الطباعة ويقوم بمحاذاتها. قم بإعادة تدوير الصفحة أو التخلص منها.

### تنظيف خراطيش الطباعة

استخدم هذه الخاصية عندما يظهر تقرير الاختبار الذاتي خطوطاً متسخة أو بيضاء خلال أي خطوط ألوان. لا تنظف خراطيش الطباعة إلا عند الضرورة. يؤدي ذلك إلى فقدان الحبر وتقصير عمر فوهات الحبر.

- ۱ اضغط Setup (إعداد).
- ٢ اضغط 5 ثم اضغط 1.

يؤدي ذلك إلى اختيار Tools (أدوات)، ثم اختيار Clean Print Cartridge (تنظيف خرطوشة طباعة).

```
الأدوات) Tools (الأدوات)

Clean Print Cartridge 1

خراطيش الطباعة)

Align Print Cartridges 2

خرطوشة طباعة)

Restore Factory Defaults 3

ضبط المصنع)

Reprint Faxes in Memory 4

طباعة الفاكسات التي في الذاكرة)
```

إذا كانت جودة النسخ أو الطباعة ماز الت تبدو سيئة بعد قيامك بتنظيف خر اطيش الطباعة استبدل خر طوشة الطباعة المتأثرة. لمزيد من المعلومات عن استبدال خر اطيش الطباعة انظر ا**ستبدال خر اطيش الطباعة**، صفحة ٩٧.

تنظيف نقاط التلامس بخراطيش الطباعة

لا تقم بتنظيف نقاط التلامس بخر اطيش الطباعة إلا عند ظهور رسائل متكررة على اللوحة الأمامية تطلب منك فحص خر طوشة طباعة بعد تنظيف أو محاذاة خر اطيش الطباعة.

hp psc 2500 series

#### تنبيه! لا تنزع خرطوشتي الطباعة في نفس الوقت. انزع ونظف خرطوشة طباعة واحدة في كل مرة.

تأكد من توفر المواد التالية:

- قطع من الفلين الجاف أو قطعة قماش خالية من الخيوط أو أي مادة ناعمة لا تتمزق أو تترك أليافا.
  - ماء مقطر أو مرشح أو معبأ في زجاجات (ماء الصنبور قد يحتوي على ملوثات من الممكن أن نتلف خر اطيش الطباعة).

تنبيه! لا تستخدم منظفات اسطوانة الطباعة أو الكحول لتنظيف نقاط التلامس في خر اطيش الطباعة. قد يؤدي استخدامها إلى إتلاف خرطوشة الطباعة أو جهاز HP PSC.

- قم بتشغيل جهاز PPSC وفتح باب الوصول إلى خرطوشة الطباعة.
   خرطوشة الطباعة في أقصى الجانب الأيمن من جهاز PPSC. انتظر حتى ينخفض
   الجزء المرتفع الموجود أسفل خرطوشة الطباعة ثم انزع خرطوشة الطباعة.
- بعد أن تتحرك خرطوشة الطباعة جهة اليمين وينخفض الجزء المرتفع قم بفصل سلك التيار الكهربائي من خلف جهاز HP PSC.
  - ۳ ارفع السقاطة لتحرير خرطوشة الطباعة ثم اسحبها خارج فتحتها.
- ٤ افحص نقاط التلامس بخر طوشة الطباعة للتأكد من عدم تراكم الحبر والأوساخ عليها.
- قم بغمس قطعة من الفلين النظيف أو قطعة قماش خالية من الخيوط في ماء مقطر وقم بعصر أي ماء زائد.
  - ۱۵ امسك خرطوشة الطباعة من جوانبها.
  - ٧ قم بتنظيف نقاط التلامس فقط. لا تنظف الفو هات.



- ٨ أعد وضع خرطوشة الطباعة في الخرطوشة واغلق السقاطة.
  - ٩ كرر ذلك إذا لزم الأمر مع خرطوشة الطباعة الأخرى.
- ا اغلق باب الوصول إلى خرطوشة الطباعة بخفة وقم بتوصيل جهاز HP PSC بالتيار الكهربائي.

استعادة ضبط المصنع

يمكنك استعادة الإعدادات الأصلية للمصنع إلى ما كانت عليه عند شراء طابعة HP PSC. ملاحظة: استعادة ضبط المصنع لا يغير معلومات التاريخ التي قمت بضبطها، و لا يؤثر على أي تغيير ات قمت بعملها في إعدادات المسح و إعدادات اللغة و البلد/المنطقة. يمكنك إنجاز هذه العملية من اللوحة الأمامية فقط.

- ۱۱ اضغط Setup (إعداد).
- ۱۲ اضبغط 5 ثم اضبغط 3. يؤدي ذلك إلى اختيار Tools (أدوات)، ثم اختيار Restore Factory Defaults (استعادة ضبط المصنع).



#### يتم استعادة الإعدادات الافتر اضية للمصنع.

### ضبط وقت توفير الطاقة

المصباح الموجود في جهاز HP PSC يظل مضاءً خلال فترة محددة حتى يكون الجهاز جاهزاً للاستجابة لطلبك على الفور . عند عدم استخدام جهاز HP PSC خلال تلك الفترة المحددة، فسيتم انطفاء المصباح للحفاظ على الطاقة. (يمكنك الخروج من هذا الوضع بضغط أي زر على اللوحة الأمامية).

جهاز HP PSC مضبوط آلياً للدخول في وضع توفير الطاقة بعد ١٢ ساعة. كما يمكنك اختيار ١ أو ٤ أو ٨ أو ١٢ ساعة عندما يطلب منك تحديد مدة التأخير . اتبع هذه الخطوات إذا أردت من طابعة HP PSC الدخول في هذا الوضع قبل هذه المدة.

- ۱ اضغط Setup (إعداد).
- ۲ اضغط 7 ثم اضغط 2. يؤدي ذلك إلى اختيار Preferences (تفضيلات)، ثم اختيار Set Power Save Mode (ضبط وقت وضع توفير الطاقة). Time (ضبط وقت وضع توفير الطاقة).

**تفضيلات) Preferences (تفضيلات)** Set Language & Country/Region 1 (ضبط اللغة و البلد/المنطقة) Set Power Save Mode Time 2 (ضبط وقت التأخير المطلوب) Set Prompt Delay Time 3 (ضبط وقت التأخير المطلوب)

۳ اضغط ۷ حتى يظهر الوقت المناسب ثم اضغط OK (موافق).

فصل ۱۰

### ضبط وقت التأخير المطلوب

۲

خيار Prompt Delay Time (وقت التأخير المطلوب) يسمح لك بالتحكم في مقدار الوقت الذي يمر قبل أن تطلب منك رسالة لاتخاذ إجراء آخر. على سبيل المثال، عندما تضغط Copy (نسخ) وينتهي وقت التأخير المطلوب بدون أن تضغط على زر آخر تظهر الرسالة Press Start to begin (اضغط ابدأ للبدء) في شاشة اللوحة الأمامية. يمكنك اختيار Normal (عادي) أو Fast (سريع) أو Slow (بطيء). الضبط الافتر اضي هو Normal (عادي).

- ۱ اضغط Setup (إعداد).
- اضغط 7 ثم اضغط 3. يؤدي ذلك إلى اختيار Preferences (تفضيلات)، ثم اختيار Set Prompt Delay Time (ضبط وقت التأخير المطلوب).

**Preferences (تفضيلات)** Set Language & Country/Region 1 (ضبط اللغة والبلد/المنطقة) Set Power Save Mode Time 2 (ضبط وقت التأخير المطلوب) Set Prompt Delay Time 3 (ضبط وقت التأخير المطلوب)

۳ اضغط ۷ حتى يظهر وقت التأخير ثم اضغط OK (موافق).

# الحصول على دعم hp psc

نقدم Hewlett-Packard الدعم عبر شبكة الإنترنت وعن طريق الهاتف لجهاز HP PSC. هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية:

- الحصول على الدعم والمعلومات الأخرى من الإنترنت، صفحة ١٠٥
  - دعم hp للعملاء، صفحة ١٠٥
  - اعداد جهاز hp psc للشحن، صفحة ۱۰۸
    - مركز hp للتوزيع، صفحة ١٠٩

إذا لم تجد الإجابة التي تحتاجها في المستند المطبوع أو الفوري المقدم مع المنتج يمكنك الاتصال بأحد خدمات دعم HP المبينة في الصفحات التالية. بعض خدمات الدعم متوفرة فقط في الولايات المتحدة وكندا، في حين أن البعض الآخر متوفر في العديد من البلدان في جميع أنحاء العالم. إذا لم يكن رقم هاتف خدمة الدعم موجود أ في القائمة الخاصة ببلدك/ منطقتك اتصل بأقرب موزع HP معتمد.

### الحصول على الدعم والمعلومات الأخرى من الإنترنت

لإاكان باستطاعتك لوصول إلى الإنترنت يمكنك الحصول على تعليمات عن HP PSC 2500 Series من موقع HP وهو: www.hp.com/support يوفر الموقع الدعم الفني وبر امج النتشغيل والتوريدات ومعلومات طلب المنتجات.

### دعم hp للعملاء

قد تكون هناك بر امج مع طابعة HP PSC بر امج كمبيوتر من شركات أخرى. إذا صادفتك مشكلات تتعلق بأي من هذه البر امج فسوف تحصل على أفضل مساعدة فنية بالاتصال بالخبر اء في تلك الشركة. إذا أردت الاتصال بخدمة HP للعملاء اتبع الآتي قبل الاتصال.

۱ تأکد من أن:

٣

- طابعتك HP PSC موصلة بمقبس الطاقة وفي وضع التشغيل.
  - خراطيش الطباعة المحددة تم تثبيتها بالطريقة الصحيحة.
- ت. نوع الورق الموصى به تم تحميله بالطريقة الصحيحة في حاوية الإدخال.
  - ۲ | إعادة ضبط جهاز HP PSC:
- أ. قم بإطفاء جهاز HP PSC باستخدام زر On (تشغيل) الموجود على اللوحة الأمامية.
  - ... افصل سلك الطاقة عن التيار من خلف الجهاز.
    - ت. أعد توصيل سلك الطاقة بجهاز HP PSC.
  - ث. شغّل جهاز HP PSC باستخدام زر On (تشغیل).
  - لمزيد من المعلومات تفضل بزيارة موقع HP على الإنترنت وعنوانه: www.hp.com/support
- ٤ إذا كانت لا تز ال تو اجه تلك المشكلات و تريد التحدث إلى ممثل دعم HP للعملاء قم بعمل الآتي:
  - لحتفظ باسم جهاز HP PSC الخاص بك جاهز أ، كما هو مدون على جهازك.
- ضع الرقم المسلسل ورقم تعريف الخدمة D بالقرب منك. لعرض رقمك المسلسل اضعط OK (موافق) و Start Black (بدء أسود) في نفس الوقت حتى يظهر الرقم المسلسل في شاشة الرسومات الملونة. لعرض تعريف الخدمة اضعط OK (موافق) و Start Color (بدء ألوان) في نفس الوقت حتى يظهر Service ID (تعريف الخدمة) والرقم في شاشة الرسومات الملونة.

- اطبع تقريرا تجريبيا ذاتيا. انظر طباعة تقرير اختبار ذاتي في صفحة ٩٥ للحصول على معلومات عن طباعة هذا التقرير.
  - قم بعمل نسخة ملونة لتقديمها كعينة في شكل نسخة مطبوعة.
    - کن مستعداً لوصف مشکلتك بالتفصيل.
  - اتصل بدعم HP للعملاء. يجب أن تكون بالقرب من جهاز HP PSC عند الاتصال.

### الاتصال في أمريكا الشمالية أثناء فترة الضمان

اتصل بـ 800-HP-INVENL. الدعم بالهاتف في الولايات المتحدة متوفر باللغنين الإنجليزية والأسبانية على مدى ٢٤ ساعة يومياً، ٧ أيام في الأسبوع (قد تتغير أيام وساعات الدعم بدون إشعار). هذه الخدمة بالمجان خلال فترة الضمان. قد يسري عليك رسم بعد انتهاء مدة الضمان.

### الاتصال من أي مكان في العالم

الأرقام المبينة أدناه حديثة في تاريخ نشر هذا الدليل. للحصول على أرقام الهواتف الحالية لخدمة HP الدولية توجه إلى الموقع التالي واختر بلدك/ منطقتك أو لغتك:

#### www.hp.com/support

يمكنك الاتصال بمركز دعم HP في البلدان والمناطق التالية. إذا كانت بلدك/ منطقتك غير موجودة في القائمة اتصل بالموزع المحلي أو أقرب مكتب دعم ومبيعات HP لمعرفة كيفية الحصول على الخدمات. خدمة الدعم مجانية خلال مدة الضمان؛ ومع ذلك تسرى عليك أسعار المكالمات الخارجية العادية. في بعض

حدمة الدعم مجانبة حكل مدة الصمال؛ ومع ذلك تشري عليك اسعار المحالمات الحارجية العادية. في بعض الحالات يسري أيضاً رسم ثابت على كل حادث.

للدعم بالهاتف في أوروبا يرجى معرفة التفاصيل وحالات الدعم بالهاتف في بلدك/ منطقتك. توجه إلى الموقع التالي:

#### www.hp.com/support

ويمكنك بدلاً من ذلك أن تسأل البائع أو تتصل بـ HP على رقم الهاتف المحدد في هذا الكتيب. كجزء من جهودنا المتواصلة لتحسين خدمة الدعم بالهاتف ننصحك بالاطلاع على موقعنا على الإنترنت بصورة منتظمة للحصول على معلومات جديدة بشأن خصائص الخدمة والتسليم.

دعم hp الفني	البلد/ المنطقة	دعم hp الفني	البلد/ المنطقة
+46 (0)77 120 4765	السويد	(54)11-4778-8380 0-810-555-5520	الأرجنتين
+41 (0) 848 672 672	سويسرا أ (٠,٠٩ فرنك سويسري/دقيقة خلال ساعات الذروة، ٢,٠٤ فرنك سويسري/دقيقة في غير ساعات الذروة)	+971 4 883 8454	الأردن
800-360-999	شيلي	+34 902 010 059	أسبانيا
86-21-38814518 8008206616	الصين	+61 3 8877 8000 1902 910 910	أستر اليا
+971 4 883 8454	عمان	+972 (0) 9 803 4848	إسر ائيل
+33 (0) 892 6960 22	فرنسا (۳٤, ۰ يورو (دقيقة)	999119+1-800- 7112884	الإكوادور (أنديناتيل)
632-867-3551	الفلبين	1-800-225528+1-800- 7112884	الإكوادور (باسيفيتيل)
+971 4 883 8454	فلسطين	+49 (0) 180 5652 180	ألمانيا (٠,١٢ . يورو لاقيقة)
01-800-4746.8368	فنزويلا	+971 4 883 845	الإمار ات العربية المتحدة

الحصول على دعم hp psc

دعم hp الفني	البلد/ المنطقة	دعم hp الفني	البلد/ المنطقة
(502) 207-8488	فنزویلا (کارکاس)	62-21-350-3408	أندونيسيا
+358 (0) 203 66 767	فنلندا	+44 (0) 207 512 5202	أوروبا (لغة إنجليزية)
84-8-823-4530	فيتتام	+7 (380-44) 490-3520	أوكر انيا
+971 4 883 8454	قطر	+353 1890 923902	أيرلندا
1-877-621-4722	كندا بعد الضمان (رسم حسب المكالمة)	+39 848 800 871	إيطاليا
(905) 206 4663	كندا خلال الضمان	+973 800 728	البحرين (دبي)
+82 1588 3003	كوريا	(11) 3747 7799	البر ازيل (جر اند ساو بولو)
0-800-011-0524	كوستا ريكا	0800 157751	البر از يل (ديمي لوكاليدادس)
9-800-114-726	كولومبيا	+351 808 201 492	البرتغال
+971 4 883 8454	الكويت	+32 (0) 70 300 004	بلجيكا (الفرنسية)
+971 4 883 8454	لبنان	+32 (0) 70 300 005	بلجيكا (المولندية)
900 40 007	لوكسمبورج (الألمانية)	001-800-7112884	بنما
900 40 006	لوكسمبورج (الفرنسية)	+48 22 865 98 00	بولندا
1-800-805405	ماليزيا	800-100247	بوليفيا
+36 (0) 1 382 1111	المجر	1-877-232-0589	بيرتو ريکو
+20 02 532 5222	مصر	0-800-10111	بيرو
+212 224 047 47	المغرب'	+66 (2) 661 4000	تايلاند
01-800-472-6684	المكسيك	+886-2-2717-0055 0800 010 055	تايوان
5258-9922	المكسيك (مسكيكو سيتي)	+90 216 579 7171	تركيا
+966 800 897 1444	المملكة العربية السعودية	+216 1 891 222	تونس
+44 (0) 870 010 4320	المملكة المتحدة	+213(0)61 56 45 43	الجز ائر `
1-800-711-2884	منطقة الكاريبي وأمريكا الوسطي	+42 (0) 2 6130 7310	جمهورية التشيك
+47 815 62 070	النرويج	086 000 1030	جنوب أفريقيا (جمهورية جنوب أفريقيا)
+43 (0) 820 87 4417	النمسا	+27-11 258 9301	جنوب أفريقيا، خارج الجمهورية
0800 441 147	نيوزيلندا	1800-995-5105	جواتيمالا
1-600-112267 91 11 682 6035	الهند	+45 70202845	الدانمرك
0900 2020 165	هولندا (۱۰,۰ يورو (دقيقة)	+7 812 346 7997	روسیا، سینت بیترسبیر ج

البلد/ المنطقة	دعم hp الفني	البلد/ المنطقة	دعم hp الفني
ر وسیا، موسکو	+7 095 797 3520	هونج كونج	+85 (2) 3002 8555
رومانيا	+40 1 315 44 42	اليابان	0570 000 511 +81 3 3335 9800
سلوفاكيا	+ 421 2 6820 8080	اليمن	+971 4 883 8454
سنغافورة	(65) 272-5300	اليونان	+30 10 6073 603

١ يدعم مركز الاتصال هذا العملاء الذين يتحدثون الفرنسية من البلدان التالية: المغرب وتونس والجزائر .

٢ يدعم مركز الاتصال هذا العملاء المقيمين في سويسر ا والذين يتحدثون الألمانية والفرنسية والإيطالية.

### الاتصال فى أستراليا بعد الضمان

إذا لم تكن طابعتك في مدة الضمان يمكنك الاتصال بـ ٢٠٠٨ ٨٨٧٧ ٥٣، وسوف يحتسب على بطاقة انتمانك رسم دعم بعد الضمان عن كل حالة بقيمة ٢٧,٥٠ دو لاراً (شاملاً ضريبة البضائع والخدمات). يمكنك أيضاً الاتصال برقم ١٩٠٠ ١٩٠٢ (يحتسب عليك مبلغ ٢٧,٥٠ دو لاراً تضاف على حساب هاتفك) من ٩ صباحاً إلى ٥ مساءً من الاثنين إلى الجمعة. الرسوم وساعات الدعم تخضع للتغيير بدون إشعار.

### إعداد جهاز hp psc للشحن

إذا طلب منك بعد الاتصال بدعم HP للعملاء أو الرجوع إلى مكان الشراء أن ترسل جهاز HP PSC للخدمة برجى اتباع خطوات فصل التيار وإعادة وضع الجهاز في الصندوق كما هو موضح أدناه لتجنب حدوث المزيد من الضرر لمنتج HP.

- قم بتشغيل جهاز HP PSC. تغاضى عن الخطوات ١ إلى ٦ إذا كان جهازك لا يبدأ عند تشغيله و عربة الطباعة تظل في مكانها. لن نتمكن من خلع خرطوشات الطباعة. اذهب إلى الخطوة ٧.
  - ۱ افتح باب الوصول إلى خرطوشة الطباعة.
- ٣ اخلع خر اطيش الطباعة من أماكنها، واخفض السقاطات. انظر استبدال خر اطيش الطباعة صفحة ٨٣ للحصول على معلومات عن خلع خر اطيش الطباعة.

تنبيه! اخلع خرطوشتي الطباعة واخفض السقاطتين. عدم القيام بذلك قد يضر بجهاز HP PSC.

- ظنع خراطيش الطباعة في كيس لا يسمح بدخول الهواء حتى لا تجف، ثم ضعها بعيداً. لا ترسلها مع جهاز HP PSC إلا إذا طلب منك ذك من قبل وكيل دعم HP للعملاء.
- أغلق باب الوصول إلى عربة الطباعة واننظر عدة دقائق حتى تعود عربة الطباعة إلى وضعها في المنزل.
  - ۲ قم بإطفاء جهاز HP PSC.
  - ۷ اخلع غطاء اللوحة الأمامية كما يلي:
  - أ. تأكد من أن شاشة الرسومات الملونة مستوية على جهاز HP PSC.
  - ب. ضع إصبعك على الزاوية اليمنى العلوية من غطاء اللوحة الأمامية.
  - ت. قم بتحريك الزاوية لأعلى وارفع غطاء اللوحة الأمامية من الجهاز كما هو مبين أدناه.



**نصيحة:** يمكنك أيضاً استخدام شئ غير سميك ومستو، بطاقة انتمان مثلاً، لرفع غطاء اللوحة الأمامية. قم بإمالة بطاقة الانتمان بخفة، بز اوية بسيط،ة حوالي ٤٥ درجة، بين شاشة الرسومات الملونة وغطاء اللوحة الأمامية. اضغط بخفة لأسفل لرفع غطاء اللوحة الأمامية.



- ۸ احتفظ بغطاء اللوحة الأمامية. لا تعيد غطاء اللوحة الأمامية مع جهاز HP PSC.
- ٩ قم بتغليف جهاز HP PSC للشحن باستخدام مواد التغليف الأصلية أو مواد التغليف التي أنت مع الجهاز المستبدل (إن وجدت).



إذا لم يكن لديك مواد التغليف الأصلية برجى استخدام مواد تغليف أخرى مناسبة. الضمان لا يشمل التلف الذي يحدث في الشحن بسبب التغليف غير المناسب/النقل غير المناسب.

- ١٠ ضع بطاقة الإعادة في الشحن على الصندوق من الخارج.
  - یجب وضع الأشیاء التالیة في الصندوق:
- وصف موجز للمشكلة لموظفي الخدمة (عينات من مشكلات جودة الطباعة تعد مفيدة).
  - نسخة من قسيمة المبيعات أو أي شئ آخر يثبت الشراء لتحديد فترة الضمان.
    - اسمك و عنو انك ورقم الهاتف الذي يمكن من خلاله الاتصال بك أثناء اليوم.

### مرکز توزیع hp

لطلب برنامج طابعة HP PSC أو نسخة من الدليل المرجعي المطبوع أو نشرة الإعداد أو الأجزاء الأخرى التي يمكن استبدالها من قبل العملاء قم بعمل واحد مما يلي:

- و في الولايات المتحدة أو كندا اتصل بـ HP-INVENT (٢٨٣٠-٤٧٤-٦٨٣٦)
  - خارج هذا البلد/المنطقة توجه إلى الموقع التالي:
     www.hp.com/support

# معلومات الضمان

הجهاز HP PSC يأتي مع ضمان محدود يتم وصفه في هذا الجزء. كما يتم أيضماً تقديم معلومات عن كيفية الحصول على خدمة الضمان وكيفية تحديث الضمان العادي للمصنع الخاص بك.

هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية:

- ، مدة الضمان المحدود، صفحة ١١١
  - خدمة الضمان، صفحة ١١١
  - · تحديث الضمان، صفحة ١١١
- ، إعادة جهاز hp psc للخدمة، صفحة ١١٢
- بيان ضمان hewlett-packard العالمي المحدود، صفحة ١١٢

### مدة الضمان المحدود

مدة الضمان المحدود (الأجهزة و المصنعية): سنة و احدة مدة الضمان المحدود (وسائط الأقراص المدمجة): ٩٠ يوماً مدة الضمان المحدود (خراطيش الحبر): حتى نفاد حبر HP الأصلي، أو "انتهاء تاريخ الضمان" المطبوع على المنتج أيهما يأتي أولاً.

### خدمة الضمان

#### الخدمة السريعة

للحصول على خدمة تصليح HP السريعة يجب على العميل الاتصال بمكتب خدمة HP أو مركز دعم عملاء HP لحل المشكلات البسيطة أولا. اطلع **على دعم عملاء hp ف**ي صفحة ١٠٥ لمعرفة الخطوات الواجب اتخاذها قبل الاتصال بدعم العملاء.

إذا كان جهاز أحد العملاء يحتاج إلى استبدال جز ء بسيط ومن الممكن استبدال تلك الأجز اء من قبل العميل يمكن توصيل الأجز اء التي يمكن للعميل استبدالها بإرسالها كشحنة بخدمة التوصيل السريع. في هذه الحالة تقوم HP بدفع تكاليف الشحنة والجمارك والضر ائب مقدماً ، وتقدم المساعدة بالهاتف بشأن استبدال القطعة، وتدفع تكاليف الشحن والجمارك والضر ائب عن أي جز ء تطلب HP من العميل إعادته.

يجوز لمركز دعم عملاء HP توجيه العملاء لمزودي الخدمة المحددين و المصرح لهم من الحاصلين على اعتماد HP لصيانة منتج HP.

### تحديث الضمان

يمكنك تحديث ضمان المصنع العادي إلى ثلاث سنوات من خلال HP SUPPORTPACK. غطاء الخدمة يبدأ في تاريخ شراء المنتج ويجب شراء الحزمة خلال الـ ١٨٠ يوما الأولى من شراء المنتج. هذا البرنامج يقدم الدعم بالهاتف من ٦ صباحاً إلى ١٠ مساءً بتوقيت MST من الاثنين إلى الجمعة ومن ٩ صباحاً إلى ٤ مساءً بتوقيت MST أيام السبت. إذا قرر الدعم الفني أثناء الاتصال بأنك بحاجة إلى استبدال أحد المنتجات فسوف تقوم HP بشحن هذا المنتج اليك في يوم العمل التالي دون أن تنفع أي رسوم. متوفر في الولايات المتحدة فقط.

لمزيد من المعلومات اتصل بـ ٤٧٤٧-٩٩٩-٨٨٨-١ أو تفضل بزيارة موقع HP:

#### www.hp.com/go/hpsupportpack

خارج الولايات المتحدة يرجى الاتصال بمكتب دعم عملاء HP المحلى. اطلع على ا**لاتصال من أي مكان آخر في العالم** صفحة ١٠٦ لمعرفة قائمة أرقام الهواتف الدولية لدعم العملاء.

### إعادة جهاز hp psc للخدمة

قبل إعادة جهاز HP PSC للخدمة يجب الاتصال بدعم عملاء HP. الطع على دعم عملاء hp في صفحة ١٠٥ لمعرفة الخطوات الواجب اتخاذها قبل الاتصال بدعم العملاء.

### بيان ضمان hewlett-packard العالمي المحدود

المعلومات التالية تحدد ضمان HP العالمي المحدود.

هذا الجزء يحتوى على الموضوعات التالية:

- مدى الضمان المحدود، صفحة ١١٢
  - تحديدات الضمان، صفحة ١١٣
  - تحديدات المسئولية، صفحة ١١٣
    - القانون المحلى، صفحة ١١٣
- معلومات الضمان المحدود لدول الاتحاد الأوروبي، صفحة ١١٤

#### مدى الضمان المحدود

تضمن ) HP"Hewlett·Packard"( للعميل بصفته المستخدم النهائي ("العميل") بأن كل منتج HP PSC 2500 Series ("المنتج") بما في ذلك البرمجيات والملحقات والمواد واللوازم خالية من العيوب في المادة والصنعة طوال المدة التي تبدأ من تاريخ الشراء من قبل العميل.

بالنسبة لكل منتج من الأجهزة يكون ضمان HP المحدود لمدة عام واحد عن الأجزاء وعام واحد للصنعة. بالنسبة لجميع المنتجات الأخرى تكون مدة ضمان HP المحدود تسعين يوماً عن كل من الأجزاء والصنعة. النسبة الابترام مسيراً المسالم الأربي مسيرات ولاياً المحدود تسعين يوماً عن كل من الأجزاء والصنعة.

بالنسبة للمنتجات من البرمجيات لا يسري ضمان HP المحدود إلا على الفشل في تنفيذ تعليمات البرمجة. لا تضمن HP بأن تشغيل أي منتج لن يتوقف أو يكون خالياً من الأخطاء.

ضمان HP المحدود لا يشمل سوى العيوب التي تتشأ نتيجة للاستعمال العادي للمنتج و لا يشمل المشكلات الأخرى مثل المشكلات التي تنشأ نتيجة لـ (أ) الصيانة أو التعديل غير الصحيح أو (ب) البرمجيات أو المواد أو اللوازم التي لا تقدمها أو ندعمها HP أو (ج) التشغيل في ظروف مخالفة لمواصفات المنتج.

بالنسبة لمنتجات HP من الأجهزة لا يؤثر استخدام خر اطيش حبر من إنتاج أي شركة غير HP أو خر اطيش الحبر التي يعاد ملؤها على الضمان الذي تقدمه الشركة للعميل أو أي عقد دعم مبرم بين HP والعميل. ومع ذلك فإنه في حالة أي عطل أو تلف يرجع سببه إلى استخدام خرطوشة حبر ليست من صنع HP أو خرطوشة حبر معاد تصنيعها سوف تتقاضى HP رسوماً نظير الوقت القياسي للعمالة والمواد التي أنفقت في صيانة الطابعة لإصلاح ذلك العطل أو التلف.

إذا تسلمت HP أثناء مدة الضمان السارية إشعاراً بأي عيب في أي منتج فإن HP سوف تقوم بتصليح المنتج. الذي به عيب أو استبداله، وفق ما تختاره HP. إذا كانت تكلفة العمالة لا يشملها ضمان HP المحدود فإن التصليحات سوف تكون وفق رسوم HP القياسية بالنسبة للعمالة.

إذا كانت HP غير قادرة ، وفق ما يكون مناسباً، على إصلاح أو استبدال أي منتج به عيب يشمله ضمان HP فإن HP سوف تقوم خلال مدة معقولة من الوقت بعد إشعار ها بالعيب بإعادة سعر شراء المنتج.

لا تكون HP ملزمة بالإصلاح أو الاستبدال أو التعويض حتى يقوم العميل بإعادة المنتج الذي به عيب إلى HP. أي منتج بديل قد يكون جديداً أو شبه جديد بشرط أن لا يقل أداؤه عن أداء المنتج الذي يتم استبداله.

منتجات HP، بما في ذلك أ ي منتج، قد تحتوي على أجزاء أو مكونات أو مواد مصنّعة معادلة للجديدة في أدائها.

ضمان HP المحدود عن كل منتج يسري في أي بلد/منطقة أو موقع يكون لـ HP فيه تواجد دعم للمنتج وفي الأماكن التي يتم فيها تسويق منتجات HP. قد يختلف مستوى خدمة الضمان حسب المعايير المحلية. لا تكون HP ملز مة بتغيير شكل أو ملاءمة أو وظيفة المنتج لكي تجعله يعمل في بلد/منطقة أو موقع لم يكن المنتج قد تم تصميمه للعمل فيه. معلومات الضمان

بالقدر الذي يسمح به القانون المحلى لا يجوز لـ HP أو مورديها من الغير تقديم أي ضمان أو شرط آخر من أي نوع، سواءً كان صريحاً أو ضمنياً، فيما يتعلق بمنتجات HP وترفض بالتحديد الضمانات أو الشروط الضمنية للقابلية للتسويق والجودة المرضية والملاءمة لأي غرض محدد.

#### حدود المسئولية

بالقدر الذي يسمح به القانون المحلي تعد التعويضات المنصوص عليها في بيان الضمان هذا تعويضات خاصة بالعميل وحده وقاصرة عليه.

بالقدر الذي يسمح به القانون المحلي وباستثناء الالتز امات المحددة بوجه خاص في بيان الضمان هذا لا تعد HP أو موردوها من الغير في أي حال من الأحوال مسئولين عن الأضرار المباشرة أو غير المباشرة أو الخاصة أو العرضية أو الاستتباعية، سواءً كانت تستند إلى العقد أو الضرر أو أي نظرية قانونية أخرى وسواءً تم الإشعار باحتمال حدوث تلك الأضرار.

#### القانون المحلى

بيان الضمان هذا يعطي للعميل حقوقًا قانونية محددة. قد يكون للعميل أيضاً حقوق أخرى تختلف من ولاية لأخرى في الولايات المتحدة ومن منطقة لمنطقة في كندا ومن بلد لبلد آخر في العالم.

بالقدر الذي يكون به بيان الضمان هذا متعارضاً مع القانون المحلي يجب أن يعتبر بيان الضمان هذا قد تم تعديله لكي يكون متماشياً مع ذلك القانون المحلي. بموجب ذلك القانون المحلي قد لا تسرى بعض حالات رفض المسئولية وتحديدات بيان الضمان هذا على العميل. على سبيل المثال يجوز لبعض الولايات في الولايات المتحدة وبعض الحكومات خارج الولايات المتحدة (بما في ذلك المناطق في كندا) أن:

تمنع حالات رفض المسئولية والتحديدات الواردة في بيان الضمان هذا من تحديد الحقوق القانونية لأي عميل (في المملكة المتحدة مثلا)؛

تقيد بخلاف ذلك قدرة أي مصنّع على تطبيق حالات رفض المسئولية أو التحديدات؛ أو

تمنح العميل حقوق ضمان إضافية أو تحدد مدة الضمانات الضمنية التي لا يستطيع المصنّع رفضها أو لا تسمح للتحديدات بشأن مدة الضمانات الضمنية.

بالنسبة لمعاملات العملاء في أستر البا ونيوزيلندا فإن شروط بيان الضمان هذا، وباستثناء القدر المسموح به قانوناً، لا يجوز استثناؤها أو نقييدها أو تعديلها ويجب أن نكون بالإضافة إلى الحقوق القانونية الإلزامية المعمول بها في بيع منتجات HP لهؤلاء العملاء.

### معلومات الضمان المحدود لدول الاتحاد الأوروبي

فيما يلي أسماء وعناوين جهات HP التي تمنح ضمان المحدود HP (ضمان جهة الصنع) في دول الاتحاد الأوروبي.

وقد تكون لك أيضاً حقوق قانونية ضد البائع على أساس اتفاقية الشراء، بالإضافة إلى ضمان جهة الصنع، لا تخضع لقيود ضمان جهة الصنع هذا.

Ireland Hewlett-Packard Ireland Ltd. 30 Herbert Street IRL-Dublin 2 Nederland	Belgique/Luxembourg Hewlett-Packard Belgium SA/NV Woluwedal 100 Boulevard de la Woluwe B-1200 Brussels Danmark
Hewlett-Packard Nederland BV	Hewlett-Packard A/S
Startbaan 16	Kongevejen 25
1187 XR Amstelveen NL	DK-3460 Birkeroed
Portugal Hewlett-Packard Portugal - Sistemas de Informática e de Medida S.A. Edificio D. Sancho I Quinta da Fonte Porto Salvo 2780-730 Paco de Arcos P-Oeiras	France Hewlett-Packard France 1 Avenue du Canada Zone d'Activite de Courtaboeuf F-91947 Les Ulis Cedex
Osterreich	Deutschland
Hewlett-Packard Ges.m.b.H.	Hewlett-Packard GmbH
Lieblgasse 1	Herrenberger Straße 110-140
A-1222 Wien	D-71034 Böblingen
Suomi Hewlett-Packard Oy Piispankalliontie 17 FIN-02200 Espoo	España Hewlett-Packard Española S.A. Carretera Nacional VI km 16.500 28230 Las Rozas E-Madrid
Sverige	Greece
Hewlett-Packard Sverige AB	Hewlett-Packard Hellas
Skalholtsgatan 9	265, Mesogion Avenue
S-164 97 Kista	15451 N. Psychiko Athens
United Kingdom	Italia
Hewlett-Packard Ltd	Hewlett-Packard Italiana S.p.A
Cain Road	Via G. Di Vittorio 9
Bracknell	20063 Cernusco sul Naviglio
GB-Berks RG12 1HN	I-Milano

# معلومات فنية

•

•

•

يتناول هذا الجزء المواصفات الفنية والمعلومات النتظيمية الدولية لجهاز HP PSC. هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية:

- متطلبات النظام، صفحة ١١٥
- مواصفات الورق، صفحة ١١٦
- طباعة المواصفات، صفحة ١١٨
- طباعة مواصفات الهوامش، صفحة ١١٩
  - **نسخ المواصفات،** صفحة ١٢٠
  - مواصفات الفاكس، صفحة ١٢٠
- مواصفات بطاقة ذاكرة الصور، صفحة ١٢١
  - مواصفات المسح، صفحة ١٢١
  - المواصفات الظاهرية، صفحة ١٢١
    - مواصفات الطاقة، صفحة ١٠٧
    - المواصفات البيئية، صفحة ١٢١
    - مواصفات إضافية، صفحة ١٢١
- البرنامج البيئي لإدارة المنتجات، صفحة ١٢٢
  - إشعارات تنظيمية، صفحة ١٢٣

### متطلبات النظام

المواصفات التالية تخضع للتغيير بدون إشعار .

		متطلبات أجهزة كمبيوتر Windows
موصى به	حد أدنى	البند
	انظر ملف Read Me لمعرفة التقاصيل	المعالج
ذاكرة	ذاكرة	نظام التشغيل
۲۵٦ میجابایت	۱۲۸ میجابایت	۹۸Windows
		SE٩^Windows
		Windows MEذاكرة
ذاكرة	ذاكرة	Windows 2000
۲۵٦ میجابایت	۱۲۸ میجابایت	Windows XP
	انظر ملف Read Me لمعرفة	مساحة القرص الصلب اللازمة للتثبيت
	التفاصيل	
	۰ <sup>۵</sup> میجابایت	مساحة القرص الصلب الإضافية
		اللازمة للصور الممسوحة
	۲۰۰ میجابایت	مساحة القرص الصلب الإضافية
		اللازمة للصور الممسوحة
	۸۰۰ SVGA في ۲۰۰	الشاشة
	١٦ بت ألوان	
	محرك أقراص مدمجة CD-ROM	معدات إضافية
	فتحة USB متوفرة	دخول/خروج:

		متطلبات أجهزة كمبيوتر Windows
موصى به	حد أدنى	البند
ینصبح بـ		الوصول إلى الإنترنت
ینصبح بـ		بطاقة الصوت
	برنامج Microsoft Internet Explorer 5.01 أو أعلى	أخرى

		متطلبات Macintosh
موصى به	حد أدنى	البند
	انظر ملف Read Me لمعرفة النقاصيل	المعالج
ذاكرة	ذاكرة	نظام التشغيل
۱۲۸ میجابایت	۲۶ میجابایت	Macintosh OS 9
۲۵٦ میجابایت	۱۲۸ میجابایت	Macintosh OS X
	انظر ملف Read Me لمعرفة	مساحة القرص الصلب اللازمة
	التفاصيل	للتثبيت
		Macintosh OS 9
		Macintosh OS X
	۰ <sup>۵</sup> میجابایت	مساحة القرص الصلب الإضافية
		اللازمة للصور الممسوحة
	۲۰۰ میجابایت	مساحة القرص الصلب الإضافية
		اللازمة للصور الممسوحة
	۸۰۰ SVGA في ۲۰۰	الشاشة
	محرك أقراص مدمجة CD-ROM	معدات إضافية
	فتحة USB متوفرة	دخول/خروج:
ینصح بـ		الوصول إلى الإنترنت
ينصح بـ		بطاقة الصوت
	برنامج Microsoft Internet	أخرى
	Explorer 5.01 أو أعلى	

# مواصفات الورق

هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية:

- سعة حاوية الإدخال، صفحة ١١٦
  - أحجام الورق، صفحة ١١٧

### سعة حاوية الورق

حاوية الإخراج	حاوية الإدخال'	وزن الورق	النوع
۰۰ (ورق ۲۰ رطل)	۱۵۰ (ورق ۲۰ رطل)	١٦ إلى ٢٤ رطل	ورق عادي
		(٦٠ إلى ٩٠ جرام للمنز المربع)	
۰۰ (ورق ۲۰ رطل)	۱۵۰ (ورق ۲۰ رطل)	۲۰ إلى ۲۶ رطل	ورق Legal
		(۷۵ إلى ٩٠ جرام للمتر المربع)	
۱.	٦٠	١١٠ رطل مؤشر الحد الأقصىي	بطاقات
		(۲۰۰ جرام للمتر المربع)	

حاوية الإخراج	حاوية الإدخال ا	وزن الورق	النوع
۱.	77	۲۰ إلى ۲۶ رطل	أظرف
		(۷۵ إلى ٩٠ جرام للمتر المربع)	
۲۰ أو أقل	۲.	١٦ إلى ٢٤ رطل	اللافتات الإعلانية
		(٦٠ إلى ٩٠ جرام للمتر المربع)	
۲۵ أو أقل	70	لا يوجد	ورق شفاف
۲۰ ورقة	۲۰ ورقة	لا يوجد	الملصقات
٣.	٣.	١٤٥ رطل	٤ في ٦ بوصة
		(۲۳٦ جرام للمتر المربع)	(١٠ في ١٥ سم)
			ورق الصور
			الفوتو غر افية
۲.	۲.	لا يوجد	ورق صور ۸٫۵ في
			١١ بوصنة (٢١٦ في
			۲۷۹ مم)

١ السُّعة القصوى ٢ سعة الخروج للصينية نتأثر بنوع الورق وكمية الحبر التي تستخدمها. نتصح HP بتفريغ الصينية بصورة متكررة.

أحجام الورق

الحجم	النوع
ورقLetter: ٨،٥ في ١١ بوصة (٢١٦ في ٢٧٩ مم)	ورق
Legal: ٨,٥ في ١٤ بوصنة (٢١٦ في ٣٥٦ مم)	
A4: ۲۱۰ في ۲۹۷ مم	
Photo (صورة): ٤ في ٦ بوصة (١٠١ في ١٥٢ مم)، ٥ في ٧ بوصة	
(١٢٧ في ١٧٨ مم)، ٨,٥ في ١١ بوصة (٢١٦ في ٢٧٩ مم)، كبير	
(اليابان فقط) ٣,٥ في ٥ بوصنة (٨٩ في ١٢٧ مم)	
Letter: ورق الشعارات A4 ،HP	ورق الشعار ات
ورق الكمبيوتر الذي يطوى على شكل حرف Z (بدون ثقوب السحب)	
U.S. #10: في ٩,٥ بوصة (١٠٥ في ٢٤١ مم)	أظرف
A2: ٤,٣٧ في ٥,٧٥ بوصة (١١١ في ١٤٦ مم)	
DL: ٤,٣٣ في ٨,٦٦ بوصة (١١٠ في ٢٤١ مم)	
C6: ٤,٤٩ في ٦,٣٨ بوصة (١١٤ في ١٦٢ مم)	
Letter: ٨,٥ في ١١ بوصة (٢١٦ في ٢٧٩ مم)	ورق شفاف
A4: ۲۱۰ في ۲۹۷ مم	
۳ في ٥ بوصة (٧٦ في ١٢٧ مم)	بطاقات
٤ في ٦ بوصة (١٠١ في ١٥٢ مم)	
٥ في ٧ بوصة (١٢٧ في ١٧٨ مم)	
بطاقة Hagaki: ١٠٠ في ١٤٨ مم	
Letter: ٩,٩ في ١١ بوصة (٢١٦ في ٢٧٩ مم)	الملصقات
A4: ۲۱۰ في ۲۹۷ مم	
٣ في ٥ بوصة حتى ٨,٥ في ١٤ بوصة (٧٦ في ١٢٧ مم حتى ٢١٦	مخصص
في ٣٥٦ مم)	

### مواصفات الطباعة

- · ، ، ب قطة في البوصنة أسود
- ١٢٠٠ في ١٢٠٠ نقطة في البوصة ألوان مع HP PhotoREt III
  - الطريقة: نفث الحبر حرارياً حسب الطلب
  - PCL3 GUI ،۳ المستوى ۳، PCL3 GUI أو PCL 10 أو
    - سرعات الطباعة تختلف حسب تعقيد المستند
  - دورة المهام: ٥٠٠ صفحة مطبوعة في الشهر (في المتوسط)
  - دورة المهام: •••• صفحة مطبوعة في الشهر (بحد أقصى)

	السرعة (لفة في الدقيقة)	الدقة (نقطة في البوصة)		الوضع
	٢	۱۲۰۰ في ۲۰۰	أسود	الأفضل
	۰,٥	١٢٠٠ في ١٢٠٠	اللون	
_		حتى ٤٨٠٠ نقطة محسنة)		
_	٧	۲۰۰ في ۲۰۰	أسود	عادي
	٤	۲۰۰ في ۲۰۰	اللون	
_	17	۳۰۰ في ۳۰۰	أسود	سريع
_	10	۳۰۰ في ۳۰۰	اللون	
_				

احتى ٨٠٠ × ١٢٠٠ نقطة في البوصة بشكل مثالي للطباعة بالألوان على ورق الصور الفاخر premium photo papers، ١٢٠٠ × ١٢٠٠ نقطة في البوصة للإدخال

# مواصفات هوامش الطباعة

يمين	يسار	سفلي	علوي			
		(حافة خلفية)	(حافة بادئة)			
				ورق		
۰٫۲۵ بوصة	۰٫۲۰ بوصة	۰,٤٦ بوصنة	۰,۰۷ بوصة	U.S. letter		
(۲,٤ مم)	(۲,٤ مم)	(۱۱٫۷ مم)	(۱٫۸ مم)			
۰٫۲۵ بوصة	۰٫۲۰ بوصة	۰,٤٦ بوصنة	۰,۰۷ بوصة	U.S. legal		
(۲,٤ مم)	(۲,٤ مم)	(۱۱٫۷ مم)	(۱٫۸ مم)			
۰٫۱۳ بوصة	۰٫۱۳ بوصة	۰,٤٦ بوصنة	۰,۰۷ بوصة	ISO A4		
(۳,٤ مم)	(۳,٤ مم)	(۱۱٫۷ مم)	(۱٫۸ مم)			
	أظرف					
۰٫۱۳ بوصة	۰٫۱۳ بوصة	٠,٤٦ بوصنة	۰,۱۳ بوصة	U.S. No. 10		
(۳,٤ مم)	(۳,٤ مم)	(۱۱٫۷ مم)	(۳,٤ مم)			
۰٫۱۳ بوصة	۰٫۱۳ بوصة	۰,٤٦ بوصنة	۰,۱۳ بوصة	A2		
(۳,٤ مم)	(۳,٤ مم)	(۱۱٫۷ مم)	(۳,٤ مم)	(5.5 baronial)		
۰٫۱۳ بوصة	۰٫۱۳ بوصة	٠,٤٦ بوصنة	۰,۱۳ بوصة	DL		
(۳,٤ مم)	(۳,٤ مم)	(۱۱٫۷ مم)	(۳,٤ مم)			
۰٫۱۳ بوصة	۰٫۱۳ بوصة	٠,٤٦ بوصة	۰,۱۳ بوصة	C6		
(۳,٤ مم)	(۳,٤ مم)	(۱۱٫۷ مم)	(۳,٤ مم)			
				بطاقات		
۰٫۱۳ بوصة	۰,۱۳ بوصة	٠,٤٦ بوصنة	۰,۰۷ بوصة	U.S ۳ في ٥		
(۳,٤ مم)	(۳,٤ مم)	(۱۱٫۷ مم)	(۱٫۸ مم)	بوصة		

يمين	يسار	سفلي (حافة خلفية)	علوي (حافة بادنة)	
۰,۱۳ بوصة	۰,۱۳ بوصة	۰,٤٦ بوصنة	۰,۰۷ بوصة	U.S ٤ في ٦
(۳,٤ مم)	(۳,٤ مم)	(۱۱٫۷ مم)	(۱٫۸ مم)	بوصة
۰٫۱۳ بوصة	۰٫۱۳ بوصنة	۰,٤٦ بوصنة	۰٫۰۷ بوصنة	U.S ۵ في ۸
(۳,٤ مم)	(۳,٤ مم)	(۱۱٫۷ مم)	(۱٫۸ مم)	بوصنة
۰,۱۳ بوصنة	۰٫۱۳ بوصة	۰,٤٦ بوصة	۰٫۰۷ بوصة	ISO و JIS A6
(۳,٤ مم)	(۳,٤٣,٤ مم)	(۱۱٫۷ مم)	(۱٫۸ مم)	
۰,۱۳ بوصنة	۰٫۱۳ بوصة	۰,٤٦ بوصة	۰٫۰۷ بوصة	۱۰۰) Hagaki
(۳,٤ مم)	(۳,٤ مم)	(۱۱٫۷ مم)	(۱٫۸ مم)	في ١٤٨ مم)
0	0	0	0	صورة بدون
				إطار (٤ في ٦
				بوصة)
0	0	0	0	بطاقة A6 بدون
				إطار (١٠٥ في
				۱٤۸ مم)
0	0	0	0	۱۰۰) Hagaki
				في ١٤٨ مم)
				بدون إطار

١ هذا الهامش غير متوافق مع InkJet، ولكن منطقة الكتابة الكلية متوافقة معه. منطقة الكتابة مزاحة عن المركز بمقدار 21. بوصة (5.4 مم)، مما يسبب هوامش علوية وسفلية غير متماثلة.

# مواصفات النسخ

#### معالجة الصور الرقمية

- حتى ٩٩ نسخة من الأصل (يختلف حسب الموديل)
- تكبير /تصغير رقمي من ٢٥ إلى ٤٠٠% (يختلف حسب الموديل)
  - بحجم الصفحة، إعلان، الكثير على صفحة
- حتى ٢١ نسخة في الدقيقة أسود؛ ١٤ نسخة في الدقيقة ألوان (يختلف حسب الموديل)
  - سرعات النسخ تختلف حسب تعقيد المستند

دقة المسبح (نقطة في	دقة الطباعة (نقطة في	السرعة (لفة		الوضع
البوصة)	البوصة)	في الدقيقة)		
۱۲۰۰ في ۲٤۰۰	١٢٠٠ في ١٢٠٠ (	حتى ٠,٨	أسود	الأفضل
۱۲۰۰ في ۲٤۰۰	١٢٠٠ في ١٢٠٠	حتى ٠,٨	اللون	
٦٠٠ في ١٢٠٠	۲۰۰ في ۲۰۰	حتی ۷	أسود	عادي
٦٠٠ في ١٢٠٠	۲۰۰ في ۲۰۰	حتى ٤	اللون	
٦٠٠ في ١٢٠٠	۳۰۰ في ۱۲۰۰	حتی ۲۱	أسود	سريع
٦٠٠ في ١٢٠٠	٦٠٠ في ٣٠٠	حتی ۱٤	ألوان	

١تكبير بحد أقصى ٤٠٠%.

٢ على ورق الصور photo paper أو ورق premium paper.

### مواصفات الفاكس

•

٠

•

- فاكس مباشر ألوان
- حتى ٦٠ اتصال سريع (يختلف حسب الموديل)
- ذاكرة حتى ٦٠ صفحة (يختلف حسب الموديل) (استناداً إلى 1 # ITU-T Test Image بنعة قياسية.
   الصفحات الأكثر تعقيداً أو ذات الوضوح الأعلى سوف تأخذ وقتاً أطول وتستخدم ذاكرة أكثر).
  - فاكس يدوي متعدد الصفحات
  - إعادة اتصال آلي (حتى خمس مرات)
    - تقارير التأكيد والنشاط
  - فاكس CCITT/ITU Group 3 في وضع تصحيح الأخطاء
    - بث بسرعة ٣٦,٦ كيلو بت في الثانية
- بسرعة ٦ ثانية/صفحة عند ٣٣,٦ كيلو بت في الثانية (استناداً إلى 1# ITU-T Test Image بدقة قياسية. الصفحات الأكثر تعقيداً أو ذات الوضوح الأعلى سوف تأخذ وقتاً أطول وتستخدم ذاكرة أكثر).
  - كشف الجرس مع تحويل ألي بين الفاكس/ ألة الرد على الهاتف

عادي (نقطة في الده صة)	دقيق fine (نقطة في الدوصة)	صورة (نقطة في البوصة)	
بيک)	بيليان ۲۰۰ في ۲۰۰	۲۰۰ في ۲۰۰	أسود
		(۸ بت رمادي)	
۲۰۰ في ۲۰۰	۲۰۰ في ۲۰۰	۲۰۰ في ۲۰۰	ألوان

## مواصفات بطاقة ذاكرة الصور

- ۱٫۵۵۵ عدد موصى به من الملفات على بطاقة الذاكرة:1٫۵۵0
- أقصى حجم موصى به للملف الشخصي: ١٢ ميجا بيكسل بحد أقصى، ٨ ميجا بايت بحد أقصى
  - أقصى حجم موصى به لبطاقة الذاكرة: ١ جيجا بايت (الحالة الصلبة فقط)

ملاحظة: الوصول إلى الحد الأقصى الموصى به في بطاقة الذاكرة قد يجعل أداء جهاز HP PSC أبطأ مما هو متوقع.

أنواع بطاقات الذاكرة التي يدعها الجهاز
CompactFlash
SmartMedia
Memory Stick
Memory Stick Duo
Memory Stick Pro
Secure Digital
MultiMediaCard (MMC)
xD-Picture Card

### مواصفات المسح

- محرر الصور مرفق مع الطابعة
- برنامج المسح الضوئي OCR يحول النص الممسوح آلياً إلى نص يمكن تحريره
  - سرعات المسح تختلف حسب تعقيد المستند

الوصف	البند
٢٤٠٠ × ٢٤٠٠ نقطة في البوصة ضوئي	الدقة
حتى ١٩٢٠٠ نقطة في البوصة محّسن	
٤٨ بت ألوان	ألو ان
۸ بت رمادي (۲۰٦ مستوى رمادي)	
متوافقة مع TWAIN	الوصلة البينية
A4 ·US letter	منطقة المسح

### المواصفات الفعلية

- الارتفاع: ٨,٧ بوصة (٢٢ سم) (شاشة الرسومات الملونة في الوضع السفلي)
  - العرض: ۱۸٫۲ بوصة (٤٦ سم)
    - العمق: ١٤,٢ بوصة (٣٧ سم)
    - الوزن: ۲۰ رطل (۹,۰ کجم)

### مواصفات الطاقة

- استهلاك الطاقة: ٨٠ و ات بحد أقصى
- فولنية الدخول: تيار متردد ١٠٠ إلى ٢٤٠ فولت ~ ١ أمبير ٥٠-٦٠ هيرتز، موصل أرضياً
- · فولتية الخروج: تيار مستمر ٢٢ فولت=== ٤٩٠ ميلي أمبير، ١٦ فولت=== ٦٢ ميلي أمبير

### المواصفات البيئية

•

- ، مدى درجة حرارة التشغيل الموصى به: ١٥ إلى ٣٢ درجة مئوية (٥٩ إلى ٩٠ درجة فهرنهيتية)
- مدى درجة حرارة النشغيل المسموح به: ٥ إلى ٤٠ درجة مئوية (٤١ إلى ١٠٤ درجة فهرنهيتية)
  - الرطوبة: ١٥% إلى ٨٥% رطوبة نسبية غير متكثفة
  - مدى درجة الحرارة غير التشغيلية (التخزين): ٤- إلى ٦٠ درجة مئوية (٤٠ إلى ١٤٠ درجة فهرنهيتية)
- في وجود المجالات المغناطيسية الكهربانية العالية من الممكن أن يكون خرج جهاز HP PSC مشوشاً قليلا.
  - نتصح باستخدام كبل طوله ٣ متر (١٠ متر) أو أقل لتقليل الضوضاء الناتجة عن احتمال وجود مجالات مغناطيسية عالية.

### مواصفات أخرى

الذاكرة: ٨ ميجابايت ROM، ٣٢ ميجابايت DRAM

إذا كان باستطاعتك الوصول إلى الإنترنت يمكنك الحصول على معلومات صونية من موقع HP . اذهب إلى: www.hp.com/support

### البرنامج البيئي لإدارة المنتجات

هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية:

- حماية البيئة، صفحة ١٢٢
- تكون الأوزون، صفحة ١٢٢
- استخدام الطاقة، صفحة ١٢٢
- استخدام الورق، صفحة ١٢٢
  - البلاستيك، صفحة ١٢٢
- نشرات بيانات السلامة من المواد، صفحة ١٢٢
  - برنامج إعادة التدوير، صفحة ١٢٣
- برنامج إعادة تدوير مستلزمات hp inkjet، صفحة ١٢٣

### حماية البيئة

تلتزم Hewlett-Packard بتقديم منتجات الجودة بطريقة لا تضر بالبيئة. هذا المنتج تم تصميمه بمز ايا متعددة لتقليل تأثيراته على بيئتنا.

لمزيد من المعلومات تفضل بزيارة موقع HP الخاص بالالتزام نحو البيئة وعنوانه:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

### تكون الأوزون

هذا المنتج لا يولد كمية كبيرة من غاز الأوزون (03).

#### energy use

Energy usage drops significantly while in ENERGY STAR® mode, which saves naturalesources, and saves money without affecting the high performance of this product. Thisproduct qualifies for ENERGY STAR, which is a voluntary program established to encourage the development of energy-efficient office products.



ENERGY STAR is a U.S. registered service mark of the U.S. EPA. As an ENERGY STAR partner, HP has determined that this product meets ENERGY STAR guidelines for energy efficiency. For more information on ENERGY STAR guidelines, go to the following website:

www.energystar.gov

### استخدام الورق

هذا المنتج مناسب لاستخدام الورق المعاد تدويره وفقًا لـ DIN 19309.

#### البلاستيك

أجزاء البلاستيك التي يزيد وزنها على ٢٥ جراماً يتم تمييزها وفقًا للمعايير الدولية مما يزيد من القدرة على تحديد البلاستيك لأغراض إعادة الندوير في نهاية عمر المنتج.

#### نشرات بيانات سلامة المواد

نشرات بيانات سلامة المواد MSDS يمكن الحصول عليها من موقع HP على الإنترنت وعنوانه:

#### www.hp.com/go/msds

يجب على العملاء الذين لا يمكنهم الوصول إلى الإنترنت الاتصال بمركز HP المحلي لدعم العملاء.

#### برنامج إعادة التدوير

تقدم عدداً منز ايداً من بر امج ترجيع المنتج وإعادة ندوير ه في العديد من البلدان فضلًا عن المشاركة مع بعض من أكبر مراكز إعادة التدوير الإلكترونية في جميع أنحاء العالم. كما تحتفظ HP أيضاً بموارد لتجديد وإعادة بيع منتجاتها الأكثر انتشارا.

منتج HP هذا يحتوي على المواد التالية التي قد تتطلب معاملة خاصة عند انتهاء صلاحيتها:

- الزئبق الموجود في مصباح الفلورسنت بالماسحة الضوئية (< ٢ ملجم)
  - · الرصاص الموجود في اللحام

### برنامج إعادة تدوير مستلزمات hp النافثة للحبر

تلتزم HP بحماية البيئة. برنامج HP لإعادة ندوير المستلزمات النافثة للحبر متاح في العديد من البلدان/المناطق، ويساعدك على إعادة ندوير خراطيش الطباعة المستخدمة وذلك بالمجان. لمزيد من المعلومات انظر الموقع التالي:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html

### إشعارات تنظيمية

جهاز HP PSC مصمم لتلبية الاشتر اطات التنظيمية لبلدك/منطقتك.

هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية:

- رقم التعريف التنظيمي للموديل، صفحة ١٢٣
- notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements منفحة ١٢٣
  - FCC statement، صفحة ١٢٤
- note a l'attention des utilisateurs du reseau telephonique Canadien /notice to vue users of the Canadian telephone network
- • déclaration de conformité (Canada)/declaration of confirmity (Canada) ، صفحة ١٢٦،
  - notice to users of the European Economic Area صفحة ١٢٦
    - إشعار للمستخدمين في الاتحاد الأوروبي، صفحة ١٢٧
  - • notice to users of the German telephone network ، صفحة ١٢٧
    - declaration of conformity (European Union)، صفحة ۱۲۷
      - Gerauschemission، صفحة ۱۲۷
      - notice to users in Japan (VCCI-2)، صفحة ۱۲۷
        - ARIB STD-1066(اليابان)، صفحة ١٢٨
        - notice to users in Korea، صفحة ۱۲۸

### رقم التعريف التنظيمي للموديل

•

لأغراض التعريف التنظيمي تم تخصيص رقم تنظيمي للموديل. رقم التعريف التنظيمي للموديل الخاص بمنتجك هو SDGOB-0301-03. يجب عدم الخلط بين هذا الرقم التنظيمي وبين اسم التسويق (HP PSC 2500 Photosmart Series) أو رقم المنتج (Q3091A, Q3093A).

#### Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements

This equipment complies with FCC rules, Part 68. On this equipment is a label that contains, among other information, the FCC Registration Number and Ringer Equivalent Number (REN) for this equipment. If requested, provide this information to your telephone company.

An FCC compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack which is Part 68 compliant. This equipment connects to the telephone network through the following standard network interface jack: USOC RJ-11C. The REN is useful to determine the quantity of devices you may connect to your telephone line and still have all of those devices ring when your number is called. Too many devices on one line may result in failure to ring in response to an incoming call. In most, but not all, areas the sum of the RENs of all devices should not exceed five (5). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the REN, you should call your local telephone company to determine the maximum REN for your calling area.

If this equipment causes harm to the telephone network, your telephone company may discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. If advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will also be advised of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If they do, you will be given advance notice so you will have the opportunity to maintain uninterrupted service.

If you experience trouble with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for warranty or repair information. Your telephone company may ask you to disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning.

This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company. Connection to party lines is subject to state tariffs. Contact your state's public utility commission, public service commission, or corporation commission for more information.

This equipment includes automatic dialing capability. When programming and/or making test calls to emergency numbers:

- Remain on the line and explain to the dispatcher the reason for the call.
  - Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.

Note: The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided may not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.) In order to program this information into your fax machine, you should complete the steps described in the software.

#### FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

Declaration of Conformity: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Class B limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, San Diego, (858) 655-4100.

The user may find the following booklet prepared by the Federal Communications Commission helpful: How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems. This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington DC, 20402. Stock No. 004-000-00345-4.

**Caution:**Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the Hewlett-Packard Company may cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.

#### التعرض لإشعاع التردد اللاسلكي

تنبيه! تعد قدرة الإخراج الإشعاعية لهذا الجهاز أقل إلى حد بعيد من حدود التعرض للتردد اللاسلكي المصرح بها من قبل لجنة الاتصالات الفيدر الية والمعروفة باسم (FCC). ومع ذلك، سيُستخدم الجهاز بالأسلوب الذي يعمل على الحد من إمكانية الاتصال البشري أنتاء التشغيل العادي. يتم وضع هذا الجهاز وكذلك أي هوائي خارجي موصل به، إن وجد، بالشكل الذي يعمل على الحد من إمكانية الاتصال البشري أثناء التشغيل العادي. ولتجنب احتمالية تجاوز حدود التعرض للتردد اللاسلكي الموصى بها من قبل لجنة ولتجنب احتمالية تجاوز حدود التعرض للتردد اللاسلكي الموصى بها من قبل لجنة التشغيل العادي للجهاز .

#### note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique Canadien/notice to users of the Canadian telephone network

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Industrie Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation IC qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Industrie Canada.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.

Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.2B.

This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation IC before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

Note: The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0.2B, based on FCC Part 68 test results.

#### déclaration de conformité (Canada)/declaration of conformity (Canada)

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme a la norme CDN-210 d'Industrie Canada.

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 of Industry Canada

#### notice to users of the European Economic Area

# CE

This product is designed to interwork with the analogue telephone networks in the following countries/regions:

Austria	Greece	Portugal
Belgium	Ireland	Spain
Denmark	Italy	Sweden
Finland	Luxembourg	Switzerland
France	Netherlands	United Kingdom
Germany	Norway	

Network compatibility depends on customer selected settings, which must be reset to use the equipment on a telephone network in a country/region other than where the product was purchased. Contact the vendor or Hewlett-Packard Company if addition product support is necessary.

This equipment has been certified by the manufacturer in accordance with Directive 1999/5/EC (annex II) for Pan-European single-terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.

This equipment is designed for DTMF tone dialing and loop disconnect dialing. In the unlikely event of problems with loop disconnect dialing, it is recommended to use this equipment only with the DTMF tone dial setting.

#### notice to users in the European Union

Radio products with the CE 0682 or CE alert marking comply with the R&TTE Directive (1999/5/EC) issued by the Commission of the European Community.

**Note:** Low-power radio LAN product operating in 2.4-GHz band, for Home and Office environments. In some countries/regions, using the product may be subject to specific restrictions as listed for specific countries/regions below.

This product may be used in the following EU and EFTA countries/regions: Austria, Belgium, Denmark, Finland, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Liechtenstein, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Sweden, Switzerland and United Kingdom. For normal wireless LAN operation of this product, only a limited band is available in France (Channels 10, 11, 12 and 13). L'Autorité de régulation des télécommunications (ART) has special regulations for hotspots allowing additional channels. For more information, including local rulings and authorization, please see the ART website:

www.art-telecom.fr

#### notice to users of the German telephone network

This HP fax product is designed to connect only to the analogue public-switched telephone network (PSTN). Please connect the TAE N telephone connector plug, provided with the HP PSC 2500 and HP PSC 2500 series into the wall socket (TAE 6) code N. This HP fax product can be used as a single device and/or in combination (in serial connection) with other approved terminal equipment.

#### **Declaration of conformity (European Union)**

The Declaration of Conformity in this document complies with ISO/IEC Guide 22 and EN 45014. It identifies the product, manufacturer's name and address, and applicable specifications recognized in the European community.

#### Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

#### notice to users in Japan (VCCI-2)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準 に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用すること を目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して 使用されると受信障害を引き起こすことがあります。 取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

#### ARIB STD-1066 (Japan)

機器に内蔵の無線LANをお使いのお客様へ。

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか 工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する 無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。

- 1 この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力 無線局が運用されていないことを確認して下さい。
- 2 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発 生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した 上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等(例えば、パーティシ ョンの設置など)についてご相談して下さい。
- 3 その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の 事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

連絡先:日本ヒューレット・パッカード株式会社 TEL:0120-014121

2.4DS4	

notice to users in Korea

사용자 안내문 :B급 기기

이 기기는 비업무용으로 전자파적합등록을 받은 기기이오니, 주거지역 에서는 물론, 모든 지역에서 사용 하실 수 있습니다.

	DECI	LARATION OF CONFORMITY according to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014	
Manufacturer's Na	ame:	Hewlett-Packard Company	
Manufacturer's Ac	ddress:	16399 West Bernardo Drive San Diego CA 92127, USA	
Regulatory Model Number:       SDGOB-0301-03         declares, that the product       Product Name:       PSC 2500 Photosmart Series Q3093A, (Q3091A – Japan only)         Model Number(s):       2510 (Q3094A), 2510xi (Q3095A), 2550 (Q3092A - Japan only)		<u>SDGOB-0301-03</u> Photosmart Series <b>Q3093A, (Q3091A – Japan only)</b> 94A), 2510xi (Q3095A), 2550 (Q3092A - Japan only)	
Radio Module Mo Power Adapter(s) conforms to the fe	del No: 5092- : HP Part # 0 ollowing Prode	0115 0950-4466 uct Specifications:	
Safety:	IEC 60950:1991+A1+A2+A3+A4 / EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11 UL1950/CSA22.2 No.950, 3 <sup>rd</sup> Edition:1995		
EMC:	CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Class B CISPR 24:1997 / EN 55024:1998 IEC 61000-3-2:1995 / EN 61000-3-2:1995 IEC 61000-3-3:1994 / EN 61000-3-3:1995 VCCI-2 FCC Part15-Class B/ICES-003, Issue 2		
Telecom:	TBR 21:1998	3	
Radio:	EN 301-489-1,17:2000 EN 300-328-2:2000 Notified Body Number – 0682 <b>€ €</b> 0682 <b>①</b> Cetecom ICT Services GmBH Untertuerkheimer Str. 6 – 10, D - 66177 Saarbruecken		
Health: Supplementary The product her R&TTE Directiv marking accordi • The pro	EU:1999/519 / Information: rewith complies e 1999/5/EC (A ingly. duct was teste	V/EC s with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EC, the Annex IV), and the EMC Directive 89/366/EEC and carries the CE- d in a typical configuration.	
21 April Date	2003	Stever A Smith Steve Smith, Hardware Test & Regs MGR.	

European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen Germany \_[FAX +49-7031-14-3143]

# إعداد الشبكة السلكية

نتشتمل HP PSC 2500 Series على مكون شبكات داخلي يوفر الاتصال السلكي واللاسلكي. يتناول هذا الجزء الموضوعات التالية:

- ، أساسيات الاتصال بالشبكة لاسلكيا صفحة ١٣١
- إعداد hp psc لاستخدام الشبكة السلكية صفحة ١٣٤
  - مسرد بالمصطلحات صفحة ١٦٨

### أساسيات الاتصال بالشبكة لاسلكياً

تسمح الشبكة لجهاز كمبيوتر معين بإرسال معلومات إلى جهاز آخر واستلامها منه. وتعد شبكة (إيثرنت) السلكية من أشهر أنواع الشبكات المحلية (LAN) فهي مجموعة مكونة من جهازين أو أكثر من أجهزة الكمبيوتر والطابعات وغير ذلك من الأجهزة متصلة ببعضها من خلال كبلات إيثرنت.

لتوصيل جهاز الكمبيوتر وطابعة HP PSC بالشبكة باستخدام كبل إيثرنت، لابد أن يكون كلاهما مزود بمهايئ إيثرنت (ويسمى أيضا بطاقة الوصلة البينية للشبكة أو NIC). وتستخدم HP PSC 2500 Series مهايئ إيثرنت داخلي يدعم شبكات إيثرنت بمعدل نقل بيانات 10 ميجا بايت/ثانية ومعدل 100 ميجا بايت/ثانية. فإن كنت تشتري، أو اشتريت بالفعل، بطاقة NIC، فتأكد من أنها تعمل بأي من السرعتين.

يوضح الرسم التالي نموذجاً لشبكة إيثرنت بها عدة أجهزة كمبيوتر وطابعة HP PSC يتصل كل منها بمحور أو بمقسم أو بموجه.



يتتاول هذا الجزء الموضوعات التالية:

- المحاور والمقاسم والموجهات صفحة ١٣٢
  - الكبلات صفحة ١٣٢
  - اتصالات بالإنترنت صفحة ١٣٣
- إعدادات الشبكة التي ينصح بها صفحة ١٣٣

#### المحاور والمقاسم والموجهات

يستخدم كبل CAT-5 (إيثرنت) لتوصيل الشبكة السلكية أو شبكة إيثرنت. ويتم توصيل أطراف الكبلات بأجهزة الكمبيوتر المتصلة بالشبكة والمزودة ببطاقات NIC، ثم توصيل الأطراف الأخرى من هذه الكبلات بالمحور أو المقسم أو الموجه.

#### المحاور

يأخذ المحور إشارته من جهاز الكمبيوتر ويرسلها إلى جميع الأجهزة الأخرى المتصلة به. ورغم ذلك تعد المحاور أطرافاً سلبية - حيث تستغلها أجهزة أخرى في الشبكة للاتصال ببعضها البعض. فالمحور لا يدير الشبكة.

#### المقاسم

أما المقسم فيتيح لعدة مستخدمين إمكانية الإرسال المتز امن للمعلومات عبر الشبكة دون تأثر سرعة الإرسال سلباً نتيجة ذلك. كما تسمح المقاسم لمختلف نقاط الشبكة (ويقصد بها نقاط الاتصال بالشبكة، وتحديداً أجهزة الكمبيوتر) بالاتصال المباشر مع بعضها البعض.

ومع ذلك لا تقتصر معظم الشبكات على مقاسم فقط نظراً لارتفاع تكلفة استبدال المحاور بمقاسم. بل تستخدم توليفة من المقاسم والمحاور لإنشاء شبكة عالية الكفاءة منخفضة التكلفة.

#### الموجهات

نتتيح الموجهات إمكانية اتصال الشبكات المختلفة مع بعضها البعض. فقد يستخدم الموجه لربط شبكة بالإنترنت؛ ولربط شبكتين معاً وتوصيلهما بالإنترنت؛ كما يساعد علي تأمين الشبكات باستخدام حوائط نارية وتخصيص عناوين ديناميكية. وقد يقوم الموجه أيضا بدور المدخل، بينما لا يمكن للمحور أو المقسم أن يقوم ذلك.

وقد يكون المدخل موجه أو جهاز كمبيوتر يعمل بنظام Windows وبه خاصية الاشتراك في الاتصال بالإنترنت (ICS). لمزيد من المعلومات حول خاصية ICS ارجع إلى الوثائق المصاحبة لجهاز الكمبيوتر الخاص بك والذي يعمل بنظام Windows.

ملاحظة: للحصول على معلومات محددة عن الأجهزة التي تتكون منها الشبكة، ارجع إلى الوثائق المطبوعة أو الفورية والخاصة بجهة الصنع.

#### الكبلات

استخدم كبل إيثرنت CAT-5 غير مغلف لتوصيل طابعة HP PSC بشبكة إيثرنت. ويعرف كبل إيثرنت CAT-5 أيضا بالكبل المستقيم. كما يتعين توصيل أجهزة الكمبيوتر والمودم عالي الترددات وطابعة HP PSC بالموجه أو بالمحور باستخدام كبل مستقيم. ويستخدم الكبل المستقيم مقبس HJ-45.



#### مقبس RJ-45

ور غم تشابه كبلات إيثرنت القياسية مع كبلات الهاتف القياسية إلا أنه لا يمكن أن يحل أحدهما مكان الآخر. كما أن موصلات كبلات إيثرنت أعرض وأكثر سمكاً عند الأطراف، وتتألف من ثمانية أسلاك تمتد إلى الموصل الموجود في الأطراف، بينما لا تشتمل كبلات الهاتف إلا على أربعة أسلاك فقط. ت**نبيه!** للحيلولة دون تلف طابعة HP PSC يمنع استخدام سلك الهاتف لتوصيلها بشبكة ليثرنت، كما يمنع وضع مقبس الهاتف في فتحة ايثرنت في الطابعة.

### الاتصال بالإنترنت

يمكن توصيل شبكات إيثرنت بالإنترنت وعدم توصيلها. ففي حالة وضع طابعة HP PSC على شبكة إيثرنت متصلة بالإنترنت، ينصح باستخدام مدخل يمكن من خلاله تخصيص عنوان IP ديناميكياً لطابعة HP PSC عبر DHCP. وقد يكون المدخل موجه أو جهاز كمبيوتر يعمل بنظام Windows وبه خاصية الاشتراك في الاتصال بالإنترنت (ICS).

### إعدادات الشبكة التى ينصح بها

ينصح بضبط الإعدادات التالية على شبكة إيثرنت لتدعم طابعة HP PSC:

شبكة إيثرنت غير متصلة بالإنترنت

في هذا المثال تتصل أجهزة الشبكة بمحور، و لا يوجد اتصال بالإنترنت. وتستخدم الأجهزة AutoIP للحصول على عناوين IP. فإذا كان هذا هو الوضع الذي عليه الشبكة فقم بتوصيل طابعة HP PSC بالمحور عن طريق كبل إيثرنت ثم استمر في إ**عداد طابعة hp psc للاستخدام في الشبكة السلكية** صفحة ١٣٤.



ملاحظة: تعد HP PSC 2500 Series من الأجهزة المعدة للاتصال بالإنترنت. فهي توفر وظائف محددة (مثل تمكينك من إرسال صور إلى جهة محددة مسبقاً) لا تتاح إلا من خلال اتصال عالى الترددات بالإنترنت.

شبكة إيثرنت متصلة بالإنترنت من خلال مودم

في المثال التالي نتصل أجهزة الشبكة بمحور، ويستخدم مودم لتمكين جهاز كمبيوتر واحد من الوصول إلى الإنترنت. ويتصل المودم بجهاز الكمبيوتر باستخدام سلك هاتف ومقبس. وفي هذه الحالة لن تتمكن طابعة HP PSC و لا أي من أجهزة الكمبيوتر الأخرى الموجودة على الشبكة من الوصول إلى الإنترنت. راجع الملاحظة أعلاه.



إعداد الشبكة السلكبة

فإذا كان هذا هو الوضع الذي عليه الشبكة فقم بتوصيل طابعة HP PSC بالمحور عن طريق. كبل إيثرنت ثم استمر في إ**عداد طابعة hp psc للاستخدام في الشبكة السلكية** صفحة ١٣٤.

الاتصال بالإنترنت من خلال DSL أو من خلال كبل مع وجود موجه يعمل كمدخل

في المثال أدناه يقوم الموجه بإدارة اتصالات الشبكة ويعمل كمدخل بينها وبين الإنترنت. فإذا كان هذا هو الوضع الذي عليه الشبكة، فقم بتوصيل طابعة HP PSC بالموجه عن طريق كبل إيثرنت ثم استمر في إ**عداد طابعة hp psc للاستخدام في الشبكة السلكية** صفحة ١٣٤.



ومع هذا الإعداد يمكن الوصول إلى جميع وظائف طابعة HP PSC، بما في ذلك الأشتر اك في الصور عبر الإنترنت من خلال HP Instant Share.

الاتصال بالإنترنت من خلال DSL أو كبل مع وجود كمبيوتر يعمل كمدخل

في هذا المثال تتصل أجهزة الشبكة بمحور . ويعمل جهاز كمبيوتر كمدخل بين الشبكة والإنترنت. ويستخدم الكمبيوتر المدخل خاصية الاشتراك في الاتصال بالإنترنت (ICS) في نظام Windows أو ما شابهها من البرامج لإدارة اتصالات الشبكة وتوفير الوصول إلى الإنترنت للأجهزة الأخرى.



ملاحظة: مفي حالة إطفاء جهاز الكمبيوتر الذي يعمل كمدخل، ستقد الأجهزة الأخرى الموجودة على الشبكة اتصالها بالإنترنت. ولن تدعم طابعة HP PSC الوظائف المتعلقة بالإنترنت.

فإذا كان هذا هو الوضع الذي عليه الشبكة فقم بتوصيل طابعة HP PSC بالمحور عن طريق. كبل إيثرنت ثم استمر في إ**عداد طابعة hp psc للاستخدام في الشبكة السلكية** صفحة ١٣٤.

### إعداد طابعة hp psc للاستخدام في الشبكة السلكية

يتعين أن تكون شبكة إيثرنت في وضع تشغيل قبل تنفيذ التعليمات الآتية. ينصح بوجود وصول عالي الترددات بالإنترنت لتحقيق الاستفادة الكاملة من مجموعة خصائص طابعة HP PSC.
ملاحظة: إذا كان قد سبق لك إعداد طابعة HP PSC للاتصال المباشر (باستخدام كبل USB) ولم تعد ترغب في استخدام هذا النوع من الاتصال، فقم بإلغاء تثبيت برنامج HP PSC 2500 Series قبل متابعة الخطوات التالية. وافصل كبل USB عن الكمبيوتر وطابعة HP PSC واستعن بالتعليمات التالية لتوصيل طابعة HP PSC عن الكمبيوتر البرنامج. (تدعم HP PSC 2500 Series اتصالات USB واتصالات الشبكة في آن واحد.) يتناول هذا الجزء الموضوعات التالية:

- . • توصيل طابعة hp psc بالشبكة صفحة ١٣٥
- ، تثبيت برنامج طابعة hp psc على جهاز كمبيوتر يعمل بنظام Windows صفحة ١٣٦
  - ا تثبیت برنامج طابعة hp psc علی جهاز Macintosh صفحة ۱۳۷

## توصيل طابعة hp psc بالشبكة

لتوصيل طابعة HP PSC بشبكة لاسلكية، ينبغي وجود ما يلي:

- شبكة سلكية نشطة.
- كبل إيثرنت CAT-5.
   ملاحظة: قد تحتاج لشراء كبل إيثرنت CAT-5 إذا تعذر استخدام الكبل المصاحب لطابعة.
   HP PSC لكونه أقصر من اللازم.
- وصول عالي الترددات إلى الإنترنت (فقط إذا كنت ترغب في الوصول إلى HP Instant Share مباشرة من الجهاز - ولمزيد من المعلومات ارجع إلى إعداد شبكة HP Instant Share واستخدامها صفحة ١٩٧).

#### لتوصيل طابعة hp psc بالشبكة

· قم بتوصيل كبل إيثرنت CAT-5 بإحدى الفتحات الموجودة في الموجه أو محور إيثرنت.



۲ انزع الغطاء من على فتحة إيثرنت الموجودة في الجانب الخلفي من طابعة HP PSC.



۲ قم بتوصيل كبل إيثرنت بفتحة إيثرنت الموجودة في الجانب الخلفي من طابعة HP PSC.



- انتظر حتى يضاء الضوء الأزرق الموجود على غطاء طابعة HP PSC. سيتحول ضوء لمبة المؤشر إلى اللون الأزرق عندما ينشط الاتصال بالشبكة. لإطفاء ضوء الشبكة افصل الكبل عن الغطاء الخلفي للطابعة. ملاحظة: قد يستغرق تنشيط إعدادات شبكة الطابعة HP PSC وتصبح جاهزة للاستخدام بضع دقائق.
  - اطبع صفحة إعداد الشبكة.
     لمزيد من المعلومات، انظر طباعة صفحة إعداد الشبكة صفحة ٧٦.

## تثبيت برنامج طابعة hp psc على جهاز كمبيوتر يعمل بنظام Windows

راجع توصيل طابعة hp psc بالشبكة صفحة ١٣٥ قبل تنبيت برنامج HP. التعليمات التالية موجهة إلى أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام Windows فقط.

ملاحظة: قد تستغرق عملية النثبيت فترة بين 20 دقيقة و 1 ساعة على حسب نظام التشغيل وحجم المساحة المتاحة وسرعة المعالج.

## لتثبيت برنامج طابعة hp psc

- ١ قم بإنهاء جميع التطبيقات.
- ۲ أدخل أسطوانة تثبيت برنامج HP PSC في محرك الأقراص المدمجة CD-ROM
   للكمبيوتر.
   تظهر شاشة الترحيب (Welcome).
- ٣ انقر Next (التالي) و انبع التعليمات التي يوفر ها برنامج التثبيت لفحص النظام وتجهيزه، ثم قم بتثبيت برامج التشغيل و الملحقات و البرنامج. قد يستغرق هذا الإجراء بضع دقائق.



شاشة نوع الاتصال

- ۲ من داخل شاشة Connection Type (نوع الاتصال) حدد Through the network (من خلال الشبكة) ثم انقر Next (التالي). تظهر شاشة جاري البحث (Searching) أثناء قيام برنامج الإعداد بالبحث عن طابعة تظهر شاشة جاري المنبكة. بعد العثور على طابعة HP PSC نظهر شاشة تم العثور على الطابعة (Printer Found).
  - تحقق من صحة وصف الطابعة. (استخدم صفحة الإعداد للتحقق من اسم الطابعة وعنوان MAC.)
  - موافق، وقم بتثبيت (موافق، وقم بتثبيت Yes, install this printer (موافق، وقم بتثبيت هذه الطابعة)، ثم انقر Next (التالي).

ملاحظة: مفإن وجدت أكثر من طابعة على الشبكة، فستظهر شاشة الطابعات التي عثر عليها (Printers Found). حدد الجهاز الذي ترغب في إعداده وتثبيته، ثم انقر التالي (Next).



شاشة نوع الاتصال الثانية

- ۷ من داخل شاشة Connection Type (نوع الاتصال) حدد Wired network (الشبكة السلكية) ثم انقر Next (التالي). تظهر شاشة تأكيد الإعدادات (Confirm Settings).
  - ۸ تحقق من إعدادات شبكة طابعة HP PSC ثم انقر Next (التالي).

ملاحظة: في حالة ظهور شاشة خيارات إعداد الشبكة ( Network Configuration Options)، حدد تكوين إعدادات الشبكة نيابة عني ( Configure network settings for me) ثم انقر التالي (Next).

و عندما يتمكن برنامج الإعداد من الاتصال بطابعة HP PSC، تظهر شاشة حالة برنامج التثبيت (Installer status) بينما يقوم برنامج الإعداد بتثبيت البرامج. ربما يستغرق هذا الإجراء بضع دقائق.

- ٩ من داخل المحث أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر لإنهاء عملية التثبيت.
- ۱۰ بعد إعادة تشغيل الكمبيوتر أكمل Fax Setup Wizard (مرشد إعداد الفاكس) و املأ البيانات المطلوبة لتسجيل المنتج. ارجع إلى إعداد الفاكس صفحة ١٧٥ للتعرف على طريقة إعداد الفاكس.

## تثبيت برامج طابعة hp psc على جهاز Macintosh

راجع **توصيل طابعة hp psc بالشبكة** صفحة ١٣٥ قبل تثبيت برنامج HP. التعليمات التالية خاصة بأجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام Macintosh فقط. ملاحظة: قد تستغرق عملية التثبيت فترة بين ٢٠ دقيقة و ١ ساعة على حسب نظام التشغيل وحجم المساحة المتاحة وسرعة المعالج.

### لتثبيت برنامج طابعة hp psc

- قم بإنهاء جميع التطبيقات.
- أدخل أسطوانة تثبيت برنامج HP PSC في محرك الأقراص المدمجة CD-ROM للكمبيوتر
  - يتم فتح مجلد التثبيت على سطح المكتب ويعرض رمزين.





رمزا برنامج التثبيت

- انقر نقرأ مزدوجاً على رمز hp all-in-one installer. ٣ ستظهر شاشة المصادقة
- أدخل Name (الاسم) و Password or phrase (كلمة المرور أو العبارة) المستخدمة ٤ للوصول إلى الكمبيونُز أو الشبكة.
  - انقر OK (مو افق). ٥

تظهر شاشة مثبت البرنامج (software installer).

000	
Select languag	e
English	\$
Select device	
hp psc 2500	series
N	etwork Option
e	Continue

## شاشة مثبت البرنامج

- حدد Language (اللغة) و Device (الجهاز) المناسبين.
  - انقر Network Option (خيار الشبكة). ۷ تظهر شاشة مثبت الشبكة (Network Installer).
- انقر OK (مو افق). ۸ – تظهر شاشة أهلا بكم في مرشد التثبيت (Welcome to the installation wizard). ويتم إبلاغك بقيام المثبت بتشغيل برنامج لاكتشاف الجهاز وإعداده على الشبكة. ربما يستغرق هذا الإجراء بضع دقائق.
- انقر Next (التالي). ٩ تظهر شاشة Searching (جاري البحث) أثناء قيام برنامج الإعداد بالبحث عن الطابعات المتاحة على ألشبكة. وعند انتهاء البحث، تظهر شاشة تم Printer Found (العثور على الطابعة).
  - ۱۰ تحقق من صحة وصف الطابعة. (استخدم صفحة الإعداد للتحقق من اسم الطابعة. وعنوان MAC.)

موافق، وقم بتثبيت (موافق، وقم بتثبيت) الما فإذا كان وصف الطابعة صحيحا، حدد Yes, install this printer (موافق، وقم بتثبيت هذه الطابعة)، ثم انقر Next (التالي).

ملاحظة: فإن وجدت أكثر من طابعة على الشبكة، فستظهر شاشة الطابعات التي عثر عليها . حدد الجهاز الذي ترغب في إعداده وتثبيته، ثم انقر التالي .

	<b>A</b>	
eskjet 6127	15.80.99.147	00306e2e4bcf
fficejet 7100 series	15.80.99.155	0030c1c625e9
sc 2500 series	15.80.99.223	0001e64a2dda

شاشبة الطابعات التي تم العثور عليها

ملاحظة: في حالة عدم العثور على أية طابعة نظهر شاشة لم يتم العثور على الطابعة. اتبع الخطوات الموضحة في الشاشات التالية. فإذا استمر الحال على عدم العثور على الجهاز، فارجع إلى معلومات حل المشكلات صفحة ٢٠٥ للحصول على المزيد من المعلومات.

- ۱۲ تحقق من صحة وصف طابعة HP PSC باستخدام صفحة إعداد الشبكة.
- ١٣ حدد وصف الطابعة ثم انقر Next (التالي). يتأكد برنامج الإعداد من دعم الجهاز المحدد للإعدادات اللاسلكية. فإذا كان الجهاز يدعم الإمكانيات اللاسلكية (HP PSC 2500 Series) ولكنه يعمل في وضع سلكي (من خلال كبل إيثرنت CAT-5 المرفق)، تظهر شاشة نوع الاتصال (Connection Type).



شاشة نوع الاتصال

١٤ حدد Wired network (الشبكة السلكية)، ثم انقر Next (التالي). يتأكد برنامج الإعداد من تكوين طابعة HP PSC. (فإذا كان التثبيت جديداً، فلن يتم تكوين الجهاز.) ويتم تخصيص عنوان IP لطابعة HP PSC ديناميكياً ثم عرض إعدادات الجهاز على شاشة Confirm Settings (تأكيد الإعدادات).

فصل ۱٤

Confirm Settings		Ø
Setup recommends the following setting	s for the printer.	
Confirm the settings below, then click	'Next' to accept these settings.	
Printer Name:	psc 2500 series	
TCP/IP Settings:		
IP Address:	Automatically Obtained	

### شاشة تأكيد الاعدادات

۱۰ تحقق من صحة الإعدادات ثم انقر Next (التالي).
ملاحظة: إذا كانت الإعدادات غير صحيحة، انقر تغيير إعدادات TCP/IP ( Change )

TCP/IP Settings). اتبع التعليمات المعروضة على الشاشات التي تظهر. تظهر شاشة التحقق من إعدادات الطابعة Verifying Printer Settings أنثاء محاولة برنامج الإعداد الاتصال بطابعة HP PSC باستخدام الإعدادات الجديدة. ربما يستغرق هذا الإجراء بضع دقائق. فإذا تمكن الإعداد من الاتصال بطابعة HP PSC، تظهر Congratulations (شاشة التهنئة).

- ١٦ انقر Quit (إنهاء).
  يعاد تنشيط المثبت وتعود شاشة مثبت البرنامج إلى الظهور.
  - ۱۷ انقر Continue (استمرار).
- المعليمات التي يعطيها برنامج hp all-in-one installer لفحص النظام وتجهيزه، وقم بتثبيت برامج التشغيل والملحقات والبرنامج.
  - ۱۹ من داخل !Congratulations (شاشة التهنئة) انقر Continue (استمر ار).
    - ۲۰ حدد حجم الورقة الافتراضي للجهاز، ثم انقر Continue (استمرار). تظهر الصفحة رقم 1 من HP All-in-One Setup Assistant.
      - ۲۱ انقر Next (التالي).
      - ۲۲ من داخل Select Device (شاشة تحديد الجهاز) حدد TCP/IP.
  - ۲۳ حدد طابعة HP PSC من قائمة الأجهزة المعروضة وانقر Next (التالي). يبدأ إعداد الفاكس.
- Fax Setup وقم بإنهاء HP All-in-One Setup Assistant وقم بإنهاء [إعداد الفاكس].
  - ٢٥ أكمل Print Queue Setup (إعداد قائمة انتظار الطباعة).
  - تمن داخل !**Congratulations** (شاشة التهنئة) انقر Done (تم). يبدأ برنامج HP Photo and Imaging Director على سطح المكتب.

# إعداد الشبكة اللاسلكية

تحتوي الطابعة HP PSC 2500 Series (HP PSC) على مكون شبكة داخلي يقدم الاتصال السلكي واللاسلكي معًا. ويستخدم هذا المكون بروتوكو لا يسمى IEEE 802.11b والذي ينقل البيانات بواسطة بث الراديو. ولذا لا تعتبر الكابلات أمرًا ضروريًا لتوصيل أجهزة الكمبيوتر أو الأجهزة التي تعد جزءًا من الشبكة.

ملاحظة: الطابعة HP PSC 2500 Series متوافقة مع الأجهزة المتوافقة مع 802.11g. هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية:

- أساسيات الشبكات اللاسلكية؛ الصفحة ١٤١
- إعداد hp psc للاستخدام الشبكة اللاسلكى؛ الصفحة ١٤٦
  - استخدام ملقم ويب المضمن؛ الصفحة ١٦٥
    - مسرد المصطلحات؛ الصفحة ١٦٨

## أساسيات الشبكة اللاسلكية

تعرّف الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN) ببساطة بأنها مجموعة تتكون من جهازين أو أكثر من أجهزة الكمبيوتر والطابعات والأجهزة الأخرى المتصلة فيما بينها بموجات الراديو. فهي تستخدم موجات هوائية عالية التردد (الراديو) لتبادل المعلومات من نقطة لأخرى. يجب أن يحتوي الكمبيوتر أو الجهاز على مهايئ شبكة لاسلكي كي يتمكن من الاتصال بالشبكة اللاسلكية. يستخدم الجهاز OS طام مكون شبكة داخلي يحتوي على مهايئ شبكة لاسلكي وراديو. فليس من الضروري توصيل الكابلات بين أجهزة الشبكة التي تستخدم تقنية لاسلكية، على الرغم من أن الكابل يعد ضروريًا لإعداد الجهاز OS وتكوينه. هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية: فوضاع الاتصال؛ الصفحة ١٤١

- - الأمان، الصفحة ١٤٣
- الاتصال بإنترنت؛ الصفحة ١٤٤
- تكوين الشبكة اللاسلكية؛ الصفحة ١٤٤
- تحسين عمل الشبكة اللاسلكية؛ الصفحة ١٤٦

#### أوضاع الاتصال

يحدد وضع الاتصال كيفية اتصال الأجهزة مثل الكمبيوتر والطابعات في شبكة لاسلكية. ويوجد نوعان أساسيان من أوضاع الاتصال اللاسلكي:

Infrastructure (Access Point) [البنية الأساسية (نقطة الوصول)]: يتصل الجهاز Infrastructure (Access Point) مع أجهزة الكمبيوتر في الشبكة من خلال نقطة وصول لاسلكية أو محطة أساسية. تعمل نقطة الوصول كمحور مركزي أو عبّارة مركزية لوصل الأجهزة اللاسلكية و السلكية (حسب الرغبة). (تحتوي معظم نقاط الوصول على مراقب إثرنت مدمج لتوصيل شبكة موجودة.)

في وضع البنية الأساسية؛ نتم كل الاتصالات اللاسلكية بين أجهزة الشبكة من خلال نقطة الوصول. ويجب أن يحتوي كل جهاز شبكة لاسلكية على مهايئ شبكة لاسلكية يوصله بنقطة الوصول.



ملاحظة: إذا كان الجهاز HP PSC يتصل من خلال عبّارة لاسلكية دائمة نقدم وظائف نقطة الوصول؛ فاختر وضع البنية الأساسية.

[طبيل المنابع) (لضبط الافتر الخرض خاص (نظير إلى نظير) (لضبط الافتر اضي المصنع): يتصل الجهاز Ad-hoc (Peer-to-Peer) مع الكمبيوتر مباشرة بدلاً من الاتصال من خلال نقطة وصول لاسلكية أو محطة أساسية. ويجب أن يحتوي كل جهاز لاسلكي في شبكة خاصة على مهايئ شبكة لاسلكية. حيث يتيح المهايئ لكل جهاز الاتصال بالأجهزة الأحرى في الشبكة. لمزيد من المعلومات انظر مسرد المصطلحات؛ الصفحة .

يكون الوضع Ad-hoc مقصورًا على الشبكات اللاسلكية البسيطة الصغيرة لأن الأداء. ينخفض بشكل كبير إذا زاد عدد الأجهزة في الشبكة عن ستة.



ويوصى بهذا الخيار إذا لم تكن تحاول مشاركة الاتصال بإنترنت أو إذا كان عدد الأجهزة المتصلة في الشبكة اثنين فقط. يمكن الوصول إلى الإنترنت في شبكة ad-hoc الخاصة من خلال الاتصال بكمبيوتر يعمل بنظام Windows تكون فيه ميزة Internet Connection Sharing (مشاركة الاتصال بإنترنت) ICS ممكّنة.

إذا كان لديك جهاز كمبيوتر بنظام Windows وتقوم بإعداد شبكة لاسلكية؛ فأنت بحاجة إلى بطاقة كمبيوتر متوافقة مع Windows (802.11b/Wi-Fi الدقة اللاسلكية) يعمل في الوضع ad-hoc. إذا تم إعداد الشبكة لوضع البنية الأساسية؛ فيجب وجود مرسل مستقبل 802.11b. تتوفر مهايئات الشبكة اللاسلكية مع الناقلات في شكل بطاقة PCMCIA. إلا أن بعض المصنعين يقدمون بطاقات بتتسيق PCI أو ISA، وليست مهايئات فقط.

و إذا كان لديك جهاز كمبيوتر بنظام Macintosh؛ فإن إعداد شبكة متوافقة مع 802.11b/Wi-Fi أمر سهل. فشركة Apple تبيع نقطة وصول سهلة النكوين يطلق عليها AirPort. ويجب أن نكون بطاقة AirPort متصلة بجهاز الكمبيوتر Macintosh ولكنها تقبل الإشار ات من بطاقة شبكة لاسلكية متوافقة مع 802.11b سواء باستخدام جهاز كمبيوتر يعمل بنظام Windows أو Macintosh.

ملاحظة: لمزيد من المعلومات عن Wi-Fi ومهايئات الشبكة اللاسلكية انظر مسرد المصطلحات؛ الصفحة ١٦٨.

وكما هو الحال مع الشبكات الأخرى؛ فإن أمان الشبكات اللاسلكية يركز على التحكم في الوصول والخصوصية. ويشمل أمان الشبكات اللاسلكية التقليدية استخدام معرّفات وحدَّة الخدمة SSID ومصادقة المفتاح المفتوحة أو المشتركة ومفاتيح WAP الثابتة ومصادقة التحكم في الوصول إلى الوسائط MAC (الاختيارية). حيث تقدم هذه المجموعة مستوىً أساسيًا من التحكم في الوصول والخصوصية.

وتتوفر المزيد من المستويات المتقدمة (مثل WPA والمفتاح المشترك مسبقًا وما إلى ذلك) من خلال ملقم ويب المضمن EWS في الجهاز HP PSC. لمزيد من المعلومات عن EWS؛ انظر ملقم ويب المضمن؛ الصفحة ١٦٥.

ملاحظة: يوصى بشدة بتطبيق نظام أمنى لاسلكي (سواء WEP أو WPA) قبل الإعداد. أضف إلى ذلك استخدام برنامج مضاد لبر امج الفير وسات للوقاية من فير وسات الكمبيوتر وإتباع قواعد الأمان الأساسية مثل تعيين كلمات مرور قوية وعدم فتح المرفقات المجهولة. كما أن مكونات الشبكة الأخرى مثل جدر إن الحماية وأنظمة الكشف عن التطفل والشبكات المجز أة يجب أن توضع هي الأخرى في الحسبان كجزء من تصميم الشيكة

المصادقة والتشفير نوعان مختلفان من أمان الشبكة. حيث تتحقق المصادقة من هوية المستخدم أو الجهاز قبل منحه الوصول إلى الشبكة، بحيث يكون من الصعب على المستخدمين غير المصرح لهم الوصول إلى موارد الشبكة. في حين يعمل التشفير على تشفير البيانات التي يتم إرسالها عبر الشبكة، بحيث لا يمكن للمتلصصين التنبؤ بمحتوى البيانات. وكلا هذا النوعَّان شائع في الشبكات اللاسلكية.

المصادقة

يدعم برنامج تثبيت HP مصادقة النظام المفتوح. وقد تم شرح أشكال متقدمة من المصادقة في مسرد المصطلحات؛ في الصفحة ١٦٨ وهي متوفرة من خلال ملقم ويب المضمن. لا تستعرض الشبكة التي تعمل بمصادقة النظام المفتوح مستخدمي الشبكة بناءً على هوياتهم وتشترك عادة في تقديم SSID الصحيح. وتستخدم مثلَّ تَلْك الشبكات تشفير WEP (خصوصية المعادل السلكي) لتقديم المستوى الأول من الأمان ضد المتلصصين.

ملاحظة: يتم تطبيق بروتوكولا المفتاح المشترك والمصادقة التي تعتمد على الملقم من خلال ملقم ويب المضمن في الجهاز HP PSC وتم شرحهما في مسرد المصطلحات؛ الصفحة ١٦٨

التشفير

يجب لتقليل التعرض لعمليات التلصص إنشاء مفتاح أمان لاسلكي للشبكة. يدعم برنامج تثبيت الجهاز HP PSC نظامًا أمنيًا لاسلكيًا يسمى خصوصية المعادل السلكي WEP لمنع المستخدمين غير المصرح لمهم من الوصول إلى البيانات المنقولة عبر ّ موجات الرّاديو . ويقوم على استخدام مفتاح WEP وحيد، حيث يتم تكوين كل كمبيوتر أو جهاز بنفس المفتاح للاتصال في تلك الشبكة. لمزيد من المعلومات عن WEP؛ انظر مسرد المصطلحات؛ الصفحة ١٦٨.

ملاحظة: يمكن استخدام ما يصل إلى ٤ مفاتيح في شبكة لاسلكية لنقل البيانات. إذا كان لديك ٣ أجهزة كمبيوتر ونقطة وصول واحدة – على سبيل المثال – فمن الممكن تعيين مفتاح مميز لكل منها لنقل البيانات. وعلى أي حال؛ يجب إدخال المفاتيح الأخرى في كل جهاز بحيث يمكنها الاتصال مع بعضها البعض. الأمان

يجب إدخال المفاتيح الأربعة في ملقم ويب المضمن في أجهزة HP PSC قبل تثبيت برنامج HP PSC.

تتبيه! يتبح الجهاز HP PSC لأجهزة الكمبيوتر في الشبكة الوصول إلى محتويات بطاقات ذاكرة الفلاش. يظهر محتوى البطاقة كقرص منفصل في الكمبيوتر بحيث يمكن عرض الصور بطريقة مناسبة وتعديلها وطباعتها وإرسالها بالبريد الإلكتروني من الجهاز أو من الكمبيوتر. وعند استخدامها في شبكة لاسلكية لم يتم تمكين WEP فيها فإن أي شخص في المدى اللاسلكي يعرف اسم الشبكة وهوية الشبكة للجهاز PSC بيمكن في المدى اللاسلكي بطاقة فلاش أثناء إدراجها في الجهاز PSC الميكن زيادة خصوصية البيانات في بطاقات ذاكرة الفلاش باستخدام خاصية MEP أو WPA في الشبكة اللاسلكية وإز الة بطاقة ذاكرة الفلاش عندما لا تكون قيد الاستخدام.

#### مصادقة عنوان التحكم في الوصول إلى الوسائط

يدعم بعض بائعي شبكات WLAN المصادقة القائمة على العنوان المادي أو التحكم في الوصول إلى الوسائط الخاصة ببطاقة واجهة شبكة NIC العميل. وفي هذه الحالة؛ نتيح نقطة الوصول ارتباط العميل فقط إذا كان عنوان MAC الخاص بالعميل هذا مطابقًا لأحد العناوين في جدول المصادقة الذي تستخدمه نقطة الوصول. ولا يمكن تكوينه من خلال الجهاز HP PSC.

#### الاتصال بإنترنت

يمكن أو لا يمكن أن تتصل الشبكات اللاسلكية بإنترنت. فإذا وضعت الجهاز HP PSC في شبكة لاسلكية متصلة بإنترنت؛ فيوصى باستخدام موجه لاسلكي (نقطة وصول أو محطة أساسية) مع ملقم DHCP بحيث يتم تعيين عنوان IP الخاص بالجهاز HP PSC من خلال DHCP.

ملاحظة: يجب توفر وصول إنترنت عريض النطاق كي تتمكن من زر البريد الإلكتروني. وميزات HP Instant Share الأخرى في الجهاز HP PSC.

#### تكوين الشبكة اللاسلكية

يوصبي بالتكوين التالي لشبكة LAN اللاسلكية لدعم الجهاز HP PSC:

#### ad-hoc

يتصل الكمبيوتر في هذا الوضع مع الجهاز HP PSC مباشرة. فعلى سبيل المثال؛ يحتوي الكمبيوتر على مهايئ شبكة لاسلكية مكون لوضع ad-hoc. تم تعيين SSID للشبكة. يحتوي الجهاز HP PSC أيضًا على مهايئ لاسلكي مكون للوضع ad-hoc ويستخدم نفس SSID.



يجب للاتصال بإنترنت باستخدام DSL أو مودم بالكابل أن يحتوي جهاز الكمبيوتر على NIC (بطاقة واجهة الشبكة) ومهايئ شبكة لاسلكية. يجب توفر NIC لتقديم الاتصال بالمودم من خلال كابل إثرنت.

#### البنية الأساسية

في هذا الوضع؛ تتم كل الاتصالات اللاسلكية بين أجهزة الشبكة من خلال نقطة وصول (أو محطة أساسية). تعمل نقطة الوصول كمحور مركزي أو عبّارة مركزية لتوصيل الأجهزة اللاسلكية. ويجب أن يحتوي كل جهاز شبكة لاسلكية على مهايئ يتصل بنقطة الوصول.



وفي هذه الحالة؛ يمكن تحويل الاتصال بإنترنت مباشرة من خلال نقطة الوصول باستخدام كابل إثرنت.

#### 802.3 (إثرنت) إلى البنية الأساسية

في هذا المثال؛ تصل نقطة الوصول الشبكة السلكية بشبكة لاسلكية. في هذا النموذج؛ يكون الكمبيوتر مكوئًا للشبكة اللاسلكية ومتصلاً بواسطة كابل إثرنت بنقطة الوصول. إن الجهاز HP PSC مكون لوضع البنية الأساسية ويعمل المهايئ اللاسلكي على نقل البيانات وتلقيها من خلال نقطة الوصول.



ملاحظة: يجب لاتصال الكمبيوتر بنقطة الوصول أن يحتوي الكمبيوتر على بطاقة واجهة شبكة NIC تقدم منفدًا خارجيًا لكابل إثرنت.

ملاحظة: وفي هذه التكوين؛ يوصى بتحويل الاتصال بإنترنت مباشرة من خلال نقطة الوصول باستخدام كابل إثرنت.

#### البنية الأساسية إلى ٨٠٢,٣ (إثرنت)

في هذا المثال؛ تصل نقطة الوصول شبكة لاسلكية بجهاز سلكي. في هذا النموذج يكون الكمبيوتر مكونًا للشبكة اللاسلكية باستخدام مهايئ شبكة لاسلكية ويعمل على نقل البيانات وتلقيها من خلال نقطة الوصول. يكون الجهاز HP PSC مكونًا للشبكة اللاسلكية ومتصلاً بواسطة كابل إثرنت بنقطة الوصول.

ملاحظة: لإعداد الجهاز HP PSC في شبكة سلكية؛ انظر إ**عداد الشبكة السلكية**؛ الصفحة ١٣١. تعمل نقطة الوصول كمحول للجهاز اللاسلكي.



ملاحظة: وفي هذه النكوين؛ يوصى بتحويل الاتصال بإنترنت مباشرة من خلال نقطة الوصول باستخدام كابل إثرنت.

#### تحسين عمل الشبكة اللاسلكية

للحصول على أفضل تغطية لاسلكية؛ يجب التفكير في موضع نقطة الوصول والمهاينات. وكيفية ضبط الهوائيات. ومن التوصيات:

- وضع نقطة الوصول في خط الرؤية بالنسبة للمهايئات اللاسلكية وفي موقع مركزي في المنطقة المستخدمة للاتصالات اللاسلكية. محاولة وضع نقطة الوصول في موضع أعلى من أجهزة الكمبيوتر والمعدات المتصلة في الشبكة.
  - وضع نقطة الوصول بعيدة عن معدات الراديو الأخرى التي تعمل بسرعة ٢,٤ جيجا هرتز GHz مثل أفران المايكروويف والهواتف اللاسلكية.
- الاحتفاظ بالمعدات اللاسلكية بعيدة عن الأجسام المعدنية الكبيرة، مثل علب أجهزة الكمبيوتر وشاشات العرض والأجهزة المنزلية بالإضافة إلى الأجهزة الكهرومغناطيسية مثل التلفزيونات وأجهزة المذياع والهواتف اللاسلكية وأفران المايكروويف التي قد تتداخل مع البث اللاسلكي.
- وضع المعدات اللاسلكية بحيث لا تعيق إنشاءات المبنى مثل أماكن الإطفاء مسار الراديو. تقلل إنشاءات المباني مثل الإطارات المعدنية أو أغلفة النوافذ المقاومة للأشعة فوق البنفسجية أو الطلاء المعدني والجدران الخرسانية أو الطوابق أو الجدران المتعددة من قوة إشارة الراديو.

## إعداد hp psc للاستخدام الشبكة اللاسلكي

تتعامل التعليمات التي تندرج ضمن هذا العنوان مع التثبيت اللاسلكي الذي يتم لأول مرة. ملاحظة: إذا كان قد سبق لك إعداد الجهاز HP PSC للاتصال المباشر (باستخدام كابل USB) ولم تعد تر غب في استخدام هذا النوع من التوصيل؛ فعليك إلغاء تثبيت برنامج HP PSC 2500 Series قبل المتابعة. افصل كابل USB من الكمبيوتر وجهاز HP PSC . استخدم التعليمات الموجودة في هذا القسم لتوصيل الجهاز HP PSC بالشبكة ثم أعد تثبيت البرنامج. (تدعم الطابعة HP PSC 2500 Series كلاً من توصيل قوصيل ق في نفس الوقت.)

يجب أن تحتوي كافة الأجهزة في الشبكة اللاسلكية على نفس الإعدادات اللاسلكية. الأمر الذي يتيح لهم الاتصال ببعضهم البعض. عند إضافة الجهاز HP PSC إلى شبكة لاسلكية لأول مرة؛ فلن يتمكن من الاتصال بالأجهزة في الشبكة. يجب أن يتم تكوين مهايئ الشبكة اللاسلكية بنفس اسم الشبكة SSID، والقناة اللاسلكية ومفتاح الأمان اللاسلكي WEP و WPA (إذا كان مستخدمًا) كبقية الأجهزة في الشبكة. هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية:

- أو عميل الجهاز hp psc بشبكة لاسلكية أو كمبيوتر؛ الصفحة ١٤٧
- تثبيت برنامج hp psc على كمبيوتر يعمل بنظام Windows (وضع البنية الأساسية)؛ الصفحة ١٤٨
- تثبیت برنامج hp psc على كمبيوتر يعمل بنظام Windows (وضع ad-hoc)؛ الصفحة ١٥٢
  - تثبيت برنامج hp psc على كمبيوتر Macintosh (وضع البنية الأساسية)؛ الصفحة ١٥٤
    - تثبيت برنامج hp psc على كمبيوتر Macintosh (وضع ad-hoc)؛ الصفحة ١٥٨

## توصيل الجهاز hp psc بشبكة لاسلكية أو كمبيوتر

يجب توفر ما يلي لتوصيل الجهاز HP PSC بشبكة لاسلكية:

كابل إثرنت CAT-5 (وضع البنية الأساسية).

ملاحظة: سيتم إرشادك لإعداد الجهاز HP PSC من خلال توصيل سلكي باستخدام كابل إثرنت CAT-5. وبعد انتهاء التثبيت والإعداد، نتم مطالبتك بإز الة الكابل للانتقال إلى التوصيل اللاسلكي. وقد تحتاج شراء كابل إثرنت إذا كان الكابل المرفق مع الجهاز HP PSC قصيرًا بالنسبة للحجم المطلوب.

- شبكة لاسلكية عاملة.
- كمبيوتر مكتبي أو كمبيوتر محمول يدعم الشبكات اللاسلكية (وضع ad-hoc).
   ملاحظة: إذا اشتريت جهاز كمبيوتر محمول أو مكتبي مزود بالإمكانية اللاسلكية؛ فيجب ضبط إعدادات الكمبيوتر اللاسلكية قبل تكوين الجهاز HP PSC.
  - الإعدادات اللاسلكية الحالية:SSID (اسم الشبكة) الخاص بالشبكة الموجودة والقناة اللاسلكية (وضع ad-hoc فقط)اللذان يستخدمهما الكمبيوتر ووضع الاتصال ومفتاح WEP اللذان تستخدمهما الشبكة اللاسلكية.
    - وصول إنترنت عريض النطاق (فقط إذا كنت تريد الوصول مباشرة إلى HP Instant Share من الجهاز – لمزيد من المعلومات؛ انظر إعداد شبكة واستخدامها؛ الصفحة ١٩٧).

لتوصيل الجهاز hp psc بشبكة لاسلكية وضع (البنية الأساسية):

۱۰ انزع الغطاء من منفذ Ethernet في الجزء الخلفي من الجهاز HP PSC.



طل كابل إثرنت بمنفذ إثرنت في الجزء الخلفي من الجهاز HP PSC.



صل كابل إثرنت CAT-5 بمنفذ متوفر في نقطة الوصول اللاسلكية.



انتظر إلى أن يضيء مصباح الشبكة في غطاء الجهاز HP PSC باللون الأزرق. حيث يدل ذلك على أن اتصال الشبكة نشط. (لإغلاق ضوء الشبكة؛ افصل الكابل من الجزء الخلفي للغطاء.)
 إذا لم يتحول ضوء الشبكة إلى اللون الأزرق؛ فأعد تشغيل الطاقة في الجهاز HP PSC.
 إذا لم يتحول ضوء الشبكة إلى اللون الأزرق؛ فأعد تشغيل الطاقة في الجهاز HP PSC.
 إذا لم يتحول ضوء الشبكة إلى اللون الأزرق؛ فأعد تشغيل الطاقة في الجهاز HP PSC.
 إذا لم يتحول ضوء الشبكة إلى اللون الأزرق؛ فأعد تشغيل الطاقة في الجهاز HP PSC.
 إذا لم يتحول ضوء الشبكة إلى اللون الأزرق؛ فأعد تشغيل الطاقة في الجهاز HP PSC.
 ملاحظة: قد يستغرق تنشيط عمل إعدادات الشبكة للجهاز PSC وإمكانية استخدامه ما يقارب ٦٠ ثانية.
 اطبع صفحة تكوين الشبكة. (للحصول على تعليمات مفصلة عن كيفية طباعة صفحة تكوين الشبكة؛ انظر طباعة صفحة تكوين الشبكة إن يتماتل ومفتاح التشفير والقناة اللاسلكية في صفحة بداية؛ لن تتماتل SUB

تكوين الشبكة مع نظائر ها في الشبكة التي تحاول الارتباط بها. وسوف تظهّر الإعدادات الافتر اضية. عند تشغيل صفحة تكوين الشبكة بعد التثبيت والإعداد؛ فإن SSID ووضع الاتصال ومفتاح التشفير والقناة اللاسلكية سوف تتطابق مع نظائر ها في الشبكة. ولن تتمكن من الاتصال بالشبكة اللاسلكية إذا اختلفت إحدى القيم بعد التثبيت.

ملاحظة: إذا كنت تستخدم مفاتيح WEP متعددة؛ أو بروتوكو لات مصادقة متقدمة (EAP/802.1x أو EAP-PSK) وطرق المصادقة WPA؛ فاستخدم ملقم ويب المضمن لتكوين الإعدادات اللاسلكية قبل تثبيت البرنامج. لمزيد من المعلومات؛ انظر ملقم ويب المضمن؛ الصفحة ١٦٥.

#### تثبيت برنامج hp psc على كمبيوتر يعمل بنظام Windows (وضع البنية الأساسية)

تعد الطريقة الموصى بها لتوصيل الجهاز HP PSC في وضع البنية الأساسية هي إعداد وتكوين الجهاز HP PSC من خلال توصيل لاسلكي. صل الجهاز HP PSC بنقطة وصول باستخدام كابل إثرنت؛ وبعد أن يكتمل الإعداد؛ انزع الكابل وانتقل إلى التوصيل اللاسلكي. يمكن توصيل الكمبيوتر بنقطة الوصول سلكيًا أو لاسلكيًا. ملاحظة: يتراوح زمن التثبيت بين ٢٠ دقيقة وساعة كاملة تبعًا لنظام التشغيل ومقدار المساحة المتوفرة وسرعة المعالج.

لتثبيت برنامج الجهاز hp psc

- ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
- ٢ أدخل القرص المضغوط الخاص بتثبيت برنامج HP PSC في محرك الأقراص المضغوطة في الكمبيوتر.
   تظهر شاشة الترحيب Welcome.
- ۳ انقر Next (التالي) واتبع التعليمات التي يقدمها برنامج التثبيت للتحقق من النظام وتحضيره وتثبيت برامج التشغيل والأدوات الإضافية والبرنامج. قد يستغرق هذا الأمر بضع دقائق.

Connection Type	
Choose how you will connect your device to this computer.	¢,
O Directly to this computer (for example, using a USB cable).	
③ Through the network.	
Click Next to continue	

شاشة نوع التوصيل

٤ في شاشة Connection Type (نوع التوصيل)؛ اختر Through the network (من خلال الشبكة) ثم انقر Next (التالي).

تظهر شاشة البحث Searching عند بحث برنامج الإعداد عن الجهاز HP PSC في الشبكة.



شاشة العثور على طابعة printer found تظهر شاشة العثور على الطابعة بعد العثور على الجهاز HP PSC.

 تحقق من صحة وصف الطابعة. (استخدم صفحة تكوين الشبكة) للتحقق من اسم الطابعة وعنوان التحكم في الوصول إلى الوسائط MAC.

٦,

فإذا كان وصف الطابعة صحيحا، حدد Yes, install this printer (موافق، وقم بتثبيت هذه الطابعة)، ثم انقر Next (التالي).

ملاحظة: نظهر شاشة Printers Found (العثور على طابعات) عند العثور على أكثر من طابعة. حدد الجهاز الذي سيتم تكوينه وتثبيته ثم انقر Next (التالمي).

Connection Type Select how the printe	or will be connecting to the PC or network.	B
How will the printer	be connected after it is setup?	
r Wireless	Connect using wireless communucations.	
C Wired network	Connect using a network cable.	

شاشة نوع التوصيل الثاني

- ۷ في شاشة من داخل شاشة Connection Type (نوع الاتصال)؛ اختر Wireless (لاسلكي) ثم انقر Next (التالي).
   (لاسلكي) ثم انقر Next (التالي).
   إذا ظهرت شاشة Select a Network Name (اختيار اسم الشبكة)؛ فانتقل إلى الخطوة رقم ٩.
  - ٨ حدد (SSID) الذي يطابق wireless Network Name (SSID) [الله الشبكة اللاسلكية (SSID)] الذي يطابق الشبكة لديك من الأسماء الموجودة في القائمة المنسدلة ثم انقر Next (التالي).
- ۳ تظهر إحدى شاشتي Wireless Encryption WEP (التشغير اللاسلكي) WEP. نفذ واحداً مما يلي:

فيجب	إذا
اختيار Enable Data Encryption (تمكين نتشفير البيانات)؛ وإدخال مفتاح نقل WEP المستخدم في الشبكة؛ ثم انقر Next (التالي).	تعذر تحديدها من SSID و WEP المطلوبين
او انقر Next (التالي) إذا لم يكن تشفير WEP مستخدمًا في الشبكة.	
اكتب <b>WEP key</b> (مفتاح WEP) المستخدم في الشبكة لنقل البيانات ثم انقر Next (التالي).	من المقرر أن SSID يتطلب وجود مفتاح WEP

يجب أن تحتوي كافة الأجهزة اللاسلكية في الشبكة على نفس إعدادات التشفير .

Wireless Encryption - WEP Enter the network's WEP encryption keys.
The selected wireless network uses WEP encryption. All Wireless devices on the network must have the same WEP key.
Enter the WEP key used on the network.
WEP keys:
For more information on encryption settings and using multiple WEP keys, $Click'Help'.$

شاشة مثال التشفير اللاسلكي - WEP

ملاحظة: يقوم برنامج التثبيت بتعيين المفتاح ١ على أنه مفتاح النقل. إذا كنت تستخدم أكثر من مفتاح WEP في الشبكة؛ فأدخل المفتاح الذي قمت بتحديده كمفتاح نقل في ملقم ويب المضمن EWS في الجهاز HP PSC قبل التثبيت. انظر إ**دخال مفاتيح WEP** متعددة؛ الصفحة ١٦٦.

تأكيد إعدادات الطابعة) من إعدادات confirm printer settings تأكيد إعدادات الطابعة) من إعدادات الطابعة اللاسلكية ثم انقر Next (التالي).

يتحقق برنامج الإعداد من إعدادات الجهاز HP PSC اللاسلكية بناءً على تكويم مكون الشبكة الداخلي.

Verifying Printer Settings Setup is verifying the wireless settings on the printer.	D
Setup is trying to communicate with the printer using the new wireless settings. This will take several minutes.	

شاشة التحقق من إعدادات الطابعة

تظهر شاشة Verifying Printer Settings (التحقق من إعدادات الطابعة) عند تشغيل برنامج الإعداد لموجات الراديو اللاسلكية والتحقق من إمكانية الجهاز HP PSC من الاتصال بالشبكة باستخدام الإعدادات اللاسلكية الجديدة.

تظهر شاشة Unplug the network cable (فصل كابل الشبكة) بعد أن يتمكن برنامج الإعداد من الاتصال بالجهاز HP PSC.



### شاشنة Unplug the network cable (فصل كابل الشبكة)

- ۱۱ افصل كابل إثرنت من الجهاز HP PSC والكمبيوتر أو نقطة الوصول اللاسلكية.
- ۱۲ انقر Next (التالي). تظهر حالة برنامج التثبيت بالشكل Setup installs the software (يقوم برنامج الإعداد بتثبيت البرنامج). قد يستغرق هذا الأمر بضع دقائق.
  - ۱۳ وعند المطالبة؛ أعد تشغيل الكمبيوتر لإنهاء عملية التثبيت.
- ۱٤ بعد أن يتم تشغيل الكمبيوتر؛ أكمل Fax Setup Wizard (معالج إعداد الفاكس) وتسجيل المنتج. المنتج. إعداد الفاكس موضح في القسم الخاص بإعداد الفاكس؛ الصفحة ١٧٥.

## تثبیت برنامج hp psc علی کمبیوتر یعمل بنظام Windows (وضع ad-hoc)

يجب أن يكون لديك مهايئ شبكة لاسلكية لتثبيت برنامج HP PSC وتكوين الجهاز في شبكة ad-hoc اللاسلكية.

لا تصل الجهاز HP PSC بالكمبيوتر.

ملاحظة: قبل تثبيت برنامج الجهاز HP PSC؛ انظر توصيل الجهاز hp psc بشبكة لاسلكية أو كمبيوتر؛ الصفحة ١٤٧.

#### لتثبيت برنامج الجهاز hp psc

- اخرج من كافة التطبيقات.
- إذا كان الكمبيوتر متصلاً بإنترنت؛ فيجب فصل التوصيل بالكمبيوتر بإز الة كابل إثرنت الذي يصل المودم (كابل أو DSL أو اتصال هاتفي) بالكمبيوتر.
  - ۲ الغ استخدام بطاقة واجهة شبكة إثرنت.
  - ٤ اضغط Setup (إعداد) في اللوحة الأمامية. فتظهر قائمة الإعداد في شاشة الرسوم الملونة.
  - اضىغط 6. فتظهر قائمة الشبكة في شاشة الرسوم الملونة.
  - ٢ اضغط 2. فتظهر خيارات ضبط موجات الراديو اللاسلكية في شاشة الرسوم الملونة. ملاحظة: الضبط الافتراضي لموجات الراديو اللاسلكية هو Off (إيقاف).
    - ۷ استخدم زر ▼و لم لتحدید On (تشغیل).
      - ۸ اضعط OK (موافق)
    - ٩ افتح برنامج التكوين الخاص بمهايئ الشبكة اللاسلكية.

۱۰ اكتب إعدادات الوضع اللاسلكي الموجودة. أنشئ وضعًا لاسلكيًا جديدًا يحتوى على القيم التالية: - وضع الاتصال: Ad Hoc (hp العداد) hpsetup (اسم الشبكة): Network name (SSID) – Encryption (التشفير):disabled (معطل) (هذا هو التكوين الأساسي لمكون الشبكة الداخلية في الجهاز HP PSC.) نشط الوضع. 17 يصبح الكمبيوتر بعد اكتمال تغيير التكوين جاهزًا للاتصال بشبكة الجهاز HP PSC. (لم يعد الكمبيوتر جزءًا من شبكته الأصلية.) ملاحظة: يظل الكمبيوتر متصلاً بالشبكة اللاسلكية الموجودة إلا إذا غيرت إعداداته. لكن الجهاز اللَّاسلكي الذَي يَجب ضبط تكوينه موجود في الشبكة الخاصة (يسمى hpsetup). يجب لضبط تكوين ذلك الجهاز تغيير الكمبيوتر ونقله إلى شبكة الجهاز HP PSC). اطبع صفحة تكوين الشبكة واحصل على عنوان IP الخاص بالجهاز HP PSC. 1 7 للمزيد من المعلومات؛ انظر طباعة صفحة تكوين الشبكة؛ الصفحة ٧٦. ۱٤ افتح مستعرض ويب في الكمبيوتر. اكتب عنوان URL أو عنوان IP الخاص بالجهاز من صفحة تكوين الشبكة في الحقل 10 Address (العنوان) في المستعرض. تظهر صفحة EWS الرئيسية. اختر علامة التبويب Networking (الشبكة). 17 في الصفحة Network Settings (إعدادات الشبكة)؛ انقر علامة التبويب Wireless 1 Y (لاسلكية). ١٨ انتقل إلى القسم المناسب واكتب قيم الوضع التي سجلتها في الخطوة رقم ٩. انقر Apply (تطبيق). 19 اخرج من مستعرض ويب المضمن بإغلاق المستعرض. ۲. افتح برنامج التكوين الخاص بمهايئ الشبكة اللاسلكية. 11 ٢٢ استعد إعدادات الوضع اللاسلكي القديم. انتظر ٦٠ ثانية ثم اطبع صفحة تكوين الشبكة. ۲۳ يجب أن يضيء ضوء الشبكة الأزرق الموجود على غطاء الجهاز HP PSC. ۲٤ افتح مستعرض ويب في الكمبيوتر. ٢٠ اكتب عنوان URL أو عنوان IP الخاص بالجهاز من صفحة تكوين الشبكة في الحقل Address (العنوان) في المستعرض. يدل ظهور صفحة مستعرض ويب المضمن على تكوين الجهاز HP PSC بشكل صحيح. اخرج من مستعرض ويب المضمن بإغلاق المستعرض. 17 أدخل القرص المضغوط الخاص بتثبيت برنامج HP PSC في محرك الأقراص ۲۷ المضغوطَّة فَي الكمبيوتر . تظهر شاشة الترحيب Welcome. ملاحظة: يتراوح زمن التثبيت بين ٢٠ دقيقة وساعة كاملة تبعًا لنظام التشغيل ومقدار المساحة المتوفرة وسرعة المعالج.

۲۸ انقر Next (التالي) وانبع التعليمات التي يقدمها برنامج التثبيت للتحقق من النظام وتضيره وتثبيت برامج التشغيل والأدوات الإضافية والبرنامج.
قد يستغرق هذا الأمر بضع دقائق.

æ

شاشة نوع التوصيل

- ۲۹ في في شاشة Connection Type (نوع التوصيل)؛ اختر Through the network (من خلال الشبكة) ثم انقر Next (التالي). خلال الشبكة) ثم انقر Next (التالي). تظهر شاشة البحث Searching عند بحث برنامج الإعداد عن الجهاز HP PSC في الشبكة. ثم تظهر شاشة Confirm Settings (تأكيد الإعدادات) بعد انتهاء البحث.
- ٣٠ تحقق من إعدادات الطابعة اللاسلكية ثم أنقر Next (التالي). تظهر حالة برنامج التثبيت بالشكل Setup installs the software (يقوم برنامج الإعداد بتثبيت البرنامج). قد يستغرق هذا الأمر بضع دقائق.
  - ٣١ وعند المطالبة؛ أعد تشغيل الكمبيوتر لإنهاء عملية التثبيت.
- (معالج إعداد الفاكس) وتسجيل (معالج إعداد الفاكس) وتسجيل (معالج إعداد الفاكس) وتسجيل المنتج.

٣٢ قم بتمكين بطاقة واجهة الشبكة NIC ثم أعد توصيل الوصول إلى إنترنت.

## تثبيت برنامج hp psc على كمبيوتر Macintosh (وضع البنية الأساسية)

تعد الطريقة الموصى بها لتوصيل جهاز كمبيوتر Macintosh بجهاز HP PSC في وضع البنية الأساسية هي إعداد وتكوين الجهاز HP PSC من خلال توصيل لاسلكي. صل الجهاز HP PSC بنقطة وصول باستخدام كابل إثرنت؛ وبعد أن يكتمل الإعداد؛ انزع الكابل وانتقل إلى التوصيل اللاسلكي. يمكن توصيل الكمبيوتر بنقطة الوصول سلكيًا أو لاسلكيًا. ملاحظة: قبل تثنيت برنامج الجهاز HP PSC؛ انظر توصيل الجهاز hp psc بشبكة لاسلكية أو كمبيوتر؛ الصفحة ١٤٧. ملاحظة: يتر او ح زمن التثنيت بين ٢٠ دقيقة وساعة كاملة تبعًا لنظام التشغيل ومقدار المساحة المتوفرة وسرعة المعالج.

#### لتثبيت برنامج الجهاز hp psc

- اطبع صفحة نكوين الشبكة. للمزيد من المعلومات؛ انظر ا**ستخدام أدوات تكوين الشبكة**؛ الصفحة ٧٥.
  - ۲ اخرج من كافة التطبيقات.

اذخل القرص المضغوط الخاص بتثبيت برنامج HP PSC في محرك الأقراص المضغوطة في الكمبيوتر.
تظهر حافظة التثبيت على شاشة الكمبيوتر محتوية على رمزين.



رمزا برنامج التثبيت

- ٤ انقر نقر أ مزدوجاً على رمز hp all-in-one installer (برنامج تثبيت hp الكل في واحد).
  - تظهر شاشة المصادقة Authenticate.
- أدخل Name (الاسم) و Password or phrase (كلمة المرور أو العبارة) المستخدمة للوصول إلى الكمبيوتر أو الشبكة.
  - ۱ انقر OK (مو افق).

تظهر شاشة برنامج تثبيت البرنامج software installer.

000	
Select language	
English	\$
Select device	
hp psc 2500 series	¢
Network Option	
Continue	

شاشة تثبيت البرنامج software installer

- ۷ اختر Language (اللغة) و Device (الجهاز) المناسبين.
- ٨ انقر زر Network Option (خيار الشبكة).
   ٢ تنظهر شاشة برنامج تثبيت الشبكة Network Installer.
- ٩ انقر OK (موافق). تظهر شاشة Welcome to the installation wizard (معالج الترحيب في التثبيت). يتم إعلامك أن برنامج التثبيت سوف يشغل برنامجًا لاكتشاف الجهاز وتكوينه في الشبكة. قد تستغرق هذه العملية بضع دقائق.

### ۱۰ انقر Next (التالي). تظهر شاشة البحث Searching عند بحث برنامج الإعداد عن الطابعات في الشبكة. ثم تظهر شاشة Printer Found (العثور على طابعة) بعد انتهاء البحث.

 ١١ تحقق من صحة وصف الطابعة. (استخدم صفحة تكوين الشبكة) للتحقق من اسم الطابعة و عنوان التحكم في الوصول إلى الوسائط MAC. (مو افق، وقم بتثبيت) فإذا كان وصف الطابعة صحيحا، حدد Yes, install this printer (مو افق، وقم بتثبيت هذه الطابعة)، ثم انقر Next (التالي).

ملاحظة: فإن وجدت أكثر من طابعة على الشبكة، فسنظهر شاشة الطابعات التي عثر عليها . حدد الجهاز الذي ترغب في إعداده وتثبيته، ثم انقر التالي .

icejet 7100 series 15.80.99.155 0030c1c625e9 2500 series 15.80.99.223 0001e64a2dda	eskiet 6127	15 80 99 147	00306e2e4bcf
2500 series 15.80.99.223 0001e64a2dda	fficejet 7100 series	15.80.99.155	0030c1c625e9
	sc 2500 series	15.80.99.223	0001e64a2dda

شاشة الطابعات التي تم العثور عليها

ملاحظة: في حالة عدم العثور على أية طابعة تظهر شاشة لم يتم العثور على الطابعة. اتبع الخطوات الموضحة في الشاشات التالية. فإذا استمر الحال على عدم العثور على الجهاز، فارجع إلى معلومات حل المشكلات صفحة ٢٠٥ للحصول على المزيد من المعلومات.

- ۱۳ تحقق من صحة وصف طابعة HP PSC باستخدام صفحة إعداد الشبكة.
- ١٤ حدد وصف الطابعة ثم انقر Next (التالي). يتأكد برنامج الإعداد من دعم الجهاز المحدد للإعدادات اللاسلكية. فإذا كان الجهاز يدعم الإمكانيات اللاسلكية (HP PSC 2500 Series) ولكنه يعمل في وضع سلكي (من خلال كبل إيثرنت CAT-5 المرفق)، تظهر شاشة نوع الاتصال (Connection Type).



- شاشة نوع الاتصال
- ١٠ اختر Wireless (لاسلكي) ثم انقر Next (التالي). يتحقق برنامج الإعداد مما إذا كان قد تم تكوين الجهاز HP PSC. (إذا كان هذا التثبيت جديدًا؛ فلن يتم تكوين الجهاز .) إذا لم يتم تكوين الجهاز HP PSC؛ فإن برنامج الإعداد يحصل على قائمة بالشبكات اللاسلكية المتوفرة من مكون الشبكة الداخلية في الجهاز HP PSC. تظهر شاشة تحديد اسم الشبكة على المتلام Select a Network Name.

- ١٦ اختر اسم شبكة لاسلكية SSID موجودة من القائمة ثم انقر Next (التالي). أو إذا لم يظهر اسم الشبكة في القائمة؛ فاختر Enter a Network Name (إدخال اسم الشبكة) ثم انقر Next (التالي). في شاشة الإعدادات اللاسلكية Wireless Settings؛ اكتب (Next Name (SSID). في شاشة الإعدادات اللاسلكية وحدد اكتب (Communication Mode (وضع الاتصال)؛ ثم انقر Next (التالي). إذا كان مقرراً أن الشبكة اللاسلكية المحددة تستخدم تشغير WEP؛ فسوف تظهر شاشة إذا كان مقرراً أن الشبكة اللاسلكية المحددة تستخدم تشغير WEP؛ فسوف تظهر شاشة
  - ١٧ أدخل مفتاح WEP للأساسي المستخدم لتشفير النقل في مربعات نص WEP Keys (مفاتيح WEP)؛ ثم انقر Next (التالي). أو

إذا لم يتمكن برنامج الإعداد من تحديد ما إذا كان تشفير WEP مستخدمًا؛ فلديك الخيار Enable Data Encryption (تمكين تشفير البيانات)؛ ثم أدخل WEP Key (مفتاح WEP). يتم تعيين عنوان IP للجهاز HP PSC وتظهر إعدادات الجهاز في شاشة Confirm Settings (تأكيد الإعدادات).

se settings.
00 series
ucture
p
ed
atically Obtained
10

شاشة confirm settings (تأكيد الإعدادات)

۱۸ تحقق من صحة الإعدادات ثم انقر Next (التالي).

تظهر شائشة Verifying Printer Settings التحقق من صحة الإعدادات عند محاولة برنامج الإعداد الاتصال بالجهاز HP PSC باستخدام الإعدادات الجديدة. قد يستغرق هذا الأمر بضع دقائق. تظهر شائشة Verification Successful (نجاح التحقق) إذا تمكن برنامج الإعداد من الاتصال بالجهاز HP PSC.

Verification Successful Wireless settings have been successfully verified.	Ø
Disconnect the network cable to use the printer's wireless capabilities.	
The network cable that is connecting the printer to the network must be disconnect complete installation.	ed to
Once the network cable is unplugged, click 'Next' to continue.	

شاشة Verification Successful (نجاح التحقق)

#### فصل ١٥

- ۱۹ افصل كابل إثرنت CAT-5 من الجهاز PSC ونقطة الوصول أو الكمبيوتر . ۲۰ انقر **Next (ا**لتالي). تظهر شاشة التهنئة Congratulations. ۲۱ انقر **Quit (خ**روج).
  - يعود برنامج التثبيت للعمل وتظهر شاشة برنامج تثبيت البرنامج.
    - ۲۲ انقر Continue (استمرار).
- ٢٣ اتبع التعليمات التي يقدمها برنامج تثبيت hp الكل في واحد للتحقق من النظام وتحضير ه وتثبيت بر امج التشغيل و الأدوات الإضافية و البرنامج.
  - ۲٤ من داخل !Congratulations (شاشة التهنئة) انقر Continue (استمرار).
    - ۲۰ حدد حجم الورقة الافتراضي للجهاز ؛ ثم انقر Continue (استمرار). تظهر الصفحة رقم ۱ من HP All-in-One Setup Assistant.
      - ۲۱ انقر Next (التالي).
      - ۲۷ من داخل Select Device (شاشة تحديد الجهاز) حدد TCP/IP.
  - ۲۸ حدد طابعة HP PSC من قائمة الأجهزة المعروضة وانقر Next (التالي). يبدأ إعداد الفاكس.
  - Fax Setup وقم بإنهاء HP All-in-One Setup Assistant وقم بإنهاء [إعداد الفاكس]. (إعداد الفاكس).
    - ۳۰ أكمل Print Queue Setup (إعداد قائمة انتظار الطباعة).
    - (تما تنهنئة) انقر Congratulations (شاشة التهنئة) انقر Done (تم). يبدأ تشغيل HP Photo and Imaging Director في الشاشة

### تثبيت برنامج hp psc على كمبيوتر Macintosh (وضع ad-hoc)

توجد طريقتان لتنفيذ التثبيت اللاسلكي في وضع ad-hoc:

- استخدم ملقم ويب المضمن EWS لتكوين الجهاز HP PSC يدويًا (للمزيد من المعلومات؛ انظر **لتثبيت برنامج الجهاز hp psc (التثبيت اللاسلكي باستخدام EWS)**؛ الصفحة ١٥٨).
  - استخدم برنامج التثبيت لنكوين الجهاز HP PSC في الشبكة (للمزيد من المعلومات؛ انظر لنثبيت برنامج الجهاز HP PSC (ا**لتثبيت اللاسلكي باستخدام البرنامج)**؛ الصفحة ١٦١).
  - ملاحظة: يجب أن يكون لديك مهايئ AirPort لتثبيت برنامج HP PSC وتكوين الجهاز في شبكة ad-hoc اللاسلكية.

ملاحظة: قبل تثبيت برنامج الجهاز HP PSC؛ انظر توصيل الجهاز hp psc بشبكة لاسلكية أو كمبيوتر؛ الصفحة ١٤٧.

## لتثبيت برنامج الجهاز hp psc (التثبيت اللاسلكي باستخدام EWS)

- ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
- ٢ إذا كان الكمبيوتر متصلاً بإنترنت؛ فيجب فصل التوصيل بالكمبيوتر بإز الة كابل إثرنت الذي يصل المودم (كابل أو DSL أو اتصال هاتفي) بالكمبيوتر.
  - ۳ الغ استخدام بطاقة واجهة شبكة إثرنت.
  - ٤ اضغط Setup (إعداد) في اللوحة الأمامية.

فتظهر قائمة الإعداد في شاشة الرسوم الملونة.

إعداد الشبكة اللاسلكية

اضىغط 6. ٥ فتظهر قائمة الشبكة في شاشة الرسوم الملونة. اضىغط 2 ٦ فتظهر خيارات ضبط موجات الراديو اللاسلكية في شاشة الرسوم الملونة. ملاحظة: الضبط الافتر اضبي لموجات الراديو اللاسلكية هو ¡Off (إيقاف). استخدم زر ▼و م لتحدید On (تشغیل). ۷ اضغط OK (مو افق) ۸ – افتح برنامج التكوين الخاص بمهايئ الشبكة اللاسلكية. ٩ اكتب إعدادات الوضع اللاسلكي الموجودة. 1. أنشئ وضعًا لاسلكيًا جديدًا يحتوى على القيم التالية: 11 - وضع الاتصال: Ad Hoc (hp السم الشبكة): Network name (SSID) – (إعداد hp) Encryption (التشفير): disabled (معطل) (هذا هو التكوين الأساسي لمكون الشبكة الداخلية في الجهاز HP PSC.) ١٢ نشط الوضع. يصبح الكمبيوتر بعد اكتمال تغيير التكوين جاهزًا للاتصال بشبكة الجهاز HP PSC. (لم يعد الكمبيوتر جزءًا من شبكته الأصلية.) ملاحظة: يظل الكمبيوتر متصلاً بالشبكة اللاسلكية الموجودة إلا إذا غيرت إعداداته. لكن الجهاز اللاسلكي الذي يجب ضبط تكوينه موجود في الشبكة الخاصة (يسمى hpsetup). يجُبُ لضبط تكوَّين ذلَّكَ الجهاز تغيير الكمبيوتر ونقله إلى شبكة الجهاز HP PSC مؤقًّا. اطبع صفحة تكوين الشبكة واحصل على عنوان IP الخاص بالجهاز HP PSC. 17 للمزيد من المعلومات؛ انظر طباعة صفحة تكوين الشبكة؛ الصفحة ٧٦. ۱٤ افتح مستعرض ويب في الكمبيوتر. ۱۰ اكتب عنوان URL أو عنوان IP الخاص بالجهاز من صفحة تكوين الشبكة في الحقل. Address (العنوان) في المستعرض. تظهر صفحة EWS الرئيسية. اختر علامة التبويب Networking (الشبكة). 17 ١٧ في الصفحة Network Settings (إعدادات الشبكة)؛ انقر علامة التبويب Wireless (لاسلكية). ١٨ انتقل إلى القسم المناسب واكتب قيم الوضع التي سجلتها في الخطوة رقم ٩. ۱۹ انقر Apply (تطبيق). اخرج من مستعرض ويب المضمن بإغلاق المستعرض. افتح برنامج التكوين الخاص بمهايئ الشبكة اللاسلكية. 11 ٢٢ استعد إعدادات الوضع اللاسلكي القديم. ۲۳ انتظر ٦٠ ثانية ثم اطبع صفحة تكوين الشبكة. يجب أن يضيء ضوء الشبكة الأزرق الموجود على غطاء الجهاز HP PSC. ۲٤ افتح مستعرض ويب في الكمبيوتر. ۲۵ اكتب عنوان URL أو عنوان IP الخاص بالجهاز من صفحة تكوين الشبكة في الحقل.

Address (العنوان) في المستعرض.

الدليل المرجعي

- يدل ظهور صفحة مستعرض ويب المضمن على تكوين الجهاز HP PSC بشكل صحيح. ٢٦ اخرج من مستعرض ويب المضمن بإغلاق المستعرض.
  - ٢٧ أدخل القرص المضغوط الخاص بتثبيت برنامج HP PSC في محرك الأقراص المضغوطة في الكمبيوتر. تظهر حافظة التثبيت على شاشة الكمبيوتر محتوية على رمزين.



رمزا برنامج التثبيت

ملاحظة: يتراوح زمن التثبيت بين ٢٠ دقيقة وساعة كاملة تبعًا لنظام التشغيل ومقدار المساحة المتوفرة وسرعة المعالج.

- الكل في واحد). انقر نقرأ مزدوجاً على رمز hp all-in-one installer (برنامج تثبيت hp الكل في واحد). تظهر شاشة المصادقة Authenticate.
- أدخل Name (الاسم) و Password or phrase (كلمة المرور أو العبارة) المستخدمة للوصول إلى الكمبيوتر أو الشبكة.
  - ۳۰ انقر OK (مو افق).

تظهر شاشة برنامج تثبيت البرنامج software installer.

lect language	
English	\$
elect device	
hp psc 2500 series	\$
Network Opt	tion

#### شاشة تثبيت البرنامج software installer

- ۳۱ اختر Language (اللغة) و Device (الجهاز) المناسبين.
- ۳۲ انقر زر Network Option (خيار الشبكة). تظهر شاشة برنامج تثبيت الشبكة Network Installer. ۳۳ انقر OK (موافق).

تظهر شاشة Welcome to the installation wizard (معالج الترحيب في التثبيت). يتم إعلامك أن برنامج التثبيت سوف يشغل برنامجًا لاكتشاف الجهاز وتكوينه في الشبكة. قد تستغرق هذه العملية بضع دقائق.

٣٤ انقر Next (التالي). تظهر شاشة البحث Searching عند بحث برنامج الإعداد عن جهاز HP PSC الذي تم ضبط تكوينه في الشبكة. ثم تظهر شاشة Confirm Settings (تأكيد الإعدادات) بعد انتهاء البحث.

Confirm Settings betup recommends the following settings for the printer.		60	
The printer has	been configured. Click 'Next'	to accept these settings.	
	3	1 5	
Printer Nam	e:	psc 2500 series	
Wireless Set	tings:		
	Mode:	Infrastructure	
	Network Name (SSID):	hpsetup	
	Encryption:	Disabled	
TCP/IP Settin	ngs		
	IP Address:	Automatically Obtained	
o modity the set	ttings on this computer, click 'C	hange Champer Cal	
errings .		Change Ser	mings

## شاشة confirm settings (تأكيد الإعدادات)

- ۳۰ تحقق من صحة الإعدادات ثم انقر Next (التالي). تظهر شاشة التهنئة Congratulations إذا تمكن برنامج الإعداد من الاتصال بالجهاز HP PSC.
  - ٣٦ انقر Quit (خروج). يعود برنامج التثبيت للعمل وتظهر شاشة برنامج تثبيت البرنامج.
    - ۳۷ انقر Continue (استمرار).
- ٣٨ انبع التعليمات التي يقدمها برنامج تثبيت hp الكل في واحد للتحقق من النظام وتحضيره وتثبيت برامج التشغيل والأدوات الإضافية والبرنامج.
  - ٣٩ قم بتمكين بطاقة واجهة الشبكة NIC ثم أعد توصيل الوصول إلى إنترنت.
  - ٤٠ من داخل !Congratulations (شاشة التهنئة) انقر Continue (استمرار).
    - 11 حدد حجم الورقة الافتراضي للجهاز ؛ ثم انقر Continue (استمرار). تظهر الصفحة رقم ١ من HP All-in-One Setup Assistant.
      - ۲ انقر Next (التالي).
      - ۲۲ من داخل Select Device (شاشة تحديد الجهاز) حدد TCP/IP.
  - ٤٤ حدد طابعة HP PSC من قائمة الأجهزة المعروضة وانقر Next (التالي). يبدأ إعداد الفاكس.
  - Fax Setup التعليمات الذي يقدمها HP All-in-One Setup Assistant وقم بإنهاء Fax Setup وقم بإنهاء (إعداد الفاكس).
    - ۲۱ أكمل Print Queue Setup (إعداد قائمة انتظار الطباعة).
    - (شاشة التهنئة) انقر **Done** (شاشة التهنئة) انقر Done (تم). يبدأ تشغيل HP Photo and Imaging Director في الشاشة

لتثبيت برنامج الجهاز hp psc (التثبيت اللاسلكي باستخدام البرنامج)

- ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
   ١
- ٢ إذا كان الكمبيوتر متصلاً بإنترنت؛ فيجب فصل التوصيل بالكمبيوتر بإزالة كابل إثرنت الذي يصل المودم (كابل أو DSL أو اتصال هاتفي) بالكمبيوتر.
  - ۳ الغ استخدام بطاقة واجهة شبكة إثرنت.
  - ٤ اضغط Setup (إعداد) في اللوحة الأمامية. فتظهر قائمة الإعداد في شاشة الرسوم الملونة.

- اضغط 2.
   فتظهر خيارات ضبط موجات الراديو اللاسلكية في شاشة الرسوم الملونة.
   ملاحظة: الضبط الافتراضي لموجات الراديو اللاسلكية هو Off (إيقاف).
  - ۷ استخدم زر ▼ و 🛦 لتحدید On (تشغیل).
    - ۸ اضغط OK (موافق)
- ٩ أدخل القرص المضغوط الخاص بتثبيت برنامج HP PSC في محرك الأقر اص المضغوطة في الكمبيوتر. تظهر حافظة التثبيت على شاشة الكمبيوتر محتوية على رمزين.



رمزا برنامج التثبيت

ملاحظة: يتراوح زمن التثبيت بين ٢٠ دقيقة وساعة كاملة تبعًا لنظام التشغيل ومقدار المساحة المتوفرة وسرعة المعالج.

- القر نقراً مزدوجاً على رمز hp all-in-one installer (برنامج تثبيت hp الكل في واحد). تظهر شاشة المصادقة Authenticate.
- ال أدخل Name (الاسم) و Password or phrase (كلمة المرور أو العبارة) المستخدمة للوصول إلى الكمبيوتر أو الشبكة.
  - ۱۲ انقر OK (موافق).

تظهر شاشة برنامج تثبيت البرنامج software installer.

000	
Select language	
English 🛟	
Select device	
hp psc 2500 series	
Network Option	
Continue	

شاشة تثبيت البرنامج software installer

- ۱۳ اختر Language (اللغة) و Device (الجهاز) المناسبين.
- القر زر Network Option (خيار الشبكة). تظهر شاشة برنامج تثبيت الشبكة Network Installer.
- ١٠ انقر OK (موافق). تظهر شاشة Welcome to the installation wizard (معالج الترحيب في التثبيت). يتم إعلامك أن برنامج التثبيت سوف يشغل برنامجًا لاكتشاف الجهاز وتكوينه في الشبكة. قد تستغرق هذه العملية بضع دقائق.

- ١٦ انقر Next (التالي). تظهر شاشة البحث Searching عند بحث برنامج الإعداد عن الطابعات في الشبكة. ثم تظهر شاشة Printer Not Found (لم يعثر على الطابعة) بعد انتهاء البحث.
  - ۱۷ انقر Next (التالي).

يبحث برنامج الإعداد عن مهايئ AirPort مستخدم. فإذا وجد بطاقة AirPort مثبتة في الكمبيوتر ؛ فسوف يظهر خيار لتوصيل كابل إثرنت أو استخدام الاستكشاف اللاسلكي.

AirPort card is detected You can try to setup an Ac	d Hoc (peer to peer) connection with printer.	Φ
AirPort is active in ye	our machine	
You can proceed to co This requires temporari	ommunicate with the printer by setting up an Ad Hoc network w ily changing your network settings to adhoc/hpsetup/no wep	ith it.
Choose the type of cor	nnection to proceed:	
• Ad Hoc		
O Wired		

- ١٨ اختر Ad Hoc ثم انقر Next (التالي). سيتم فصلك مؤقتًا عن الشبكة اللاسلكية أثناء إنشاء برنامج الإعداد توصيل ad-hoc مباشرًا مع الجهاز HP PSC. تظهر شاشة البحث Searching عند بحث برنامج الإعداد عن الطابعات في الشبكة. ثم تظهر شاشة Printer Found (العثور على طابعة) بعد انتهاء البحث.
- ١٩ تحقق من صحة وصف الطابعة. (استخدم صفحة تكوين الشبكة) للتحقق من اسم الطابعة وعنوان التحكم في الوصول إلى الوسائط MAC.
  - مو افق، وقم بتثبيت) فإذا كان وصف الطابعة صحيحا، حدد Yes, install this printer (مو افق، وقم بتثبيت) هذه الطابعة)، ثم انقر Next (التالي).

ملاحظة: تظهر شاشة Printers Found (العثور على طابعات) عند العثور على أكثر من طابعة. حدد الجهاز الذي سيتم تكوينه وتثبيته ثم انقر Next (التالي).

	<b>A</b>	
deskjet 6127	15.80.99.147	00306e2e4bcf
officejet 7100 series	15.80.99.155	0030c1c625e9
psc 2500 series	15.80.99.223	0001e64a2dda

شاشة الطابعات التي تم العثور عليها

ملاحظة: في حالة عدم العثور على أية طابعة تظهر شاشة لم يتم العثور على الطابعة. اتبع الخطوات الموضحة في الشاشات التالية. فإذا استمر الحال على عدم العثور على الجهاز، فارجع إلى معلومات حل المشكلات صفحة ٢٠٥ للحصول على المزيد من المعلومات.

يتحقق برنامج الإعداد مما إذا كان الجهاز المحدد يدعم الإعدادات اللاسلكية. إذا كان الجهاز يحتوي على إمكانيات لاسلكية (الطابعة HP PSC 2500 Series) و هو في الوضع السلكي؛ فإن برنامج الإعداد يتحقق مما إذا كان فد تم تكوين الجهاز HP PSC. (إذا كان هذا التثبيت جديدًا؛ فلن يتم تكوين الجهاز.) إذا لم يتم تكوين الجهاز PSC (تم تكوينه على غير الإعدادات الافتر اضية)؛ فإن برنامج الإعداد يحصل على قائمة بالشبكات اللاسلكية المتوفرة من مكون الشبكة الداخلية في الجهاز PSC. تظهر شاشة تحديد اسم الشبكة Select a Network Name.

٢١ اختر اسم شبكة لاسلكية SSID موجودة من القائمة ثم انقر Next (النالي).

إذا لم يظهر اسم الشبكة في القائمة؛ فاختر Enter a Network Name (إدخال اسم الشبكة) ثم انقر Next (التالي). في شاشة الإعدادات اللاسلكية Wireless Settings؛ اكتب (SSID) (محمد Network Name (اسم الشبكة اللاسلكية) وحدد Oommunication Mode (وضع الاتصال)؛ ثم انقر Next (التالي). إذا كان مقرراً أن الشبكة اللاسلكية المحددة تستخدم تشفير WEP؛ فسوف تظهر شاشة Wireless Encryption—WEP

٢٢ أدخل مفتاح WEP لمستخدم لتشغير النقل في مربعات نص WEP Keys (مفاتيح WEP)؛ ثم انقر Next (التالي). أو إذا لم يتمكن برنامج الإعداد من تحديد ما إذا كان تشفير WEP مستخدمًا؛ فلديك الخيار إذا لم يتمكن برنامج الإعداد من تحديد ما إذا كان تشفير وWEP مستخدمًا؛ فلديك الخيار يتم تعيين عنوان Enable Data Encryption وتظهر إعدادات الجهاز في شاشة Confirm Settings (تكيد الإعدادات).

Confirm Setting Setup recommend	<b>s</b> ds the following settings for the	printer.	(p)
The printer has	been configured. Click 'Next'	to accept these settings.	
Printer Name	9:	psc 2500 series	
Wireless Set	tings:		
	Mode:	Infrastructure	
	Network Name (SSID):	hpsetup	
	Encryption:	Disabled	
TCP/IP Settin	ngs		
	IP Address:	Automatically Obtained	
To modify the set Settings'.	tings on this computer, click 'Cl	hange Change Settings	

#### شاشة confirm settings (تأكيد الإعدادات)

- - ۲٤ انقر Quit (خروج). يعود برنامج التثبيت للعمل وتظهر شاشة برنامج تثبيت البرنامج.
    - ۲ انقر Continue (استمرار).
- ٢٦ انبع التعليمات التي يقدمها برنامج تثبيت hp الكل في واحد للتحقق من النظام وتحضيره وتتبيت بر امج التشغيل و الأدوات الإضافية والبرنامج.
  - ٢٧ قم بتمكين بطاقة واجهة الشبكة NIC ثم أعد توصيل الوصول إلى إنترنت.
  - ۲۸ من داخل !Congratulations (شاشة التهنئة) انقر Continue (استمرار).
    - ٢٩ حدد حجم الورقة الافتراضي للجهاز ؛ ثم انقر **Continue** (استمرار). تظهر الصفحة رقم ١ من HP All-in-One Setup Assistant.
      - ۳۰ انقر Next (التالي).
      - TCP/IP من داخل Select Device (شاشة تحديد الجهاز) حدد TCP/IP.
  - ٣٢ حدد طابعة HP PSC من قائمة الأجهزة المعروضة وانقر Next (التالي). يبدأ إعداد الفاكس.
  - Fax Setup التعليمات التي يقدمها HP All-in-One Setup Assistant وقم بإنهاء وFax Setup وقم بإنهاء (إعداد الفاكس).
    - \* أكمل Print Queue Setup (إعداد قائمة انتظار الطباعة).
    - (تم). **Congratulations** (شاشة التهنئة) انقر **Done** (تم). يبدأ تشغيل HP Photo and Imaging Director في الشاشة

## استخدام ملقم ويب المضمن

يقدم ملقم ويب المضمن طريقة بسيطة لإدارة أجهزة الشبكة (مثل الجهاز HP PSC). يمكن باستخدام مستعرض ويب مراقبة الحالة أو تكوين معلمات الشبكة أو الوصول إلى ميزات الجهاز .

إذا كنت تستخدم بروتوكو لات مصادفة وطرق تشفير متقدمة أو مفاتيح WEP متعددة؛ فيجب نتفيذ واحد أو أكثر من الأمور التالية قبل تثبيت البرنامج:

- الدخال مفاتيح WEP متعددة؛ الصفحة ١٦٦
- الخال بيانات تشفير WPA؛ الصفحة ١٦٦
- إدخال بيانات المصادقة المتقدمة؛ الصفحة ١٦٧

#### للوصول إلى ملقم ويب المضمن

- اطبع صفحة تكوين الشبكة (انظر استخدام أدوات تكوين الشبكة؛ الصفحة ٧٥ للمزيد من المعلومات).
  - ۲ اكتب عنوان URL أو عنوان IP الخاص بالجهاز في الحقل Address (العنوان) في المستعرض. المستعرض. تظهر صفحة مستعرض ويب المضمن الرئيسية؛ عارضة معلومات الجهاز hp psc 2500 series.
  - حدد Home (خلال) قائمة النتقل في الصفحة الرئيسية انقر Select Language (حدد اللغة).
    - ٤ استخدم مربع المنسدل لتحديد لغة واجهة ويب.
- ه انقر علامة التبويب Networking (الشبكة) للوصول إلى المعلومات التي تبحث عنها.

يمكن استخدام صفحة ويب الجهاز HP PSC الداخلية فيما يلي:

- التحقق من حالة الطابعة
- عرض إحصائيات الشبكة
- تعديل ضبط تكوين الشبكة
- مسح الصفحات عبر الشبكة
- الارتباط بموقع HP للحصول على الدعم وشراء المستلزمات
   تنبيه! احذر عند تغيير إعدادات الشبكة اللاسلكية الخاصة بملقم الطباعة؛
   حيث يمكن فقدان الاتصال. فإذا فقد الاتصال؛ يجب استخدام الإعدادات
   الجديدة لإعادته. إذا فقد ملقم الطباعة الاتصال؛ يجب استخدام الإعدادات
   الجديدة لإعادته. إذا فقد ملقم الطباعة الاتصال؛ يجب الشبكة؛ فيجب استعادة الضبط
   الافتر اضي للمصنع وإعادة تثبيت البرنامج.
   ملاحظة: لا يمكن تعطيل TCP/IP (برتوكول التحكم في النقل / برتوكول الإنترنت) حيث

محصة: "لا يمكن لعظيل ١٣٢٦٣٦ (برلوكون التحدم في النفل / برلوكون الإنترنت) كليد يجب أن يكون موجودًا للاتصال بملقة ويب المضمن.

#### إدخال مفاتيح WEP متعددة

إذا كنت تستخدم مفاتيح WEP متعددة في الشبكة؛ فأدخل المعلومات في ملقم ويب المضمن في الجهاز HP PSC قبل تنبيت البرنامج.

ملاحظة: يجب أن يكون لديك اتصال سلكي للوصول إلى ملقم ويب المضمن وتكوين الإعدادات اللاسلكية قبل التثبيت. للمزيد من المعلومات؛ انظر توصيل الجهاز hp psc بشبكة لإسلكية أو كمبيوتر؛ الصفحة ١٤٧. لإدخال مفاتيح WEP متعددة في ملقم ويب المضمن

- ١ اكتب عنوان URL أو عنوان IP الخاص بالجهاز الذي تم الحصول عليه من صفحة تكوين الشبكة في الحقل Address (العنوان) في المستعرض. تظهر صفحة مستعرض ويب المضمن الرئيسية؛ عارضة معلومات الجهاز hp psc 2500 series.
  - ۱ من Home (خلال) قائمة التتقل في الصفحة الرئيسية انقر Select Language (حدد اللغة).
    - ۳ استخدم مربع المنسدل لتحديد لغة واجهة ويب.
  - انقر علامة التبويب **Networking (ا**لشبكة). تظهر صفحة إعدادات الشبكة Setings (عام). تظهر علامة التبويب General (عام).
    - ه انقر علامة التبويب Wireless (لاسلكي).
    - تنقل إلى أسفل نحو الجزء الخاص Encryption (بالتشفير) حيث يمكنك استخدامه
       لإضافة معلمات تشفير (WEP) Static) ثابتة.
      - ۷ اختر Enabled (ممكّن).
    - ۸ ضمن (WEP) Static (WEP) ثابتة)؛ أدخل مفاتيح WEP التي تستخدمها الشبكة.
  - Hexidecimal (هجائية عددية) أو Alphanumeric (هجائية عددية) أو Hexidecimal (ستعشرية).
    - ۱۰ اختر المفتاح الذي سيستخدم لتشفير البيانات المنقولة.
- ۱۱ انقر Apply (تطبيق). ملاحظة: إذا نسبت مفتاح (مفاتيح) WEP؛ فحاول عرضها من خلال نقطة الوصول. وإذا كانت نقطة الوصول لن تعرضها؛ فعليك تكوين الشبكة وتعيين مفاتيح جديدة.

## إدخال بيانات تشفير WPA

٤

يقدم الوصول المحمي إلى WPA Wi-Fi أمانًا مو افقًا للمعايير لزيادة مستوى حماية البيانات و الوصول إلى التحكم في شبكة LAN اللاسلكية. يستخدم WPA لتحسين تشفير البيانات بروتوكول تكامل المفتاح المؤقت TKIP. كما يطبق WPA 802.1x WPA وبروتوكول المصادقة القابلة التوسع لتقوية مصادقة المستخدم EAP.

إذا كان WPA مستخدمًا في الشبكة؛ فإما أنك تستخدم مصادقة 802.1x (تعتمد على الملقم) أو PSK (المفتاح المشترك مسبقًا). أدخل معلومات التشفير والمصادقة في ملقم ويب المضمن في الجهاز HP PSC قبل تثبيت البرنامج.

ملاحظة: يجب أن يكون لديك اتصال سلكي للوصول إلى ملقم ويب المضمن وتكوين الإعدادات اللاسلكية قبل التثبيت. للمزيد من المعلومات؛ انظر توصيل الجهاز hp psc بشبكة لاسلكية أو كمبيوتر؛ الصفحة ١٤٧.

#### لإدخال بيانات تشفير WPA في ملقم ويب المضمن

- اكتب عنوان URL أو عنوان IP الخاص بالجهاز الذي تم الحصول عليه من صفحة نكوين الشبكة في الحقل Address (العنوان) في المستعرض. تظهر صفحة EWS الرئيسية.
  - ۲ انقر علامة التبويب Networking (الشبكة).
  - ۳ فى الصفحة Network Settings (إعدادات الشبكة)؛ حدد علامة التبويب Wireless (لاسلكية).
    - Advanced Configuration (المصادقة)؛ ثم انقر Authentication (المصادقة)؛ ثم انقر (تكوين منقدم).

تظهر الصفحة Wireless Communication Mode (وضع الاتصال اللاسلكي).

#### فصل ١٥

اختر Infrastructure (البنية الأساسية) ثم انقر Next (التالي). تظهر صفحة Wireless Network Name (اسم الشبكة اللاسلكية).	٥	
حدد اسم الشبكة SSID من قائمة الشبكات التي تم الكشف عنها أو أدخل اسم الشبكة اللاسلكية الجديدة.	٦	
انقر <b>Next (ا</b> لتالي). تظهر الصفحة Wireless Authentication (المصادقة اللاسلكية).	۷	
اختر EAP/802.1x أو EAP/PSK.	٨	
إذا اخترت EAP/802.1x؛ فحدد طريقة المصادقة التي سوف يستخدمها الجهاز في الشبكة اللاسلكية؛ ثم أدخل معلومات ملقم المصادقة واضبط الشهادة الضرورية ثم أدخل إعدادات الملقم. أو	٩	
إذا اخترت EAP/PSK؛ فأدخل عبارة المرور Pass Phrase (من ٨ إلى ٦٣ حرقًا من حيث الطول بما في ذلك المسافات) التي سوف يستخدمها البرنامج لإنشاء مفتاح مشترك مسبقًا. ملحظة: يجب أن تستخدم كافة الأجهزة في الشبكة نفس عبارة المرور.		
اتبع التعليمات الفورية لتكوين الجهاز HP PSC للمصادقة ونوع التشفير المحدد.	1.	
انقر <b>Next (ا</b> لتالي) بعد الانتهاء. تظهر صفحة مراجعة التكوين Configuration Review.	11	
تحقق من صحة المعلومات ثم انقر Finish (إنهاء).	17	

#### ادخال ببانات المصادقة المتقدمة

إذا كنت تستخدم طرق مصادقة متقدمة مثل EAP/802.1x (EAP-MD5 ، EAP-802.1 ، PEAP ، IEAP ، TTLS ) أو EAP/PSK (مفتاح مشترك مُسبقًا)؛ فأدخل المعلومات في ملقم ويب المضمن في الجهاز HP PSC قبل تثبيتُ البرنامج. أدخل معلومات التشفير في الوقَّت نفسه.

ملاحظة: يجب أن يكون لديك اتصال سلكي للوصول إلى ملقم ويب المضمن وتكوين الإعدادات اللاسلكية قُبْل النَّنبيت. للمزيد من المعلومات؛ انظر تُوصيل الجهاز hp psc بشبكة لاسلكية أو كمبيوتر؛ الصفحة ١٤٧.

للمزيد من المعلومات عن إدخال بيانات المصادقة المنقدمة في ملقم ويب المضمن في الجهاز HP PSC؛ انظر إ**دخال بيانات تشفير WPA؛** الصفحة ١٦٦.

## مسرد المصطلحات

بروتوكول شبكة لاسلكية يستخدم في الشبكات اللاسلكية ويقدم النقل بسرعة ١١	802.11b
مِيجابت في الثانية في نطاق ٢,٤ جَيجا هيرتز عند الإمكان. إذا كانت قوة الإشارة	
أو التداخل يضعفان البيانات؛ فإن سرعة النقل تقل إلى ٥٫٥ ميجابت في الثانية ثم	
إلى ٢ ميجابت في الثانية واخير اللي ميجابت واحدة في الثانية. وعلى الرغم من ان سر مة النقل فد نقل فياً: الا أنها توافظ مل الثريكة اللاسكة سريتة. تومت دواريا	
سرعة التعن قد تعن قدم إلا أنها تحافظ على السبحة المستحية مستعن ه يعتمد عليه. رزيم 11 202 المظائف اللاسلك قد المقار زق م و الثريزي	

10.201 من سرعة البيانات في 11.208 إلى ٤٤ ميجابت في الثانية في ٢,٤ جيجا هيرتز. يمكن لبطاقة راديو 201.800 الاتصال مباشرة مع نقطة 201.100 (والعكس صحيح) بسرعة ١١ ميجابت في الثانية أو أقل وذلك طاق. ويكون النطاق عند ٤٤ ميجابت في الثانية أقل من نقاط وصول 208 التي تعمل عند ١١ ميجابت في الثانية. للسماح بسرعة نقل أعلى؛ حرك صول 201.108 لتصبح قريبة من بعضها وضمن معها النقاط الإضافية ماجة. الحطة: إذا كان الجهاز HP PSC متصلاً بشبكة 201.118 وتريد توسيع لإنتاجية؛ فاستخدم توصيل إثرنت (سلكي). وفيما عدا ذلك يكون التوصيل (سلكيًا، مع توقع إنتاجية أبطاً.	نتريد و نطاق وصول تبعًا لله اله عند اله عند ال	802.11g
هي معمارية شبكة محلية LAN تدعم نقل البيانات بسرعة ١٠ ميجابت في تعمل مواصفات كأساس لمعيار EEE 802.3. ويدعم الإصدار الجديد من و المسمى 100Base-T أو (إثرنت السريعة) نقل البيانات بسرعة ١٠٠ في الثانية. أما أحدث إصدار Gigabit Ethernet؛ فيدعم نقل البيانات جيجابت واحدة (١٠٠٠ ميجابت) في الثانية.	إثرنت الثانية إثرنت ميجابر بسرع	802.3 (إثرنت)
HP All-in-One (الكل في واحد) أو متعددة الوظائف. تتكون وحدة AiO من وماسحة وفاكس وناسخة وجهاز صور في جهاز واحد.	وحدة طابعة	AiO
مة من بروتوكو لات شبكة Macintosh المستخدمة لتكوين خدمات الشبكة. نل Apple المفتوح كلاً من بروتوكو لات AppleTalk وبروتوكو لات Tr. يمكن لكمبيوتر Macintosh يحتوي على Apple Open Transport في TCP/IP أن يكون عميل DHCP لملقم بنظام Microsoft Windows.	مجمور A يدعم ن P/IP وضع	Apple Open Transport نقل pple المفتوح
IP التلقائي الخاص. يمكن لعملاء DHCP من خلال APIPA التكوين الذاتي P و أقنعة الشبكة الفرعية عندما لا يكون ملقم DHCP متوفرًا. يعمل عميل DHCP؛ فإنه يبحث أو لا عن ملقم DHCP للحصول على عنوان IP نبكة فرعية. وإذا لم يتمكن العميل من العثور على المعلومات؛ فإنه يستخدم لتكوين ذاته تلقائبًا مع عنوان IP من نطاق محجوز خصيصًا لشركة Mic نطاق عنوان IP هو 169.254.051 عبر 169.254.255.264. كما معيل بتكوين نفسه مع قناع شبكة فرعية افتراضي من الفئة B من DHCP. يستخدم العميل عنوان IP ذاتي التكوين إلى أن يتوفر ملقم DHCP.	عنوان لعنواز عندما وقناع PIPA rosoft يقوم ال	AutoIP (APIPA)
لفات انترنت الشائعة. يقدم هذا لحرف محرك الشبكة الوصول إلى بطاقة الصور في جهاز OiA. ويسمح للمستخدم بقراءة / كتابة الملفات في الشبكة ثل بطاقة ذاكرة صور جهاز AiO.	نظام ہ ذاکر ۃ من خا	CIFS
فول المصادقة القابلة للتوسع.	بروتو	EAP
م EAP خوارزمية تلخيص الرسالة ٥. وهي بروتوكول مصادقة وحيد الاتجاه على مصادقة العميل باستخدام كلمة المرور التي تحميها خوارزمية MD5.	يستخد يعمل	EAP-MD5
ستخدم أمان مستوى النقل. و هو بر وتوكول مصادقة متبادل يقوم على ت الرقمية.	EAP الشهاد	EAP-TLS
ستخدم أمان مستوى النقل المقنن. بروتوكول مصادقة متبادل يستخدم ت الرقمية لمصادقة الملقم؛ وكلمات المرور لمصادقة العميل. وللمزيد من ؛ فإن تبادلات المصادقة تغلف داخل TLS (أمان مستوى النقل).	EAP ا الشهاد الأمان	EAP-TTLS
بب المضمن.	ملقم و	EWS
المحلية. هي مجموعة من أجهزة الكمبيوتر المتصلة عبر كابل الشبكة ط الهاتف وموجات الراديو بهدف مشاركة الموارد مثل الطابعات والبيانات.	الشبكة وخطو	LAN

## فصل ١٥

بروتوكول المصادقة القابلة للتوسع الخفيفة الوزن. بروتوكول المالك من Cisco Systems يستخدم كلمات المرور للمصادقة المتبادلة (مصادقة العميل والملقم كلاً من الآخر).	LEAP
ملقم أسماء النقاط متعدد الإرسال. يستخدم Apple Rendezvous مع الشبكات المحلية والخاصة ad-hoc التي لا تستخدم ملقمات DNS مركزية. لتنفيذ خدمات الأسماء؛ فإن Rendezvous يستخدم ملقم DNS بديلاً يسمى mDNS. ويمكن للكمبيوتر مع mDNS العثور على أي طابعة متصلة بالشبكة المحلية واستخدمها. كما يمكنه العمل مع أي أجهزة أخرى تدعم إثرنت تظهر في الشبكة.	mDNS
محرك شبكة API يقدم الكشف التلقائي عن وتبديل بطاقات الشبكة المحلية اللاسلكية في الكمبيوتر . ويعمل هذا بشكل أكثر كفاءة مع Windows XP . ويوجد للنظام API Macintosh OS X مشابه يستخدم في حلول بر امج AiO.	NDIS5
بروتوكول المصادقة القابلة للتوسع المحمي. بروتوكول مصادقة متبادل يستخدم الشهادات الرقمية لمصادقة الملقم؛ وكلمات المرور لمصادقة العميل. وللمزيد من الأمان؛ فإن تبادلات المصادقة تغلف داخل TLS (أمان مستوى النقل).	PEAP
معرف مجموعة الخدمة. معرف فريد (يصل إلى ٣٢ حرقًا) مرتبط بعنوان الحزم المرسلة عبر الشبكة المحلية اللاسلكية. ويقدم SSID الوصول الأساسي للتحكم للشبكة اللاسلكية. كما يمكن استخدامه لتقسيم المستخدمين والأجهزة إلى مجموعات فرعية لاسلكية منطقيًا. كما أنه يمنع وصول أي جهاز عميل ليس لديه SSID. وترسل نقطة الوصول بشكل افتراضي SSID الخاص بها في إشارتها. كما يشار إلى SSID على أنه اسم الشبكة لأنه اسم يعرف شبكة لاسلكية.	SSID
برتوكول التحكم في النقل / برتوكول الإنترنت. و هو بروتوكول اتصالات يعمل على تحديد الطريقة التي تمر بها البيانات إلى أجهزة الشبكة. وتقدم كل أنظمة التشغيل الحديثة دعم TCP/IP وتعتمد معظم الشبكات الكبيرة على TCP/IP في كل المرور في الشبكة.	TCP/IP
الناقل التسلسلي العالمي. وهو مقياس ناقل خارجي يدعم نقل البيانات بسرعة ١٢ ميجابت في الثانية. ويمكن استخدام منفذ USB واحد لتوصيل ما يصل إلى ١٢٧ جهاز طرفي، مثل الماوس وأجهزة المودم ولوحات المفاتيح. كما يدعم USB تثبيت التوصيل والتشغيل والتوصيل السريع.	USB
الدقة اللاسلكية. مصطلح يقصد استخدامه بشكل عام عند الإشارة إلى أي نوع من شبكة 2011، سواء 2011، فو 2021، أو 802.11 فو مزدوجة الموجة أو غيرها. أي منتجات تم اختبارها واعتماد أنها Wi-Fi Certified معتمدة" تعني أنها تعمل مع بعضها البعض حتى مع اختلاف المصنع. وهذا يعني أن أي منتج Wi-Fi يستخدم تردد الراديو ذاته (٢,٤ جيجا هيرتز مع 802.11 أخر حتى إذا لم يكن معتمدًا. 2021 الوف يعمل مع أي منتج Wi-Fi آخر حتى إذا لم يكن معتمدًا.	Wi-Fi
الوصول المحمي إلى Wi-Fi. يقدم أمانًا موافقًا للمعابير لزيادة مستوى حماية البيانات و الوصول إلى التحكم في شبكة LAN اللاسلكية. يستخدم WPA لتحسين تشفير البيانات بروتوكول تكامل المفتاح المؤقت TKIP. كما يطبق WPA لتحسين وبروتوكول المصادقة القابلة للتوسع لتقوية مصادقة المستخدم EAP. يدعم WPA نوعين أساسيين من الحلول: المؤسسات و المنازل / OHO. يستخدم الوصول المحمي إلى Wi-Fi في بيئة المؤسسة التي لديها موارد تقنية المعلومات بالاشتراك مع ملقم المصادقة مثل RADIUS لتقديم تحكم في الوصول و إدارة مركزيان. في بيئة المنازل / SOHO ؛ يعمل WPA في وضع خاص بالمنازل يسمى المفتاح المشترك مسبقًا PSK والذي يستخدم المفاتيح أو كلمات المرور التي يتم إدخالها يدويًا لتقديم الأمان. وقد تم تصميم PSK ليكون سهل الإعداد للمستخدمين في المنازل و المكاتب الصغيرة.	WPA (TKIP)

إعداد الشبكة اللاسلكية
WPA/PSk	الوصول المحمي إلى Wi-Fi /المفتاح المشترك مسبقًا. في مصادقة WPA/PSK؛ يتم مصادقة العملاء باستخدام مفتاح مشترك رئيسي سري. انظر (TKIP) WPA أعلاه.
	ملاحظة: يجب أن تستخدم كافة الأجهزة في الشبكة نفس المفتاح المشترك مسبقًا. يجب تتفيذ المفتاح المشترك مسبقًا من خلال ملقم ويب المضمن في الجهاز HP PSC.
لاتصال المباشر المحلي)	اتصال لا يتم عن طريق الشبكة من الكمبيوتر المضيف إلى جهاز AiO. ويكون الاتصال عادة عن طريق USB.
لبروتوكول ا	البروتوكول هو مجموعة محددة مسبقًا من القواعد والاتفاقيات للتعامل مع اتصالات البيانات. وتعد البروتوكولات بالنسبة للكمبيوتر كاللغة بالنسبة للإنسان. ولذلك يجب أن يستخدم جهاز ان في شبكة نفس البروتوكولات كي يتم الاتصال بنجاح.
ابنية الأساسية ا	إطار شبكة 202.11 نتصل فيه الأجهزة مع بعضها البعض بالمرور أولاً عبر نقطة وصول AP (محول أو عبّارة). ويسمح هذا النوع من الشبكات اللاسلكية للعملاء اللاسلكيين بالاتصال مع عملاء إثرنت السلكيين من خلال إرسال كل الحزم عبر محول مشترك.
لتشفير ف ي	في حين يعمل التشفير على تشفير البيانات التي يتم إرسالها عبر الشبكة، بحيث لا يمكن للمتلصصين التنبؤ بمحتوى البيانات. ويوجد نو عان أساسيان من التشفير : • التشفير الثابت (مثل WEP): حيث يستخدم نفس المفتاح لكافة الأجهزة في الشبكة ويظل المفتاح هو ذاته لفترات زمنية طويلة.
,	<ul> <li>التشفير الحيوي (مثل WPA): حيث يوجد مفتاح مختلف لكل جهاز بالإضافة إلى تغيير كافة المفاتيح دوريًا.</li> </ul>
	ملاحظة:  ملاحظة: يجب أن تستخدم كافة الأجهزة في الشبكة نفس نو ع التشفير .
شفیر WEP ه ا	خصوصية المعادل السلكي WEP هي نظام تشفير ثابت IEE 802.11 يقدم التحكم في الوصول الأساسي وخصوصية البيانات في الشبكة اللاسلكية. ويعد مفتاح WEP (أو مفتاح الشبكة) بمثابة كلمة مرور مشتركة تستخدم لتشفير اتصالات البيانات اللاسلكية وفك تشفير ها بحيث لا يمكن قراءتها إلا لأجهزة الكمبيوتر التي لديها نفس المفتاح. ويتم حفظ مفتاح WEP في كل كمبيوتر في الشبكة بحيث يمكن تشفير البيانات لنقلها عبر موجات الراديو في الشبكة اللاسلكية. يمكن استخدام أنواع تشفير WEP التالية في الشبكة: من عمو في أو ما أرفقام سداسية قد منه منه الحالية في الشبكة من من عمو في أو ما أرفقام سداسية قد
,	الاستخدام. • 128-bit (۱۲۸ بت): مفتاح ویب مکون من ۱۳ حرقًا أو ۱۲۸ رقمًا سداسیة قید الاستخدام.
لشهادة الرقمية د ن	وسيلة رقمية لإثبات هوية المستخدم أو الجهاز في الشبكة. وتحتوي الشهادات على معلومات تقصيلية عن جهاز المستخدم في تنسيق قياسي. وتصدر من سلطة منح شهادة CA خارجية موثوقة. كما أن الشهادات التي يتم الإشراف عليها محليًا أو "الموقعة ذاتيًا" نكون صالحة في بعض الحالات.
لعبّارة	محول أو كمبيونتر يعمل على توصيل جهازين غير متشابهين. فعند تقسيم الشبكات إلى شبكات فرعية؛ تستخدم العبّار ات غالبًا لعزل شبكة فرعية عن شبكة فرعية أخرى للتحكم في المرور في الشبكة.
لعقدة	نقطة توصيل الشبكة أي الكمبيوتر .

### فصل ۱۰

يجب أن يكون لكل كمبيوتر يتصل بشبكة أو بإنترنت عنوان فريد. يستخدم الاتصال بانترنت عن طريق مزود خدمة إنترنت ISP بروتوكولا قياسيًا يسمى بروتوكول إنترنت PI. ويستخدم هذا البروتوكول أيضًا في الشبكات الداخلية. وتكون أرقام عنوان IP بالشكل ×. ×. ×. × - على سبيل المثال 100.254.109. وتستخدم معظم الشبكات DHCP أو AutoP لتعيين عناوين IP حيويًا.	عنوان IP
حيث تتحقق المصادقة من هوية المستخدم أو الجهاز قبل منحه الوصول إلى الشبكة، بحيث يكون من الصعب على المستخدمين غير المصرح لهم الوصول إلى موارد الشبكة. يدعم 20.11 وسائل متعددة لمصادقة العميل: لا تستعرض الشبكة التي تعمل بلا مصادقة (النظام المفتوح) مستخدمي SSID منتعرض الشبكة التي تعمل بلا مصادقة (النظام المفتوح) مستخدمي الشبكة بناءً على هوياتهم وتشترك عادة بشكل أقل كثيرًا من تقديم SSID و وتقدم الشبكة التي تستخدم مصادقة والأجهزة بتعريف أنفسهم بمفتاح ثابت إضافيًا من خلال مطالبة المستخدمين أو الأجهزة بتعريف أنفسهم بمفتاح ثابت (ستعشري أو هجائي عددي). وتستخدم بشكل شائع في شبكات المؤسسات. يتحقق الملقم المائ أكثر بشكل كبير وتستخدم بشكل شائع في شبكات المؤسسات. يتحقق الملقم المئت المخصص من هوية المستخدم أو الجهاز الذي يطلب الوصول إلى الشبكة قبل منحه ذلك وستخدم في منعمات المصادقة EAP/802.1 و 201-140 و 201 الوصول. وتتوفر العديد من بر وتوكولات المصادقة اللاسلكية المختلفة و PEAP المستخدام في ملقمات المصادقة EAP-MIL و 201 و PEAP المستخدام و الجهاز الذي يطلب الوصول إلى الشبكة قبل منحه ذلك الاستخدام في ملقمات المصادقة EAP-MIL و 201-150 و 201-201 و PEAP.100 و 201 المصادقة الاسلكية المختلفة و PEAP.100 و نتوفر العديد من بر وتوكولات المصادقة اللاسلكية المختلفة الممنخان في الممكن أن تستخدم النابت PEAP.100 و 201-201 و 201-201 و 201-201 و PEAP.100 و 201 المصادقة (MD3 و 201-201 و 201 وي كول الحيوي . و ملاحظة يوب الحيوي الحيوي في تستخدم النابت عتمد على الملقم من خلال ملقم ويب ملاحظة بر حمين في الحوان 202 لات التي تعتمد على الملقم من خلال ملقم ويب المضمان في الحوان 202 لات التي تعتمد على الملقم من خلال ملقم ويب المضمان في الحوان 202 لات التي عتمد على الملقم من خلال ملقم ويب	المصادقة
منتج شبكة يستخدم في الطابعة HP PSC 2500 Series يركز على المستخدمين المنزليين و المؤسسات بنظام اتصال إثرنت السلكي و اللاسلكي.	مكون الشبكة الداخلية
هو كمبيوتر في الشبكة يعمل على إدارة موارد الشبكة. ومن الممكن أن تحتوي الشبكة على أنواع مختلفة للملقم. على سببل المثال؛ يعمل ملقم الطباعة على إدارة طابعة أو أكثر، ويعمل ملقم الملفات على حفظ الملفات وإدارتها، ويعمل ملقم الشبكة على إدارة المرور في الشبكة.	الملقم
ملقم بروتوكول تكوين المضيف الحيوي. وهو ملقم يعمل بشكل حيوي على إدارة تجمع عناوين IP للاستخدام في الشبكة أو انترنت. عندما يقوم المستخدم بتسجيل الدخول إلى الشبكة يتم إقراضه أحد عناوين IP للفترة التي يكون فيها متصلاً بالشبكة. وعندما يقوم بتسجيل الخروج؛ يعود عنوان IP إلى التجمع للاستخدام مع جهاز آخر.	ملقم DHCP
يعمل الملقم الوكيل كبوابة أمان (مثل ملقم ويب) تعمل على تقييد المرور في الشبكة. ويعترض الوكيل الطلبات المتجهة إلى الشبكة لمعرفة إذا كان بالإمكان تلبية الطلبات بذاته. وإلا فإنه يوجه الطلب إلى ملقم آخر. ويوجد هدفان رئيسيان للملقم الوكيل: تحسين الأداء وترشيح الطلبات. ملاحظة: احصل على عنوان ١٢ الخاص بالملقم الوكيل من مزود خدمة إنترنت. يجب الحصول على عنوان ١٢ الخاص بالملقم الوكيل لتسجيل	الملقم الوكيل

إعداد الشبكة اللاسلكية

<ul> <li>تستخدم كل عقدة (كمبيوتر أو جهاز) في الشبكة المحلية اللاسلكية مهايئ شبكة لاسلكية يحتوي على مرسل مستقبل لاسلكي به هو ائي صغير مدمج. قد تكون مهايئات الشبكة اللاسلكية داخلية (ضمن الكمبيوتر أو الجهاز) أو خارجية (موجودة في علية مستقلة) أو مضمنة (كالمهايئ الموجود في الجهاز) أو خارجية (موجودة من المهايئات الشبكة اللاسلكية داخلية (ضمن الكمبيوتر أو الجهاز) أو خارجية (موجودة من المهايئات الشائعة:</li> <li>• USB adapter (مهايئ SUB): جهاز خارجي يتصل بمنفذ USB في الكمبيوتر (أي أنه يحتوي على بطاقة PCMCIA مرفقة بأحد الطرفين).</li> <li>• Notebook adapter (مهايئ كمبيوتر المفكرة): بطاقة PCMCIA التي تدخل الكمبيوتر (أي أنه يحتوي على بطاقة PCMCIA مرفقة بأحد الطرفين).</li> <li>• Notebook adapter (مهايئ كمبيوتر المفكرة): بطاقة RIACIA التي تدخل مباشرة في فتحة PCMCIA في الكمبيوتر المفكرة أو أي كمبيوتر محمول أو ربيا و Adapter (مهايئ كمبيوتر المفكرة).</li> <li>• Notebook adapter (مهايئ كمبيوتر المفكرة): بطاقة RIACIA التي تدخل أو ربيا معاينات المائمة الموجود في المهايئ كمبيوتر محمول مباشرة في فتحة RIA الكرميوتر المفكرة).</li> <li>• معاشرة معائم الحمون (مهايئ كمبيوتر المفكرة): بطاقة RIACIA التي تدخل أو ربيا معايرة المفكرة): بطاقة RIACIA (مهايئ كمبيوتر المفكرة).</li> <li>• معاشرة في فتحة RIACIA (مهايئ كمبيوتر المفكرة أو أي كمبيوتر محمول مباشرة في فتحة RIACIA (مهايئ كمبيوتر سطح المكتب): بطاقة لاسلكية التي تدخل في كمبيوتر سطح المكتب).</li> </ul>	مهايئ الشبكة اللاسلكية
فتحةً AirPort في كمبيوتر المفكرة Macintosh أو كمبيوتر سطح المكتب. تقضي مهايئات AirPort على الحاجة لتوصيلات الكابل بالكمبيوتر .	
إطار شبكة 202.11 نتصل فيه الأجهزة أو المحطات مباشرة مع بعضها البعض دون استخدام نقطة وصول (محول أو عبّارة). كما يشار إلى الوضع Ad-hoc بالوضع نظير إلى نظير ؛ حيث يتحادث كل عميل مع الوجهة مباشرة دون الذهاب عبر موقع مركزي (مثل نقطة الوصول). في شبكة Macintosh يشار إلى ad-hoc بالوضع كمبيوتر إلى كمبيوتر.	الوضع ad-hoc

# إعداد الفاكس

بعد استكمال كل الخطوات الواردة في نشرة الإعداد استخدم الإرشادات الواردة في هذا الجزء لاستكمال إعداد الفاكس. يرجى الاحتفاظ بنشرة الإعداد لاستخدامها فيما بعد. في هذا الجزء سوف نتعلم طريقة إعداد جهاز HP PSC لإرسال واستغبال الفاكسات بنجاح باستخدام أي أجهزة وخدمات قد تكون لديك على نفس خط الهاتف الموجود عليه جهاز HP PSC الخاص بك. هذا الجزء يحتوي على الموضو عات التالية:

- كيفية معرفة ما إذا كانت الإرشادات الواردة في هذا الفصل تنطبق عليك، صفحة ١٧٥
  - كيفية اختيار الإعداد الصحيح للفاكس لمكتبك، صفحة ١٧٦
  - اختيار حالة إعداد الفاكس الخاص بك من هذا الجدول، صفحة ١٧٧
  - الحالة أ: خط فاكس منفصل (لا يتم استلام مكالمات صوتية)، صفحة ١٧٨
  - الحالة ب: إرسال أو استلام فاكس بخدمة رنين مميز على نفس الخط، صفحة ١٧٩
    - الحالة ج: خط مشترك للفاكس/المكالمات الصوتية، صفحة ١٨٠
- الحالة د: خط فاكس مشترك مع مودم كمبيوتر (لا يتم استلام مكالمات صوتية)، صفحة ١٨٢
  - الحالة هـ: خط مشترك للفاكس/المكالمات الصوتية مع مودم كمبيوتر، صفحة ١٨٣
  - الحالة و: خط مشترك للفاكس/المكالمات الصوتية مع آلة رد على المكالمات، صفحة ١٨٤
    - الحالة ز: خط مشترك للفاكس/المكالمات الصوتية مع مودم كمبيوتر وآلة رد على المكالمات، صفحة ١٨٦
    - الحالة ح: خط مشترك للفاكس/المكالمات الصوتية مع بريد صوتي، صفحة ١٨٧
    - الحالة ط: خط مشترك للفاكس/المكالمات الصوتية مع مودم كمبيوتر وبريد صوتي، صفحة ١٨٨
      - إرسال الفاكسات من خط DSL، صفحة ١٩٠

### كيفية معرفة ما إذا كانت الإرشادات الواردة في هذا الفصل تنطبق عليك

إرشادات إعداد الفاكس الواردة في هذا الفصل تستهدف أنظمة الهاتف من النوع المتوازي، وهي الأكثر انتشاراً في البلدان/المناطق الواردة في الجدول التالي. اطلع على الجدول لمعرفة ما إذا كنت مقيماً في أحد البلدان/المناطق الواردة هنا. وإذا كان بلدك/منطقتك في هذه الجدول استخدم الإرشادات الواردة في هذا الفصل لاستكمال إعداد الفاكس.

 إذا لم يكن بلدك/منطقتك في هذه القائمة فريما أن نظام هاتفك من النوع التسلسلي ويجب عليك عدم استخدام إرشادات التوصيل الواردة في هذا الفصل. في نظام الهاتف من النوع التسلسلي قم بتوصيل جميع أجهزة الهاتف الأخرى (أجهزة المودم والهاتف وآلات الرد على المكالمات) مباشرة في مقبس الهاتف الموجود في الحائط. إذا لم نكن متأكداً من نوع نظام الهاتف الذي لديك (متوازي أو متسلسل) راجع شركة الهاتف.

ناطق	ت في إحدى هذه الدول/الم	استخدم هذا الفصل إذا كن
البر ازيل	أستر اليا	الأرجنتين
الصين	شيلي	کندا
الهند	اليونان	كولومبيا
اليابان	أيرلندا	أندو نيسيا
ماليزيا	أمريكا اللاتينية	كوريا
بولندا	الفلبين	المكسيك
المملكة العربية السعودية	روسيا	البرتغال
تايو ان	أسبانيا	سنغافورة
فنزويلا	الو لايات المتحدة الأمريكية	تايلاند
		فيتنام

### كيفية اختيار الإعداد الصحيح للفاكس لمكتبك

لكي ترسل وتستقبل الفاكس بنجاح يجب أن تعرف أنواع الأجهزة والخدمات (إن وجدت) التي تشترك في نفس خط الهاتف مع جهاز HP PSC. يعد هذا هاماً لأنك قد تحتاج إلى توصيل بعض أجهزتك المكتبية مباشرة بجهاز HP PSC، كما أنك قد تحتاج أيضاً إلى تغيير بعض إعدادات الفاكس قبل إرسال واستقبال الفاكسات بنجاح. هذا الجزء وتسجيل إجاباتك. بعد ذلك، اطلع على المحدول الوارد في هذا الجزء واختر حالة الإعداد الموصى بها استناداً إلى إجاباتك. تأكد من الاطلاع على الأسئلة التالية والإجابة عليها بالترتيب الذي وردت به تلك الأسئلة. أرقام هاتف بنماذج رنين مختلفة؟ هذا الحراج على الأسئلة التالية والإجابة عليها بالترتيب الذي وردت به تلك الأسئلة. ما يحد أرقام هاتف بنماذج رنين مختلفة؟ هذا العربي منها هد الرئين المميز في شركة الهاتف الخاصة بك لتوفير عدة الرقام هاتف بنماذج رنين مختلفة؟

الا.
إذا كانت إجابتك "نعم" اذهب مباشرة إلى الحالة ب: إرسال واستقبال الفاكسات بخدمة الرئين المميز على نفس الخط، صفحة ١٧٩. لا تحتاج إلى الاستمرار في الإجابة على الأسئلة.
هل أنت غير متأكد مما إذا كان لديك نغمة رنين مميز ؟ نقدم العديد من شركات الهاتف خاصية الرئين المميز التي تسمح لك بعدة أرقام هاتف على خط هاتف واحد.
عندما تشترك في هذه الخدمة سوف يكون لكل رقم نموذج رنين مختلف، على سبيل المثال رنة واحدة أو رنتين أو ثلاث رنات. قد تقوم بتخصيص رقم هاتف واحد برنة واحدة لمكالماتك الصوتية، ورقم هاتف آخر برنتين لمكالمات الفاكس على على سبيل يواحدة لمكالماتك الصوتية، ورقم هاتف آخر برنتين لمكالمات الفاكس؟ يسمح لك ذلك – رالمثال رنة واحدة الحرارة بين المكالمات الصوتية ومكالمات الفاكس عندما يرن الهاتف.

هل تستقبل المكالمات الصوتية على نفس رقم الهاتف الذي تستخدمه لمكالمات الفاكس بجهاز HP PSC؟	۲
نعم، أستقبل المكالمات الصونية.	
ם ע.	
يرجى الاستمرار في الإجابة على الأسئلة.	
هل لديك مودم كمبيوتر على نفس خط الهاتف الموصل به جهاز HP PSC؟	٣
🗖 نعم، لديَّ مودم كمبيونر	
هذه هي الطريقة التي يمكنك من خلالها أن تحدد ما إذا كان لديك مودم كمبيوتر . إذا كانت إجابتك "نعم" على أي من الأسئلة التالية فأنت تستخدم مودم كمبيوتر :	
<ul> <li>هل ترسل وتستقبل فاكسات مباشرة إلى ومن بر امج الكمبيوتر عن طريق الاتصال</li> <li>الماتفي الشيكي؟</li> </ul>	
<ul> <li>هل تستخدم البريد الإلكتروني على جهاز الكمبيوتر عن طريق الاتصال الهاتفي الشدكي؟</li> </ul>	
<ul> <li>هل يمكنك الاتصال بالإنترنت من جهاز الكمبيوتر عن طريق الاتصال الهاتفي الشدكي؟</li> </ul>	
يرجى الاستمرار في الإجابة على الأسئلة.	
هل لديك آلة للرد على المكالمات تقوم بالرد على المكالمات الصوتية موصلة بنفس رقم الهاتف الذي تستخدمه لمكالمات الفاكس بجهاز HP PSC الخاص بك؟	٤
🗖 نعم، لديِّ آلة للرد على المكالمات.	
ע.	
يرجى الاستمرار في الإجابة على الأسئلة.	
هل أنت مشترك في خدمة البريد الصوتي عن طريق شركة الهاتف بنفس رقم الهاتف الذي تستخدمه لمكالمات الفاكس بجهاز HP PSC الخاص بك.	٥
🗖 نعم، لديَّ خدمة البريد الصوتي.	
ע.	
يرجى الاستمرار في الإجابة على الأسئلة.	
هل لديك خط مشترك رقمي (DSL) من خلال شركة الهاتف الخاصة بك؟	٦
🗖 نعم، لديَّ خط DSL.	
ע.	
إذا كانت الإجابة "نعم" سوف تحتاج إلى توصيل مرشح DSL بين مقبس الهاتف في الحائط وبين جهاز HP PSC.	
قم أو لا بتحديد حالة الفاكس والقيام بالتوصيل والإعداد وفقًا لإجاباتك على الأسئلة	
السابقة، ثم انظر إ <b>رسال واستقبال الفاكسات من خط DSL،</b> صفحة ١٩٠ لمعرفة الإرشادات الخاصة بكيفية التوصيل بمرشح DSL.	
تنبيه! إذا كان لديك خط DSL غير موصل بمرشح DSL فإنك لن تستطيع إرسال و استقبال الفاكسات بجهاز HP PSC.	

#### فصل ١٦

### اختيار حالة إعداد الفاكس الخاص بك من هذا الجدول

الآن وبعد أن انتهيت من الإجابة على جميع الأسئلة المتعلقة بالأجهزة و الخدمات التي تشترك مع خط الهاتف بجهاز HP PSC فأنت جاهز لاختيار أفضل حالة إعداد نتاسب مكتبك. من العمود الأول في الجدول التالي اختر مجموعة الأجهزة و الخدمات التي تناسب وضع مكتبك. ثم ابحث عن حالة الإعداد المناسبة في العمود الثاني. هناك تعليمات خطوة بخطوة لكل حالة فيما بعد في هذا الفصل. إذا كنت قد أجبت على كل الأسئلة في القسم السابق وليس لديك أي من الأجهزة أو الخدمات التي تم وصفها اختر None (لا يوجد) من العمود الأول في الجدول.

La la la sall milier	الأدوز فالجدرات الأخرص التي تشت الجامع خط الفاكس
<b>ب</b> صحيح (عمو حمق ج	الذهوري المسلحات الأسري التي مسرت مع مسر المسلي الخاص بك
الحالة أ: خط فاكس منفصل	لا شىء
(لم يتم استلام أي مكالمات صوتية)	(أجبت بـ "لا" على كل الأسئلة).
الحالة ب: إرسال واستقبال الفاكسات بخدمة	خدمة الرنين المميز
الرنين المميز على نفس الخط	(أجبت بـ "نعم" على السؤال ١ فقط).
الحالة ج: خط مشترك للمكالمات	مكالمات صوتية
صونية (الفاكس	(أجبت بـ "نعم" على السؤال ٢ فقط).
الحالة د: خط فاكس مشترك مع مودم	مودم كمبيوتر
كمبيوتر (لا يتم استلام مكالماتّ صونّية)	(أجبت بـ "نعم" على السؤال ٣ فقط).
الحالة هـ: خط مشترك للمكالمات	المكالمات الصوتية ومودم الكمبيوتر
الصوتية/الفاكس مع مودم كمبيوتر	(أجبت بـ "نعم" على السؤال ٢ و ٣ فقط).
الحالة و : خط مشترك للمكالمات	المكالمات الصوتية وآلة الرد على المكالمات
الصوتية/الفاكس مع آلة للرد على المكالمات	(أجبت بـ "نعم" على السؤالين ٢ و ٤ فقط).
الحالة ز: خط مشترك للمكالمات	المكالمات الصوتية ومودم الكمبيوتر وألة الرد على المكالمات
الصوتية/الفاكس مع ألة للرد على المكالمات -	(أجبت بـ "نعم" على الأسئلة ٢ و ٣ و ٤ فقط).
الحالة ح: خط مشترك للمكالمات	المكالمات الصوتية وخدمة البريد الصوتي
الصونية/الفاكس مع بريد صوتي	(أجبت بـ "نعم" على السؤالين ٢ و <sup>6</sup> فقط).
الحالة ط: خط مشترك للمكالمات	المكالمات الصوتية ومودم الكمبيوتر وخدمة البريد الصوتي
الصوتية/الفاكس مع مودم كمبيوتر وبريد	(أجبت بـ "نعم" على الأسئلة ٢ و٣ و ٥ فقط).
صوتي	
قم بتوصيل أي أجهزة أخرى كما هو موضح في حالة الاجداد التي اختر تما من هذا	خط مشترك رقمي إضافة إلى الأجهزة والخدمات الأخرى الداردة في هذا المدرل
في کانه ام عداد اسي اخبريها من عدا. الحدول، ثم قم يتو صبل مر شح DSL کما هو	الواردة في هذا الجنون (أحدث النعام المدالي) لا مأرية أسدانة أخده )
موضّح في إرسال وأستقبال فاكس من خطّ	(الجبك بـ تعم على السوال ، واليه السله الحراق).
DSL، صفّحة ١٩٠.	

### الحالة أ: خط فاكس مستقل (لا يتم استقبال مكالمات صوتية)

إذا كان لديك خط فاكس مستقل لا تستقبل منه مكالمات صونية، و لا توجد هناك أي أجهزة أخرى موصلة بخط الهاتف هذا قم بتوصيل جهاز HP PSC كما هو موضح في هذا الجزء.



١ باستخدام سلك الهاتف المقدم في الصندوق مع جهاز HP PSC تم بتوصيل أحد الأطر اف بمقبس الهاتف الموجود بالحائط، مع توصيل الطرف الآخر بالمنفذ المكتوب عليه "I-LINE" خلف جهاز HP PSC. تنبيه! إذا لم تستخدم السلك المقدم مع الجهاز للتوصيل من مقبس الهاتف بالحائط إلى جهاز HP PSC فقد لا تتمكن من إرسال أو استقبال فاكس بنجاح. هذا السلك الخاص المكون من سلكين يختلف عن أسلاك الهاتف الأكثر

انتشار أ المكونة من ٤ أسلاك والتي قد تكون موجودة في مكتبك. لمزيد من المعلومات عن كيفية التمبيز بين الأسلاك انظر أجد صعوبات عند إرسال واستلام فاكسات، صفحة ٢٢٠.

۲ (اختياري) قم بتغيير Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد) إلى رنة واحدة أو رنتين. للحصول على معلومات عن Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد) انظر ضبط عدد الرنات قبل الرد صفحة ٦١.

#### كيف يرد جهاز hp psc على مكالمات الفاكس

عندما يرن الهاتف يقوم جهاز HP PSC بالرد تلقائياً بعد عدد الرنات التي قمت بتحديدها في إعداد Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد). بعد ذلك يبدأ الجهاز في إصدار نغمات استقبال الفاكس إلى الآلة التي ترسل الفاكس ثم يقوم باستقبال الفاكس.

### الحالة ب: إرسال واستقبال الفاكسات بخدمة الرنين المميز على نفس الخط

إذا كنت مشتركاً في خدمة الرنين المميز من خلال شركة الهاتف التي تسمح لك بعدة أرقام هاتف على نفس الخط، كل منها بنموذج رنين مختلف، قم بتوصيل جهاز HP PSC كما هو محدد في هذا الجزء.



باستخدام سلك الهاتف المقدم في الصندوق مع جهاز HP PSC قم بتوصيل أحد الأطر اف بمقبس الهاتف الموجود بالحائط، مع توصيل الطرف الآخر بالمنفذ المكتوب عليه "-1 " HP PSC خلف جهاز HP PSC. تنبيه! إذا لم تستخدم السلك المقدم مع الجهاز للتوصيل من مقبس الهاتف بالحائط إلى جهاز HP PSC فقد لا تتمكن من إرسال أو استقبال فاكس بنجاح. هذا السلك الخاص المكون من سلكين يختلف عن أسلاك الهاتف الأكثر انتشار أ المكونة من ٤ أسلاك والتي قد تكون موجودة في مكتبك. لمزيد من المعلومات عن كيفية التمييز بين الأسلاك انظر أجد صعوبات عند إرسال واستلام فاكسات، صفحة . ٢٢٠

۲ قم بتغییر ضبط Answer Ring Pattern (نموذج الرنین للرد) إلى النموذج المخصص من قبل شركة الهاتف لرقم الفاكس الخاص بك – رنتين أو ثلاث رنات مثلاً. للحصول على المعلومات عن كيفية تغيير هذا الإعداد انظر تغيير نموذج الرنين للرد (الرنين المميز) صفحة ۲۱.

ملاحظة: جهاز HP PSC تم ضبطه في المصنع للرد على جميع نماذج الرنين. إذا لم تقم بضبط نموذج الرنين الصحيح المخصص من قبل شركة الهاتف لرقم الفاكس الخاص بك، يقوم جهاز HP PSC بالرد على كل من المكالمات الصوتية أو مكالمات الفاكس أو قد لا يرد بالمرة.

٣ (اختياري) قم بتغيير Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد) إلى رنة واحدة أو رنتين. الحصول على معلومات عن Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد) انظر ضبط عدد الرئات قبل الرد صفحة ٦٦.

#### كيف يرد جهاز hp psc على مكالمات الفاكس

يقوم جهاز HP PSC بالرد التلقائي على المكالمات الواردة التي بها نموذج الرنين الذي اخترته (ضبط نموذج الرنين للرد) وبعد عدد الرنات التي اخترتها (ضبط عدد الرنات قبل الرد). بعد ذلك يبدأ الجهاز في إصدار نغمات استقبال الفاكس إلى آلة إرسال الفاكس ثم يقوم الجهاز باستقبال الفاكس.

### الحالة ج: خط مشترك للمكالمات الصوتية/الفاكس

اذا كنت تتلقى مكالمات صوتية ومكالمات فاكس على نفس رقم الهاتف ولم يكن لديك أي أجهزة مكتبية أخرى على نفس خط الهاتف قم بتوصيل جهاز HP PSC كما هو موضح في هذا الجزء.



 باستخدام سلك الهاتف المقدم في الصندوق مع جهاز HP PSC قم بتوصيل أحد الأطراف بمقبس الهاتف الموجود بالحائط، مع توصيل الطرف الآخر بالمنفذ المكتوب عليه "-1 ZINE خلف جهاز HP PSC.

> تنبيه! إذا لم تستخدم السلك المقدم مع الجهاز للتوصيل من مقبس الهاتف بالحائط إلى جهاز HP PSC فقد لا تتمكن من إرسال أو استقبال فاكس بنجاح. هذا السلك الخاص المكون من سلكين يختلف عن أسلاك الهاتف الأكثر انتشار أ المكونة من ٤ أسلاك والتي قد تكون موجودة في مكتبك. لمزيد من المعلومات عن كيفية التمبيز بين الأسلاك انظر أجد صعوبات عند إرسال واستلام فاكسات، صفحة ٢٢٠.

۲ قم بنزع القابس الأبيض من المنفذ المكتوب عليه "2-EXT" خلف جهاز HP PSC، ثم قم بتوصيل هاتف بهذا المنفذ.

أنت الآن تحتاج إلى اتخاذ قر ار بشأن ما إذا كنت تريد الرد على مكالمات الفاكس: تلقائياً أو يدوياً.

#### طريقة الرد على مكالمات الفاكس تلقائياً

جهاز HP PSC تم ضبطه للرد على جميع المكالمات تلقائياً بعد ٥ رنات، لهذا فأنت لا تحتاج إلى تغيير أي إعدادات إذا كنت تريد استقبال الفاكسات تلقائياً. لكن جهاز HP PSC لن يكون قادراً على التمييز بين المكالمات الصوتية ومكالمات الفاكس في هذه الحالة، لهذا إذا كنت تعتقد أن المكالمة الواردة مكالمة صوتية يجب أن ترد عليها قبل الرنة الخامسة وإلا فإن جهاز HP PSC سوف يرد أو لاً.

ملاحظة: إذا التقطت سماعة الهاتف قبل الرنة الخامسة وسمعت نغمات فاكس من جهاز الفاكس الذي يقوم بإرسال الفاكس يجب أن تقوم بالرد على مكالمة الفاكس يدوياً. للحصول على المعلومات عن طريقة استقبال مكالمات الفاكس يدوياً من الهاتف الموصل بالجهاز ومن أي هاتف طرفي انظر استلام فاكس يدوياً، صفحة ٦٣.

#### طريقة الرد على مكالمات الفاكس يدوياً

لاستقبال الفاكسات يدوياً يجب أن تكون جاهزاً للرد بنفسك على مكالمات الفاكس الواردة، و إلا فإن جهاز HP PSC لن يتمكن من استقبال الفاكسات. قبل أن تتمكن من الرد على مكالمات الفاكس يدوياً يجب تغيير إعداد Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد) إلى No Answer (عدم الرد) كما هو موضح في **ضبط عدد الرنات قبل** الرد، صفحة 11. للحصول على معلومات عن طريقة استقبال مكالمات الفاكس يدوياً من هاتفك الموصل بالجهاز ومن أي هاتف طرفي انظر استلام فكس يدوياً، صفحة .

### الحالة د: خط فاكس مشترك مع مودم كمبيوتر (لا يتم استلام مكالمات صوتية)

إذا كان لديك خط فاكس مستقل لا تستقبل منه مكالمات صونية، ولديك أيضاً مودم كمبيوتر موصل بخط الهاتف هذا قم بتوصيل جهاز HP PSC كما هو موضح في هذا الجزء.

ملاحظة: نظراً لان مودم الكمبيوتر يقوم بإشراك خط الهاتف مع جهاز HP PSC، فلن تتمكن من استخدام كل من مودم الكمبيوتر وجهاز HP PSC معاً في آن واحد. على سبيل المثال، عند إرسال واستلام الفاكسات لن تتمكن من استخدام البريد الإلكتروني أو الوصول إلى الإنترنت.



- اجحث عن سلك الهاتف الموصل من خلف جهاز الكمبيونز (مودم الكمبيونز) إلى مقبس الحائط.قم
   بفصل السلك من مقبس الهاتف الموجود بالحائط وتوصيله بالمنفذ المكتوب عليه
   "2-EXT" خلف جهاز CPB.
- ٣ باستخدام سلك الهاتف المقدم في الصندوق مع جهاز HP PSC تم بتوصيل أحد الأطر اف بمقبس الهاتف الموجود بالحائظ، مع توصيل الطرف الآخر بالمنفذ المكتوب عليه "I-LINE" خلف جهاز HP PSC.

**نتبيه!** إذا لم تستخدم السلك المقدم مع الجهاز التوصيل من مقبس الهاتف بالحائط إلى جهاز HP PSC فقد لا تتمكن من إرسال أو استقبال فاكس بنجاح. هذا السلك الخاص المكون من سلكين يختلف عن أسلاك الهاتف الأكثر انتشار أ المكونة من ٤ أسلاك والتي قد تكون موجودة في مكتبك. لمزيد من المعلومات عن كيفية التمبيز بين الأسلاك انظر **أجد صعوبات عند إرسال واستلام فاكسات،** صفحة ٢٢٠. اعداد الفاكس

٤ إذا كان برنامج مودم الكمبيوتر مضبوطاً على استلام الفاكسات تلقائياً بجهاز الكمبيوتر قم بإطفاء هذا الضبط.

> تثبيه! إذا لم نقم بإطفاء ضبط الاستقبال التلقائي للفاكسات في برنامج مودم الكمبيوتر لن يتمكن جهاز HP PSC من استلام الفاكسات.

 (اختياري) قم بتغيير Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد) إلى رنة و احدة أو رنتين.
 للحصول على معلومات عن Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد) انظر ضبط عدد الرنات قبل الرد صفحة ٦١.

#### كيف يرد جهاز hp psc على مكالمات الفاكس

عندما يرن الهاتف يقوم جهاز HP PSC بالرد تلقائياً بعد عدد الرنات التي قمت بضبطها في ضبط "عدد الرنات قبل الرد". بعد ذلك يبدأ الجهاز في إصدار نغمات استقبال الفاكس إلى الة إرسال الفاكس ويقوم الجهاز باستقبال الفاكس.

### الحالة هـ: خط مشترك للمكالمات الصوتية/الفاكس مع مودم كمبيوتر

إذا تلقيت مكالمات صوتية ومكالمات فاكس على نفس رقم الهاتف وكان لديك أيضاً مودم كمبيوتر موصل بنفس خط الهاتف قم بتوصيل جهاز HP PSC كما هو موضح في هذا الجزء. ملاحظة: نظراً لان مودم الكمبيوتر يقوم بإشراك خط الهاتف مع جهاز HP PSC فإنك لن نتمكن من استخدامهما في آن واحد. على سبيل المثال، عند إرسال واستلام الفاكسات لن نتمكن من استخدام البريد الإلكتروني أو الوصول إلى الإنترنت.



- ۱ انزع القابس الأبيض من المنفذ المكتوب عليه "2-EXT" خلف جهاز HP PSC.
- ابحث عن سلك الهاتف الذي يقوم بالتوصيل من خلف جهاز الكمبيوتر (مودم الكمبيوتر)
   إلى مقبس الحائط. قم بفصل السلك من مقبس الحائط وتوصيله بالمنفذ المكتوب عليه
   "Z-EXT" خلف جهاز HP PSC.

فصل ١٦

إذا كان برنامج مودم الكمبيوتر مضبوطاً على استلام الفاكسات تلقائياً بجهاز الكمبيوتر قم بإطفاء هذا الضبط. تنبيه! إذا لم تقم بإطفاء ضبط الاستقبال التلقائي للفاكسات في برنامج مودم

الكمبيوتر لن يتمكن جهاز HP PSC من استلام الفاكسات.

- قم بتوصيل هاتف بمنفذ "الخروج" الموجود خلف مودم الكمبيوتر .
- باستخدام سلك الهاتف المقدم في الصندوق مع جهاز HP PSC قم بتوصيل أحد الأطراف بمقبس الهاتف الموجود بالحائط، مع توصيل الطرف الآخر بالمنفذ المكتوب عليه
   "1-LINE" خلف جهاز HP PSC.

تنبيه! إذا لم تستخدم السلك المرفق مع الجهاز للتوصيل من مقبس الهاتف بالحائط إلى جهاز HP PSC فقد لا تتمكن من إرسال أو استقبال فاكس بنجاح. هذا السلك الخاص المكون من سلكين يختلف عن أسلاك الهاتف الأكثر انتشاراً المكونة من ٤ أسلاك والتي قد تكون موجودة في مكتبك. لمزيد من المعلومات عن كيفية التمييز بين الأسلاك انظر أ**جد صعوبات عند إرسال** واستلام فاكسات، صفحة ٢٢٠.

أنت الآن تحتاج إلى اتخاذ قر ار بشأن ما إذا كنت تريد الرد على مكالمات الفاكس: تلقائياً أو يدوياً.

#### طريقة الرد على مكالمات الفاكس تلقائياً

جهاز HP PSC تم ضبطه للرد على جميع المكالمات تلقائباً بعد ٥ رنات، لهذا فأنت لا تحتاج إلى تغيير أي إعدادات إذا كنت تريد استقبال الفاكسات تلقائياً. ولكن جهاز HP PSC لن يتمكن من التمييز بين المكالمات الصوتية ومكالمات الفاكس، لهذا إذا كنت تعتقد أن هناك مكالمة صوتية واردة يجب الرد عليها قبل الرنة الخامسة وإلا فإن جهاز HP PSC سوف يقوم بالرد أولاً.

ملاحظة: إذا النقطت سماعة الهاتف قبل الرنة الخامسة وسمعت نغمات فاكس من جهاز الفاكس الذي يقوم بإرسال الفاكس يجب أن تقوم بالرد على مكالمة الفاكس يدوياً. للحصول على المعلومات عن طريقة استقبال مكالمات الفاكس يدوياً من الهاتف الموصل بالجهاز ومن أي هاتف طرفي انظر استلام فاكس يدوياً، صفحة ٢٣.

#### طريقة الرد على مكالمات الفاكس يدوياً

لاستقبال الفاكسات يدوياً يجب أن تكون جاهز أ للرد شخصياً على مكالمات الفاكس الو اردة، و إلا فإن جهاز HP PSC لن يتمكن من استقبال الفاكسات. قبل أن تتمكن من الرد على مكالمات الفاكس يدوياً يجب تغيير إعداد Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد) إلى No Answer (عدم الرد) كما هو موضح في **ضبط عدد الرئات قبل** الرد، صفحة ٦١. للحصول على معلومات عن طريقة استقبال مكالمات الفاكس يدوياً من هاتقك الموصل بالجهاز ومن أي هاتف طرفي انظر استلام فاكس يدوياً، صفحة .

# الحالة و: خط مشترك للمكالمات الصوتية/الفاكس مع آلة للرد على المكالمات

إذا تلقيت مكالمات صونية ومكالمات فاكس على نفس رقم الهاتف وكان لديك أيضاً آلة رد على المكالمات موصلة بنفس خط الهاتف قم بتوصيل جهاز HP PSC كما هو موضح في هذا الجزء.



تنبيه! إذا لم تقم بتوصيل الة الرد على المكالمات مباشرة بجهاز HP PSC قد يتم تسجيل نغمات الفاكس من الآلة التي تقوم بإرسال الفاكس على آلة الرد على المكالمات، وقد لا تتمكن من استلام الفاكسات بجهاز HP PSC.

- ۳ اضبط آلة الرد على المكالمات للرد بعد ٤ رنات أو أقل.
- ٤ قم بتغییر ضبط HP PSC (عدد الرنات قبل الرد) بجهاز HP PSC إلى ٦ رنات. للحصول على معلومات عن Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد) انظر ضبط عدد الرئات قبل الرد صفحة ٦٦.
- باستخدام سلك الهاتف المقدم في الصندوق مع جهاز HP PSC قم بتوصيل أحد الأطر اف بمقبس الهاتف الموجود بالحائط، مع توصيل الطرف الآخر بالمنفذ المكتوب عليه
   "HP PSC" خلف جهاز HP PSC.

تنبيه! إذا لم تستخدم السلك المقدم مع الجهاز للتوصيل من مقبس الهاتف بالحائط إلى جهاز HP PSC فقد لا تتمكن من إرسال أو استقبال فاكس بنجاح. هذا السلك الخاص المكون من سلكين يختلف عن أسلاك الهاتف الأكثر انتشاراً المكونة من ٤ أسلاك والتي قد تكون موجودة في مكتبك. لمزيد من المعلومات عن كيفية التمبيز بين الأسلاك انظر أ**جد صعوبات عند إرسال** واستلام فاكسات، صفحة ٢٢٠.

١ إذا لم تكن آلة الرد على المكالمات الخاصة بك بها هاتف داخلي فقد تحتاج من أجل راحتك إلى توصيل هاتف بآلة الرد على المكالمات من الخلف عند منفذ "خروج",

#### كيف يرد جهاز hp psc على مكالمات الفاكس

اضبط جهاز HP PSC للرد بعد ٦ رنات، واضبط آلة الرد على المكالمات للرد بعد٤ رنات أو أقل. يضمن لك ذلك أن آلة الرد على المكالمات ستقوم دائمًا بالرد قبل جهاز HP PSC. عندما برن هاتفك نقوم آلة الرد على المكالمات بالرد بعد ذلك العدد من الرنات الذي قمت بتحديده، ثم نقوم بتشغيل الرسالة المسجلة. جهاز HP PSC بر اقب المكالمة أنثاء هذا الوقت، حيث "يستمع" إلى نغمات الفاكس. في حالة الكشف عن نغمات فاكس واردة برسل جهاز HP PSC نغمات استقبال فاكس ويستقبل الفاكس؛ وإذا لم نكن هناك نغمات فاكس يتوقف جهاز HP PSC عن مر اقبة الخط ويمكن لألة الرد على المكالمات تسجيل رسالة صوتية.

# الحالة ز: خط مشترك للمكالمات الصوتية/الفاكس مع آلة للرد على المكالمات

إذا تلقيت مكالمات صوتية ومكالمات فاكس على نفس رقم الهاتف وكان لديك أيضاً آلة رد على المكالمات موصلة بنفس خط الهاتف قم بتوصيل جهاز HP PSC كما هو موضح في هذا الجزء.

ملاحظة: نظراً لان مودم الكمبيوتر يقوم بإشر اك خط الهاتف مع جهاز HP PSC، فلن تتمكن من استخدام كل من مودم الكمبيوتر وجهاز HP PSC معاً في آن واحد. على سبيل المثال، عند إرسال واستلام الفاكسات لن تتمكن من استخدام البريد الإلكتروني أو الوصول إلى الإنترنت.



- انزع القابس الأبيض من المنفذ المكتوب عليه "2-EXT" خلف جهاز HP PSC.
- ۲ ابحث عن سلك الهاتف الذي يقوم بالتوصيل من خلف جهاز الكمبيوتر (مودم الكمبيوتر) إلى مقبس الحائط. قم بفصل السلك من مقبس الحائط وتوصيله بالمنفذ المكتوب عليه "2-EXT" خلف جهاز HP PSC.
  - إذا كان برنامج مودم الكمبيوتر مضبوطاً على استلام الفاكسات تلقائياً بجهاز الكمبيوتر قم بإطفاء هذا الضبط.

تنبيه! إذا لم تقم بإطفاء ضبط الاستقبال التلقائي للفاكسات في برنامج مودم الكمبيوتر لن يتمكن جهاز HP PSC من استلام الفاكسات.

٤ قم بفصل آلة الرد على المكالمات من مقبس الهاتف بالحائط وتوصيله بمنفذ "الخروج" خلف مودم الكمبيوتر . يسمح ذلك بإجراء اتصال مباشر بين جهاز PPSC وآلة الرد على المكالمات، حتى وإن تم توصيل مودم الكمبيوتر هو أولا في الخط. تنبيه! إذا لم تقم بتوصيل آلة الرد على المكالمات بهذه الطريقة فقد يتم تسجيل نغمات الفاكس من الآلة التي تقوم بإرسال الفاكس على آلة الرد على المكالمات، وقد لا تتمكن من استلام الفاكسات بجهاز HP PSC. • اضبط آلة الرد على المكالمات للرد بعد ٤ رنات أو أقل.

- ۲ قم بتغییر ضبط HP PSC (عدد الرنات قبل الرد) بجهاز HP PSC إلى ٦ رنات. للحصول على معلومات عن Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد) انظر ضبط عدد الرنات قبل الرد صفحة ٦١.
- باستخدام سلك الهاتف المقدم في الصندوق مع جهاز HP PSC قم بتوصيل أحد الأطر اف بمقبس الهاتف الموجود بالحائط، مع توصيل الطرف الآخر بالمنفذ المكتوب عليه
   "HP PSC" خلف جهاز HP PSC.

تنبيه! إذا لم تستخدم السلك المرفق مع الجهاز للتوصيل من مقبس الهاتف بالحائط إلى جهاز HP PSC فقد لا تتمكن من إرسال أو استقبال فاكس بنجاح. سلك الهاتف الخاص هذا المكون من سلكين يختلف عن أسلاك الهاتف الأكثر انتشاراً المكونة من ٤ أسلاك والتي قد تكون موجودة في مكتبك. لمزيد من المعلومات عن كيفية التمبيز بين الأسلاك انظر أجد صعوبات عند إرسال و استلام فاكسات، صفحة ٢٢٠.

 إذا لم تكن آلة الرد على المكالمات الخاصة بك بها هاتف داخلي فقد تحتاج من أجل راحتك إلى توصيل هاتف بآلة الرد على المكالمات من الخلف عند منفذ "خروج",

#### كيف يرد جهاز hp psc على مكالمات الفاكس

اضبط جهاز HP PSC للرد بعد ٦ رنات، واضبط آلة الرد على المكالمات للرد بعد ٤ رنات أو أقل. يضمن لك ذلك أن آلة الرد على المكالمات ستقوم دائماً بالرد قبل جهاز HP PSC. عندما يرن هاتفك تقوم آلة الرد على المكالمات بالرد بعد عدد الرنات الذي قمت بتحديده، ثم تقوم بتشغيل الرسالة المسجلة. جهاز HP PSC يراقب المكالمة أنثاء هذا الوقت، حيث "يستمع" إلى نغمات الفاكس. في حالة الكشف عن نغمات فاكس واردة يرسل جهاز HP PSC نغمات استقبال فاكس ويستقبل الفاكس؟ وإذا لم تكن هناك نغمات فاكس يتوقف جهاز PSC عن مراقبة الخط ويمكن لألة الرد على المكالمات تسجيل رسالة صوتية.

## الحالة ح: خط مشترك للمكالمات الصوتية/الفاكس مع بريد صوتي

إذا تلقيت مكالمات صوتية ومكالمات فاكس على نفس رقم الهاتف وكنت مشتركاً أيضاً في خدمة البريد الصوتي عن طريق شركة الهاتف قم بتوصيل جهاز HP PSC كما هو موضح في هذا الجزء.

ملاحظة: جهاز HP PSC لا يمكنه استقبال الفاكسات تلقائياً إذا كانت لديك خدمة البريد الصوتي، لهذا يجب أن تكون موجوداً لكي ترد يدوياً بنفسك على مكالمات الفاكس الواردة. إذا كنت تريد بدلاً من ذلك استقبال الفاكسات تلقائياً اتصل بشركة الهاتف للاشتراك في خدمة الرنين المميز، أو الحصول على خط هاتف مستقل لإرسال واستقبال الفاكسات.



باستخدام سلك الهاتف المقدم في الصندوق مع جهاز HP PSC قم بتوصيل أحد الأطراف بمقبس الهاتف الموجود بالحائط، مع توصيل الطرف الآخر بالمنفذ المكتوب عليه "I-LINE" خلف جهاز HP PSC.

> تنبيه! إذا لم تستخدم السلك المقدم مع الجهاز للتوصيل من مقبس الهاتف بالحائط إلى جهاز HP PSC فقد لا تتمكن من إرسال أو استقبال فاكس بنجاح. هذا السلك الخاص المكون من سلكين يختلف عن أسلاك الهاتف الأكثر انتشار أ المكونة من ٤ أسلاك و التي قد تكون موجودة في مكتبك. لمزيد من المعلومات عن كيفية التمييز بين الأسلاك انظر أ**جد صعوبات عند إرسال** واستلام فاكسات، صفحة ٢٢٠.

- قم بنزع القابس الأبيض من المنفذ المكتوب عليه "EXT" خلف جهاز HP PSC، ثم قم بتوصيل هاتف بهذا المنفذ.
- ۳ قم بتغییر ضبط Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد) إلى No Answer (عدم الرد) باستخدام الإرشادات الخاصة بإعداد جهاز hp psc للرد على مكالمات الفاكس، صفحة ٢٢.

طريقة الرد على مكالمات الفاكس يدويأ

يجب أن نكون متواجداً لكي ترد بنفسك على مكالمات الفاكس الواردة، وإلا فإن جهاز HP PSC لن يتمكن من استقبال الفاكسات. للحصول على المعلومات عن طريقة استقبال مكالمات الفاكس يدوياً من الهاتف الموصل بالجهاز ومن أي هاتف طر في انظر استلام فاكس يدوياً، صفحة ٢٣.

### الحالة ط: خط مشترك للمكالمات الصوتية/الفاكس مع مودم كمبيوتر وبريد صوتي

إذا كنت تستقبل مكالمات صونية ومكالمات فاكس على نفس رقم الهاتف وتستخدم مودم كمبيوتر موصل بنفس خط الهاتف، وكنت مشتركاً أيضاً في خدمة البريد الصوتي عن طريق شركة الهاتف قم بتوصيل جهاز HP PSC كما هو موضح في هذا الجزء. ملاحظة: جهاز HP PSC لا يمكنه استقبال الفاكسات تلقائياً إذا كانت لديك خدمة البريد الصوتي، لهذا يجب أن نكون موجوداً لكي ترد يدوياً بنفسك على مكالمات الفاكس الواردة. إذا

كنت ترّيد بدلاً من ذلك استقبال الفاكسات تلقائباً اتصل بشركة الهاتف للاشتر اك في خدمة. الرنين المميز ، أو الحصول على خط هاتف مستقل لإرسال واستقبال الفاكسات. **ملاحظة:** نظر أ لان مودم الكمبيوتر يقوم بإشر اك خط الهاتف مع جهاز HP PSC، فلن نتمكن من استخدام كل من مودم الكمبيوتر وجهاز HP PSC معاً في آن واحد. على سبيل المثال، عند إرسال واستلام الفاكسات لن نتمكن من استخدام البريد الإلكتروني أو الوصول إلى الإنترنت.



- ١ انزع القابس الأبيض من المنفذ المكتوب عليه "2-EXT" خلف جهاز HP PSC.
- ۲ ابحث عن سلك الهاتف الذي يقوم بالتوصيل من خلف جهاز الكمبيوتر (مودم الكمبيوتر) إلى مقبس الحائط. قم بفصل السلك من مقبس الحائط وتوصيله بالمنفذ المكتوب عليه "EET" خلف جهاز HP PSC.
- إذا كان برنامج مودم الكمبيوتر مضبوطاً على استلام الفاكسات تلقائياً بجهاز الكمبيوتر قم بإطفاء هذا الضبط.

تنبيه! إذا لم تقم بإطفاء ضبط الاستقبال التلقائي للفاكسات في برنامج مودم الكمبيوتر لن يتمكن جهاز HP PSC من استلام الفاكسات.

- ٤ قم بتوصيل هاتف بمنفذ "الخروج" الموجود خلف مودم الكمبيوتر.
- باستخدام سلك الهاتف المقدم في الصندوق مع جهاز HP PSC قم بتوصيل أحد
   الأطر اف بمقبس الهاتف الموجود بالحائط، مع توصيل الطرف الأخر بالمنفذ المكتوب
   عليه "I-LINE" خلف جهاز HP PSC.

تنبيه! إذا لم تستخدم السلك المرفق مع الجهاز للتوصيل من مقبس الهاتف بالحائط إلى جهاز HP PSC فقد لا تتمكن من إرسال أو استقبال فاكس بنجاح. هذا السلك الخاص المكون من سلكين يختلف عن أسلاك الهاتف الأكثر انتشار أ المكونة من ٤ أسلاك والتي قد تكون موجودة في مكتبك. لمزيد من المعلومات عن كيفية التمييز بين الأسلاك انظر أ**جد صعوبات عند** إ**رسال واستلام فاكسات،** صفحة ٢٢٠.

 قم بتغییر ضبط Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد) إلى No Answer (عدم الرد) باستخدام الإرشادات الخاصة بإعداد جهاز hp psc للرد على مكالمات الفاكس، صفحة ٦٢.

#### طريقة الرد على مكالمات الفاكس يدوياً

يجب أن تكون متواجداً لكي ترد بنفسك على مكالمات الفاكس الواردة، وإلا فإن جهاز HP PSC لن يتمكن من استقبال الفاكسات. للحصول على المعلومات عن طريقة استقبال مكالمات الفاكس يدوياً من الهاتف الموصل بالجهاز ومن أي هاتف طر في انظر استلام فاكس يدوياً، صفحة ٢٣.

### إرسال واستقبال الفاكسات من خط DSL

إذا كان لديك خدمة خط مشترك رقمي (DSL) عن طريق شركة الهاتف الخاصة بك استخدم الإرشادات الواردة في هذا الجزء لتوصيل مرشح DSL بين مقبس الهاتف بالحائط وجهاز HP PSC. هذا المرشح يزيل الإشارة الرقمية التي تعوق جهاز HP PSC من التخاطب بالطريقة الصحيحة مع خط الهاتف.

تثبيه! إذا كان لديك خط غير موصل بمرشح DSL فإنك لن تستطيع إرسال واستقبال الفاكسات بجهاز HP PSC.



- أو لا، قم بتوصيل جهاز HP PSC حسب حالة الإعداد المناسبة لمكتبك. للحصول على المعلومات انظر كيفية ا**ختيار الإعداد الصحيح للفاكس لمكتبك،** صفحة ١٧٦
  - احصل على فلتر DSL من مزود DSL الذي تتبعه.
- ٣ باستخدام سلك الهاتف المقدم في الصندوق مع جهاز HP PSC تم بتوصيل أحد الأطراف بالمنفذ الموجود على مرشح DSL، مع توصيل الطرف الآخر بالمنفذ المكتوب عليه "I-LINE" خلف جهاز HP PSC.

ملاحظة: أثناء التوصيل حسب حالة الإعداد المناسبة لك ربما تكون قد قمت بالفعل بتوصيل جهاز HP PSC بمقبس الهاتف بالحائط باستخدام سلك HP المقدم مع الجهاز. إذا كان الأمر كذلك، انزع هذا السلك من مقبس الحائط وقم بتوصيله بالمنفذ المفتوح الموجود على فلتر DSL. يتبيه! إذا لم تستخدم السلك المرفق مع الجهاز التوصيل من مقبس الهاتف بالحائط إلى جهاز HP PSC فقد لا تتمكن من إرسال أو استقبال فاكس بنجاح. هذا السلك الخاص المكون من سلكين يختلف عن أسلاك الهاتف الأكثر انتشارا المكونة من ٤ أسلاك والتي قد تكون موجودة في مكتبك. لمزيد من المعلومات عن كيفية التمييز بين الأسلاك انظر أجد صعوبات عند إرسال واستلام فاكسات، صفحة التمييز

٤ قم بتوصيل سلك مرشح DSL بمقبس الهاتف بالحائط.

# إعداد واستخدام الاتصال المباشر لبرنامج hp instant share

يسَّهَل HP Instant Share إرسال الصور الفوتو غرافية التي يمكن للأسرة و الأصدقاء مشاهدتها. ما عليك إلا أن تلتقط صورة فوتو غرافية أو تقوم بمسح صورة، وتختار صورة أو صورة فوتو غرافية، وتستخدم البرنامج الموجود على جهاز الكمبيوتر لتوجيه الصور إلى أي جهة بالبريد الإلكتروني. كما يمكنك أيضاً تحميل صورك الفوتو غرافية (حسب بلدك/منطقتك) إلى ألبوم صور على شبكة الإنترنت، أو إلى أي خدمة لتشطيب الصور على الإنترنت.

بفضل HP Instant Share تستطيع الأسرة والأصدقاء دائماً الحصول على الصور التي يمكنهم مشاهدتها – دون الحاجة إلى القيام بعمليات نتزيل من الإنترنت أو الصورة الكبيرة جداً التي يتعذر فتحها. يتم إرسال رسالة بريد إلكتروني بها صور مصغرة مع وصلة لصفحة ويب محمية، حيث يمكن للأسرة والأصدقاء مشاهدتها ومشاركتها وطباعتها وحفظها بسهولة.

ملاحظة: بعض أنظمة التشغيل لا تدعم HP Instant Share، ومع ذلك يمكنك استخدام برنامج لإرسال صورة إلى الأسرة والأصدقاء كملف مرفق بالبريد الإلكتروني. (لمزيد من المعلومات انظر إرسال صورة أو صورة فوتوغرافية باستخدام جهاز hp psc نظام (Macintosh)، صفحة ١٩٤.)

هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية:

- استخدام hp instant share في خمس خطوات سهلة (Windows)، صفحة ١٩١
- إرسال صورة أو صورة فوتوغرافية باستخدام جهاز (hp psc (Macintosh؛ صفحة ١٩٤)
  - ، الماذا يجب عليَّ التسجيل في (hp instant share (Windows؛، صفحة ١٩٦

## استخدام hp instant share في خمس خطوات سهلة (Windows)

يتميز HP Instant Share بسهولة الاستخدام مع أجهزة (HP PSC 2500 Series (HP PSC) – ما عليك إلا أن:

- ١ تقوم بإدخال بطاقة ذاكرة الصور في جهاز HP PSC وتختار صورة تريد إرسالها.
- ۲ تضغط زر E-mail (البريد الإلكتروني) على اللوحة الأمامية لجهاز HP PSC. نقتح علامة تبويب HP Instant Share في (HP Gallery (HP Gallery في HP Photo & Imaging Gallery (HP Gallery)] بجهاز الكمبيوتر.
  - ۳ من علامة تبويب HP Instant Share انقر على Start HP Instant Share.
  - ٤ قم بإنشاء جهة للبريد الإلكتروني داخل HP Instant Share.
    ملاحظة: كما يمكنك أيضاً إعداد دفتر العناوين للاحتفاظ بعناوينك للبريد الإلكتروني.
    - قم بإرسال رسالتك بالبريد الإلكتروني.
- للحصول على معلومات محددة حول كيفية استخدام HP Instant Share انظر الطرق التالية:
  - استخدام زر البريد الإلكتروني، صفحة ١٩٢
  - استخدام خيار قائمة الصور في hp instant share، صفحة ١٩٣
    - استخدام صورة ممسوحة، صفحة ١٩٣
  - الوصول إلى hp instant share من برنامج hp director، صفحة ١٩٣

ملاحظة: يجب أن يكون جهاز الكمبيوتر الخاص بك موصلاً بالإنترنت لاستخدام HP Instant Share. إذا كنت تستخدم AOL أو Compuserve يرجى أن تكون متصلاً بمزود خدمة الإنترنت قبل محاولة استخدام HP Instant Share.

#### استخدام زر البريد الإلكتروني

٤

زر البريد الإلكتروني الموجود على جهاز HP PSC يساعدك على إرسال صورة فوتوغر افية محددة بسهولة إلى أي شخص لديه حساب بريد إلكتروني. لمزيد من المعلومات انظر استخدام بطاقة ذاكرة الصور، صفحة ٢١.

- ١ تتقل حتى تصل إلى الصورة التي تريدها و اضغط OK (مو افق) لاختيار ها.
- اضغط E-mail (بريد الكتروني). تظهر علامة تبويب HP Instant Share في معرض HP. جهاز HP PSC يقوم بتحويل الصورة المحددة إلى معرض HP . يتم عرض المسار واسم الملف للصورة الرقمية في Selection Tray (حاوية الاختيار) أسفل النافذة. ملاحظة: تأكد من أن الصورة التي اخترتها تظهر على شاشة الرسومات الملونة. الصورة التي تظهر على الشاشة يتم إرسالها إلى معرض HP، حتى وإن كانت مختلفة عن الصورة التي اخترتها.
  - ٣ في منطقة Control (التحكم) انقر Start HP Instant Share.
    تظهر شاشة Go Online (الدخول إلى الإنترنت) في منطقة Work (العمل).
- انقر Next (التالي). تظهر شاشة One-Time Setup—Region and Terms of Use (إعداد لمرة واحدة – المنطقة وشروط الاستخدام).
  - اختر البلد/المنطقة من القائمة.
- ت اقرأ Terms of Service (شروط الخدمة)، وضع علامة على مربع I agree (أو افق) ثم انقر Next (التالي).
  تنظهر شاشة Next (التالي).
  - أكمل حقول To (إلى) و From (من) و Subject (الموضوع) و Message (الرسالة).
     ملاحظة: لفتح دفتر عناوين بريد إلكترونية وصيانته انقر Address Book (دفتر العناوين)، وقم بتسجيل HP Passport، ثم احصل على HP Passport.
     ملاحظة: لإرسال بريدك الإلكتروني إلى عدة عناوين انقر وصلة How to e-mail
     ملاحظة: لإرسال بريدك الإلكتروني إلى عدة عناوين انقر وصلة Addres
- ٨ انقر Next (التالي).
   ٢ تظهر شاشة Add Captions (إضافة تعليقات).
   ٢ قم بإدخال تعليق لصورتك ثم انقر Next (التالي).
   ٩ قم بإدخال تعليق لصورتك ثم انقر Next (التالي).
   ٩ بحد تحميل صورتك إلى موقع خدمات Photos E-mailed على الإنترنت.
   ٩ بعد تحميل الصورة تظهر شاشة Photos E-mailed (تم إرسال الصور بالبريد الإلكتروني).
   ٩ يتم إرسال بريدك الإلكتروني مع وصلة إلى صفحة إنترنت محمية تقوم بتخزين صورتك الفوتو غرافية لمدة ٩ .
   ٩ القوتو غرافية لمدة ٦٠ يوما.
   ٩ القر القرار المحموم القرار المحموم المحموم المحموم الحموم المحموم المحموم التربيد المحموم الحموم المحموم اللي المحموم الحموم المحموم المحمو
  - يتم فتح موقع HP Instant Share على الإنترنت في برنامج التصفح الخاص بك. من موقع ويب يمكنك تحديد صورتك، و الاختيار من بين عدد من خيار ات المعالجة.

#### استخدام خيار قائمة صور hp instant share

للحصول على معلومات عن استخدام بطاقة ذاكرة الصور انظر استخدام بطاقة ذاكرة الصور، صفحة ٢١.

- اختر صورة من بطاقة ذاكرة الصور.
- ١ من اللوحة الأمامية اضغط Photo (صورة فوتو غرافية) ثم اضغط ٩. يتم عرض علامة تبويب HP Instant Share في معرض HP على جهاز الكمبيوتر. جهاز HP PSC يقوم بتحويل الصورة المحددة إلى معرض HP. يتم عرض المسار واسم الملف للصورة الرقمية في Selection Tray (حاوية الاختيار) أسفل النافذة. ملاحظة: تأكد من أن الصورة التي اخترتها تظهر على شاشة الرسومات الملونة. الصورة التي تظهر على الشاشة يتم إرسالها إلى معرض HP، حتى وإن كانت مختلفة عن الصورة التي اخترتها.
  - ٣ في منطقة Control (التحكم) انقر Start HP Instant Share.
    تظهر شاشة Go Online (الدخول إلى الإنترنت) في منطقة Work (العمل).

لمزيد من المعلومات عن البريد الإلكتروني لـ HP Instant Share، انتقل إلى الخطوة رقم ٦ تحت الوصول إلى hp instant share من hp director صفحة ١٩٣.

#### استخدام صورة ممسوحة

۲

للحصول على المعلومات عن مسح صورة انظر استخدام خصائص المسح، صفحة ٥١.

- قم بتحميل المستند الأصلي مع جعل وجهه لأسفل في الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي.
- اضغط Scan (مسح). تظهر صورة لمعاينة المسح في نافذة HP Scan على جهاز الكمبيوتر، حيث يمكنك تحريرها. لمزيد من المعلومات عن تحرير صورة للمعاينة انظر hp photo & imaging help التي تأتي مع البرنامج.
- ٣ قم بعمل أي تعديلات مطلوبة على صورة المعاينة في نافذة HP Scan. بعد الانتهاء انقر (قبول). يقوم جهاز HP PSC بإرسال المسح إلى معرض HP، الذي يقوم تلقائياً بفتح وعرض الصورة.
- بعد تحرير الصورة الممسوحة قم باختيارها. ملاحظة: معرض HP به عدة أدوات للتحرير يمكنك استخدامها لتحرير صورتك وتحقيق النتائج التي تريدها. لمزيد من المعلومات انظر hp photo & imaging help التي تأتي مع البرنامج.
  - ه انقر علامة تبويب HP Instant Share.
  - ۲ في منطقة Control (التحكم) انقر Start HP Instant Share. تظهر شاشة Go Online (الدخول إلى الإنترنت) في منطقة Work (العمل).
    - ۷ لاستخدام HP Instant Share اذهب إلى الخطوة ٦ في **الوصول إلى من** hp instant share أدناه.

#### الوصول إلى hp instant share من hp director

هذا الجزء يتناول طريقة استخدام خدمة HP Instant Share للبريد الإلكتروني. مصطلحا "صورة فوتوغرافية" و "صورة" يشار اليهما بـ "صورة" في هذا الجزء. للحصول على المزيد من المعلومات عن استخدام هذه الخصائص في برنامج HP Director انظر **& hp photo** imaging help التي جاءت مع برنامجك.

- .HP Director افتح ۱
- معرض HP Director انقر **HP Gallery (مع**رض HP). يظهر HP Photo and Imaging Gallery (معرض HP للصور والتصوير).
- ٣ اختر صورة من المجلد المحفوظة فيه.
  ملاحظة: لمزيد من المعلومات انظر hp photo & imaging help التي تأتي مع البرنامج.
  - ٤ انقر علامة تبويب HP Instant Share.
  - في منطقة Control (التحكم) انقر Start HP Instant Share. تظهر شاشة Go Online (الدخول إلى الإنترنت) في منطقة Work (العمل).
- ۲ افتر Next (التالي). تظهر شاشة One-Time Setup-Region and Terms of Use (إعداد لمرة واحدة – المنطقة وشروط الاستخدام).
  - ٧ اختر البلد/المنطقة من القائمة المنبثقة.
- ٨ اقرأ Terms of Service (شروط الخدمة)، وضع علامة على مربع I agree (أوافق) ثم انقر Next (التالي). تظهر شاشة Select an HP Instant Share Service (اختر إحدى خدمات (HP Instant Share).
  - الحتر HP Instant Share E-mail (بريد الإلكتروني): قم بإرسال الصور بالبريد الإلكتروني.
    - انقر Next (التالي).
- ١١ في شاشة Create HP Instant Share E-Mail (إنشاء بريد الكتروني ل HP Instant Share (الرسالة). باستكمل حقل To (إلى) و From (من) و Subject (الموضوع) و Message (الرسالة). ملاحظة: لفتح دفتر عناوين بريد الكترونية وصيانته انقر Address Book (دفتر العناوين)، وقم بتسجيل HP Instant Share، ثم احصل على HP Passport. ملاحظة: لإرسال بريدك الإلكتروني إلى عدة عناوين انقر وصلة How to e-mail القال وصلة (التالي).
  - تظهر شاشة Add Captions (إضافة تعليقات).
- ١٣ قم بإدخال تعليق لصورتك الرقمية ثم انقر Next (التالي). يتم تحميل صورتك إلى موقع خدمات HP Instant Share. بعد تحميل الصورة تظهر شاشة Photos E-mailed (تم إرسال الصور بالبريد الإلكتروني). يتم إرسال بريدك الإلكتروني مع وصلة إلى صفحة إنترنت محمية تقوم بتخزين صورتك لمدة ٢٠ يوما.
  - ١٤ انقر Finish (إنهاء).
    يتم فتح موقع HP Instant Share على الإنترنت في برنامج التصفح الخاص بك.
    من موقع ويب يمكنك تحديد صورة، والاختيار من بين عدد من خيارات المعالجة.

## إرسال صورة أو صورة فوتوغرافية باستخدام جهاز (Macintosh) hp psc

إذا كان جهاز HP PSC موصلاً بجهاز Macintosh يمكنك إرسال صورة أو صورة فوتوغر افية لأي شخص لديه حساب بريد إلكتروني. تقوم ببدء رسالتك الإلكترونية من تطبيق البريد الإلكتروني المثبت على جهاز الكمبيوتر الخاص بك بالضغط على E-mail (بريد إلكتروني) في HP Gallery (معرض HP). يتم فتح HP Gallery (معرض HP) من HP Director. لمزيد من المعلومات انظر الجزء الخاص بمعرض hp للصور في تعليمات hp الفورية للصور والتصوير.

هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية:

- استخدام زر البريد الإلكتروني، صفحة ١٩٥
- استخدام خيار قائمة الصور فى hp instant share، صفحة ١٩٥
  - استخدام صورة ممسوحة، صفحة ١٩٥
- الوصول إلى خيار البريد الإلكتروني من hp director، صفحة ١٩٦

#### استخدام زر e-mail (البريد الإلكتروني)

زر البريد الإلكتروني الموجود على جهاز HP PSC يساعدك على إرسال صورة فوتوغر افية محددة بسهولة إلى أي شخص لديه حساب بريد إلكتروني. لمزيد من المعلومات انظر استخدام بطاقة ذاكرة الصور، صفحة ٢١.

- ١ تتقل حتى تصل إلى الصورة التي تريدها و اضغط OK (مو افق) لاختيار ها.
- ٢ اضغط E-mail (بريد إلكتروني). جهاز HP PSC يقوم بتحويل الصورة المحددة إلى برنامج البريد الإلكتروني على جهاز Macintosh الخاص بك. يمكنك حينئذ أن ترسلها كملف مرفق بالبريد الإلكتروني باتباع الأوامر التي تظهر على شاشة جهاز الكمبيوتر الخاص بك. لمزيد من المعلومات انظر الجزء الخاص بمعرض hp للصور في تعليمات hp الفورية للصور والتصوير. ملاحظة: تأكد من أن الصورة التي اخترتها تظهر على شاشة الرسومات الملونة.

الصورة التي تظهر على الشاشة يَّتم إرسالها إلى معرض HP، حتى وإن كانت مختلفة عن الصورة التي اخترتها.

#### استخدام خيار قائمة صور hp instant share

يمكنك مشاركة الصور الفوتو غرافية مع الأسرة والأصدقاء بإرسال صورة فوتو غرافية محددة إلى أي شخص لديه حساب بريد إلكتروني.

- اختر صورة من بطاقة ذاكرة الصور.
   لمزيد من المعلومات انظر استخدام بطاقة ذاكرة الصور، صفحة ٢١.
- ٢ من اللوحة الأمامية اضغط Photo (صورة فوتو غرافية) ثم اضغط 9. تظهر الصورة الفوتو غرافية في معرض HP على جهاز الكمبيوتر. ملاحظة: تأكد من أن الصورة التي اخترتها تظهر على شاشة الرسومات الملونة. الصورة التي تظهر على الشاشة يتم إرسالها إلى معرض HP، حتى وإن كانت مختلفة عن الصورة التي اخترتها.
  - ٣ انقر E-mail (بريد الكتروني). يتم فتح برنامج البريد الإلكتروني الموجود على جهاز Macintosh الخاص بك. يمكنك حينئذ أن ترسل الصورة كملف مرفق بالبريد الإلكتروني باتباع الأوامر التي تظهر على شاشة جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

استخدام صورة ممسوحة

٥

للحصول على المعلومات عن مسح صورة انظر استخدام خصائص المسح، صفحة ٥١.

- ة م بتحميل المسنتد الأصلي مع جعل وجهه لأسفل في الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي.
- ۲ اضغط Scan (مسح). تظهر صورة لمعاينة المسح في نافذة HP Scan على جهاز الكمبيوتر، حيث يمكنك تحريرها. لمزيد من المعلومات عن تحرير صورة للمعاينة انظر hp photo & imaging help التي تأتي مع البرنامج.
- ۳ قم بعمل أي تعديلات على صورة المعاينة في نافذة HP Scan. بعد الانتهاء انقر Accept. (قبول). يقوم جهاز HP PSC بإرسال المسح إلى معرض HP، الذي يقوم تلقائياً بفتح و عرض الصورة.
- بعد تحرير الصورة الممسوحة قم باختيارها. ملاحظة: معرض HP به عدة أدوات للتحرير يمكنك استخدامها لتحرير صورتك وتحقيق النتائج التي تدردها المذيرين المعام باترانيا. حاصل مستحصين 8 معطم معا التي تأت

النتائج التي تريدها. لمزيد من المعلومات انظر hp photo & imaging help التي تأتي مع البرنامج.

انقر E-mail (بريد الكتروني). يتم فتح برنامج البريد الإلكتروني الموجود على جهاز Macintosh الخاص بك. يمكنك الأن أن ترسل الصور كملف مرفق بالبريد الإلكتروني باتباع الأوامر التي تظهر على شاشة جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

#### hp director الوصول إلى خيار البريد الإلكتروني من

- افتح HP Director وانقر HP Gallery (OS 9). أو انقر HP Director في Dock واختر HP Gallery (معرض HP) من الجزء الخاص بـ Manage and Share (الإدارة والمشاركة) في قائمة HP Director نظام (OS X). يتم فتح HP Director (معرض HP للصور والتصوير).
  - ۲ اختر صورة. لمزيد من المعلومات انظر hp photo & imaging help التي تأتي مع البرنامج.
- انقر E-mail (بريد الكتروني). يتم فتح برنامج البريد الإلكتروني الموجود على جهاز Macintosh الخاص بك. يمكنك الأن أن ترسل الصور كملف مرفق بالبريد الإلكتروني بانباع الأوامر التي تظهر على شاشة جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

# لماذا يجب عليَّ التسجيل في (Windows) hp instant share?

مع أجهزة HP PSC 2500 Series لا يكون تسجيل مستخدم HP Instant Share مطلوباً إلا إذا اخترت استخدام Address Book (دفتر العناوين). تسجيل المستخدم عبارة عن عملية تسجيل مستقلة عن تسجيل منتج HP ويتم تحقيقها باستخدام برنامج إعداد HP Passport.

إذا اخترت حفظ عناوين البريد الإلكتروني وإنشاء قوائم توزيع في HP Instant Share Address Book (دفتر عناوين HP Instant Share) سوف يطلب منك القيام بالتسجيل. يكون التسجيل مطلوباً قبل تكوين دفتر العناوين والوصول إلى دفتر العناوين عند كتابة عنوان رسالة بريد إلكتروني في HP Instant Share.

# إعداد شبكة hp instant share واستخدامها



يجعل HP Instant Share من السهل إرسال الصور التي يمكن للعائلة والأصدقاء مشاهدتها وذلك باستخدام الجهاز HP PSC 2500 Series المشترك عبر الشبكة. كل ما عليك هو النقاط صورة أو مسحها؛ واختر الصورة ثم استخدم قائمة بسيطة في شاشة الرسوم الملونة لتحديد الصور بالوجهات، والتي تشمل عناوين البريد الإلكتروني المفضلة أو قوائم توزيع البريد الإلكتروني. بل ويمكن تحميل الصور (تبعًا للبلد / المنطقة) إلى البوم صور فوري، أو خدمة إنهاء صور فورية. يحصل العائلة والأصدقاء مع HP Instant Share على الصور التي يمكنهم عرضها – فلا

يحصل العاللة والإصداقاء مع HPT Instant Share على الصور التي يمكنهم على صبة – قار مزيد من التتزيلات الكبيرة أو الصور التي هي أكبر من أن يمكن فتحها. حيث يتم إرسال رسالة بريد إلكتروني تحتوي على أشكال مصغرة للصور وبها وصلة لصفحة ويب آمنة تتيح للعائلة والأصدقاء سهولة عرض الصور ومشاركتها وطباعتها وحفظها.

كما يمكن إرسال الصور المحفوظة في الكمبيوتر (Windows فقط). كل ما يجب هو الوصول إلى HP Instant Share من برنامج HP Photo & Imaging Director (HP Director) الذي يأتي مع طابعة HP PSC 2500 Series (HP PSC). هذا الجزء بحتوى على الموضو عات التالية:

- قبل أن تبدأ؛ الصفحة ١٩٧
- و استخدام hp instant share في خمس خطوات سهلة؛ الصفحة ١٩٧
  - طباعة صفحة تكوين الشبكة؛ الصفحة ٢٠٣
  - لماذا يجب على التسجيل في hp instant share؛ الصفحة ٢٠٣

## قبل أن تبدأ

يجب توفر ما يلي لاستخدام HP Instant Share مع طابعة HP PSC:

- الوصول إلى الإنترنت من خلال مزود خدمات إنترنت ISP.
  - شبكة محلية عاملة.
  - طابعة HP PSC متصلة بالشبكة.

كما أن الجهاز HP PSC يتطلب وجود إعدادات الشبكة التالية كي يتمكن من الاتصال بالملقم HP Instant Share server:

- عنوان IP الخاص بـ DNS.
- اسم الوكيل (البروكسي) الكامل أو عنوان IP في حالة استخدام الوكيل للوصول إلى الإنترنت.
  - اسم المستخدم وكلمة السر لملقم الوكيل إذا طلب الوكيل المصادقة.

# استخدام hp instant share في خمس خطوات سهلة

يعد HP Instant Share سهل الاستخدام مع الجهاز HP PSC – فكل ما عليك:

- ۱ التسجیل مع HP Instant Share.
- ۲ إدراج بطاقة ذاكرة الصور في الطابعة HP PSC واختيار صورة أو أكثر من التي تريد إرسالها.

#### فصل ۱۸

- ۲ اضغط زر E-mail (البريد الإلكتروني) في اللوحة الأمامية في الجهاز HP PSC.
  - ٤ اختيار وجهة البريد الإلكتروني من E-mail List (قائمة البريد الإلكتروني).
    - إرسال الرسالة.

انظر التعليمات التالية للحصول على المعلومات الخاصة بكيفية استخدام HP Instant Share:

- التسجيل مع Windows) hp instant share)؛ الصفحة ١٩٨
- التسجيل مع Macintosh) hp instant share)؛ الصفحة ١٩٩
  - استخدام زر البريد الإلكتروني؛ الصفحة ٢٠١
- استخدام خيار قائمة صورة hp instant share؛ الصفحة ٢٠٢
- استخدام خيار قائمة مسح hp instant share؛ الصفحة ٢٠٢
  - تعديل أو إضافة وجهات hp instant share؛ الصفحة ٢٠٢
- الوصول إلى hp instant share من برنامج hp director؛ الصفحة ٢٠٣

ملاحظة: يجب أن يكون جهاز الكمبيوتر بالإنترنت لاستخدام HP Instant Share. إذا كنت أحد المشتركين في AOL أو CompuServe؛ فيرجى الاتصال بمزود خدمة إنترنت قبل محاولة استخدام HP Instant Share.

#### (Windows) hp instant share التسجيل مع

يمكن التسجيل مع HP Instant Share سواءً إذا كان الخيار معروضًا عليك في نهاية تثبيت البرنامج أو من برنامج HP Director في جهاز الكمبيوتر. يركز هذا الجزء على التسجيل في خدمة بريد إلكتروني HP Instant Share من خلال HP Director.

۱ انقر خيار التسجيل مع HP Instant Share من برنامج التثبيت. أو الفتح HP Director؛ واختر HP Instant Share Setup (إعداد HP Instant Share) من القائمة المنسدلة Settings (إعدادات).

تظهر شاشة الترحيب في إعداد HP Instant Share في المستعرض.

- في حالة وجود أكثر من جهاز HP PSC مثبتًا على جهاز الكمبيوتر ؛ فاختر الجهاز المطلوب تسجيله مع HP Instant Share من القائمة المنسدلة.
- انقر Start (بدء) لبدء برنامج إعداد HP Instant Share. يعمل برنامج الإعداد على تسجيل الجهاز مع ملقم HP Instant Share أنثاء التسجيل مع HP Instant Share. تظهر شاشة Go Online.

ملاحظة: يجب وجود اتصال بإنترنت كي تتمكن من استخدام HP Instant Share.

- ٤ لختر .... Do not show this screen again... (لتلي). تظهير هذه الشاشة مرة أخرى)؛ ثم نقر Next (التلي). تظهير الشاشة التي تظهير مرة واحدة والخاصة بإعداد المنطقة وشروط الاستخدام.
  - اختر المنطقة من القائمة المنسدلة.
  - I Agree (شروط الاستخدام)، وضع علامة في مربع الاختيار I Agree (أوافق)؛ ثم انقر Next (التالي).
    Terms of Use (أوافق)؛ ثم انقر Next (التالي).
    Terms of Use (التسجيل لدى HP Passport).
  - ۷ إذا If you don't have an account, click here (لم يكن لديك حساب؛ فانقر هنا).
    - ۸ قم بتكوين حساب مصادقة HP Passport ثم انقر Next (التالي). تظهر الشاشة !You now have an HP Passport (لديك الآن جو از HP).

انقر Close (إغلاق). ٩ تعود إلى شاشة Sign-in with HP Passport (التسجيل لدى HP Passport). اكتب HP Passport userid (هوية المستخدم جواز HP) و password (كلمة سر). 1. ضع علامة في مربع الاختيار Remember my userid and password (تذكر الهوية 11 وكلَّمة السر) لَّحفظ الَّهوية وكلمة السر في النظام. انقر Next (التالي). 1 1 تظهر شاشة Set Up Your Instant Share Destination (إعداد وجهة Instant Share الخاصة بك). إذا كان الجهاز مرفقًا بوجهات مثبتة مسبقًا؛ فإنها سوف تظهر في Current Destinations (الوجهات الحالية) في قائمة Share Menu في الجزء الأيسر من الشاشة. انقر Create (إنشاء) لإضافة وجهة إلى القائمة. 1 7 فتظهر شاشة Choose an HP Instant Share Service (اختيار خدمة .(HP Instant Share اختر HP Instant Share E-mail (بريد إلكتروني HP Instant Share): حيث يتيح 1 £ إرسال الصور ومرفقات البريد الإلكتروني مباشِرَّة من جهاز HP Instant Share. ويمكن أن يكون مصدر الصور بطاقة صورة أو الماسحة أو جهاز الالتقاط (بطاقة الصور في الكامير). ۱۰ انقر Next (التالي). اضبط مسبقًا الوجهات لخدمة HP Instant Share E-mail (بريد الكتروني 17 HP Instant Share)؛ بو اسطة إكمال الحقول المطلوبة في كُلُّ شَاشَة. أكمل عملية التسجيل باتباع التعليمات الموجودة في كل شاشة. 1 1 يكتب تطبيق الإعداد HP Instant Share Device ID and passcode (هوية جهاز HP Instant Share ورمز المرور) في الجهاز. ملاحظة: يؤدي عدم إكمال تكوين HP Instant Share إلى ظهور رسالة للدلالة على أن الإعداد لم يكتمَّل وأنه لم يتم تمكين HP Instant Share في الجهاز . يتم إغلاق تطبيق الإعداد وإنهاؤه. ١٨ اطبع صفحة تكوين الشبكة. للمزيد من المعلومات؛ انظر طباعة صفحة تكوين الشبكة؛ الصفحة ٢٠٣. تأكد أن عنو ان IP الخاص بـ DNS مسجل. 19 يرجى التأكد عند استخدام ملقم الوكيل أن عنوان IP ورقم منفذ الوكيل مسجلان. وإذا لم تكن المعلومات مسجلة: - احصل على عنواني IP اللذان يخصان DNS و Proxy server (ملقم الوكيل) بالإضافة إلى رقم منفذ ملقم الوكيل من مزود خدمة إنترنت ISP. (احصل على عنواني IP ورقم المنفذ من الملقمات إذا كانت الملقمات موجودة في شبكتك.) اكتب المعلومات في ملقم ويب المضمن. للمزيد من المعلومات؛ انْظر إ**عدادُ الشبكة** اللاسلكية؛ الصفحة ١٤١.

#### (Macintosh) hp instant share التسجيل مع

يمكن التسجيل مع HP Instant Share سواءً إذا كان الخيار معروضًا عليك في نهاية برنامج التثبيت أو من برنامج HP Directo في جهاز الكمبيوتر. يركز هذا الجزء على التسجيل في خدمة بريد إلكتروني HP Instant Share من برنامج التثبيت.

- في شاشة HP Instant Share Registration (التسجيل لدى HP Instant Share)؛ حدد الخيار register with HP Instant Share (التسجيل لدى HP Instant Share)؛ ثم انقر Next (التالي). فتظهر شاشة HP Instant Share Setup Assistant Introduction (مقدمة مساعد إعداد HP Instant Share).
  - ٢ اقرأ التعليمات ثم انقر Next (التالي). يبحث الإعداد في الشبكة عن الأجهزة المتوافقة مع HP Instant Share ويعرضها في شاشة Device Selection (اختيار الجهاز).
- ٣ اختر الجهاز المطلوب تسجيله لدى HP Instant Share من القائمة، ثم انقر Select (اختيار). يحصل الإعداد على اسم الموديل و الرقم المسلسل للجهاز HP PSC بحيث يمكن تسجيل الجهاز لدى موقع HP Instant Share على ويب. تظهر شاشة Use Your Web Browser to Register (استخدام مستعرض ويب للتسجيل). يبدأ المستعرض على شاشة HP Instant Share Setup Assistant (مساعد إعداد HP Instant Share). تظهر شاشة الترحيب في إعداد HP Instant Share في المستعرض.
- ٤ انقر Start (بدء) لبدء برنامج إعداد HP Instant Share. يعمل برنامج الإعداد على تسجيل الجهاز مع ملقم HP Instant Share أثناء التسجيل مع HP Instant Share. تظهر شاشة Go Online.
- اختر ....Do not show this screen again (عدم إظهار هذه الشاشة مرة أخرى)؛ ثم انقر Next (التالي). تظهر الشاشة التي تظهر مرة واحدة والخاصة بإعداد المنطقة وشروط الاستخدام.
  - ۲ اختر المنطقة من القائمة المنسدلة.
- ٧ اقرأ Terms of Use (شروط الاستخدام)، وضع علامة في مربع الاختيار I Agree (أو فق)؛
   ثم انقر Next (التالي).
   تظهر رسالة تسجيل الدخول لدى HP Passport.
  - ۸ إذا If you don't have an account, click here (لم يكن لديك حساب؛ فانقر هنا).
    - ۹ قم بتكوين حساب مصادقة HP Passport ثم انقر Next (التالي). تظهر الشاشة (LP You now have an HP Passport) (لديك الأن جواز HP).
    - ۱۰ انقر Close (اِغلاق). تعود إلى شاشة Sign-in with HP Passport (التسجيل لدى HP Passport).
  - ۱۱ اكتب HP Passport userid (هوية المستخدم جواز HP) و password (كلمة سر).
- ١٢ ضع علامة في مربع الاختيار Remember my userid and password (تذكر الهوية وكلمة السر) لحفظ الهوية وكلمة السر في النظام.
  - ١٣ انقر Next (التالي). تظهر شاشة Instant Share (إحداد وجهة Instant Share الخاصة بك). إذا كان الجهاز مرفقًا بوجهات مثبتة مسبقًا؛ فإنها سوف تظهر في Current Destinations (الوجهات الحالية) في قائمة Share Menu في الجزء الأيسر من الشاشة.
- ١٤ انقر **Create (**إنشاء) لإضافة وجهة إلى القائمة. فتظهر شاشة Choose an HP Instant Share Service (اختيار خدمة HP Instant Share).
- اختر HP Instant Share E-mail (بريد إلكتروني HP Instant Share): حيث يتيح إرسال الصور ومرفقات البريد الإلكتروني مباشرة من جهاز HP Instant Share . ويمكن أن يكون مصدر الصور بطاقة صورة أو الماسحة أو جهاز الالتقاط (بطاقة الصور في الكاميرا).
  - ۱۱ انقر Next (التالي).

- ١٧ اضبط مسبقًا الوجهات لخدمة HP Instant Share E-mail (بريد إلكتروني HP Instant Share)؛ بو اسطة إكمال الحقول المطلوبة في كل شاشة. تظهر شاشة Set Up Your HP Instant Share Destination (إعداد وجهة HP Instant Share وتظهر الوجهة (الوجهات) التي أنشأتها في Current Destinations (الوجهات الحالية) في قائمة Share Menu.
  - ۱۸ انقر Done (تم).

يكتب تطبيق الإعداد HP Instant Share Device ID and passcode (هوية جهاز HP Instant Share ورمز المرور) في الجهاز . فتظهر شاشة HP Instant Share Setup Assistant Conclusion (خاتمة مساعد إعداد (HP Instant Share).

ملاحظة: يؤدي عدم إكمال تكوين HP Instant Share إلى ظهور رسالة للدلالة على أن الإعداد لم يكتمل وأنه لم يتم تمكين HP Instant Share في الجهاز.

- ۱۹ انقر Quit (خروج).
  يتم إغلاق تطبيق الإعداد وإنهاؤه.
- ۲۰ اطبع صفحة تكوين الشبكة. للمزيد من المعلومات؛ انظر طباعة صفحة تكوين الشبكة؛ الصفحة ۲۰۳.
- ۲۱ تأكد أن عنوان IP الخاص بـ DNS مسجل. يرجى التأكد عند استخدام ملقم الوكيل أن عنوان IP ورقم منفذ الوكيل مسجلان. وإذا لم تكن المعلومات مسجلة:
- احصل على عنواني IP اللذان يخصان DNS و Proxy server (ملقم الوكيل)
   بالإضافة إلى رقم منفذ ملقم الوكيل من مزود خدمة إنترنت ISP. (احصل على عنواني IP ورقم المنفذ من الملقمات إذا كانت الملقمات موجودة في شبكتك.)
   اكتب المعلومات في ملقم ويب المضمن. للمزيد من المعلومات؛ انظر إعداد الشبكة اللاسلكية؛ الصفحة 111.

#### استخدام زر e-mail (البريد الإلكتروني)

يتيح E-mail زر البريد الإلكتروني في HP PSC سهولة إرسال صورة مختارة لأي شخص من خلال حساب بريد إلكتروني. للمزيد من المعلومات انظر **بطاقة ذاكرة الصور**؛ الصفحة ٢١.

- اختر صورة أو أكثر من بطاقة ذاكرة الصور.
- ٢ اضغط E-mail (بريد إلكتروني). تظهر قائمة E-mail (البريد الإلكتروني) في شاشة الرسوم الملونة في الجهاز HP PSC. وتعد قائمة E-mail (البريد الإلكتروني) نسخة مختصرة من القائمة Share Menu وتتكون من وجهات البريد الإلكتروني فقط.
- اضغط في اللوحة الأمامية على الرقم الموافق لرقم الوجهة التي تريد إرسال الصور إليها.
  اليمان HP PSC الصور إلى ملقم HP Instant Share ويرسل رسالة بريد إلكتروني تحتوي على وصلات للصور إلى المستلم.
  ملاحظة: إذا أردت تغيير رسالة البريد الإلكتروني قبل إرسالها أو إضافة المزيد من الوجهات؛ فافتح برنامج HP Director في جهاز الكمبيوتر. من Settings (الإعدادات)؛ ثم اختر HP Instant Share Share (إعداد HP Instant Share). سجل الدخول لدى
- لم الحتر HP Instant Share (بعدال HP Passport). تسجل المحول على HP Instant Share باستخدام اسم مستخدم HP Passport وكلمة السر ، ثم عدل الوجهات أو أضف ما تزيد منها.

#### استخدام خيار قائمة صورة hp instant share

للحصول على معلومات عن استخدام بطاقة ذاكرة الصور ؛ انظر بطاقة ذاكرة الصور ؛ الصفحة ٢١.

- تأكد من إدخال بطاقة الذاكرة في الفتحة المنسبة في الجهاز HP PSC.
  - اختر صورة أو أكثر.
- ٣ اضغط Photo (صورة) ثم اضغط 9. يؤدي ذلك إلى عرض Photo Menu (قائمة الصور) واختيار HP Instant Share. تظهر قائمة Share Menu. ويظهر فيها أي بريد إلكتروني مصمم مسبقًا أو ألبوم صور فوري أو وجهات الصور النهائية تم إعدادها في HP Instant Share.
- ٤ اضغط في اللوحة الأمامية على الرقم الموافق لرقم وجهة HP Instant Share التي تريد إرسال الصور إليها. يرسل الجهاز HP PSC الصور المختارة إلى نلك الوجهة.

#### استخدام خيار قائمة مسح hp instant share

للحصول على معلومات عن مسح الصور ؛ انظر استخدام خصائص المسح؛ الصفحة ٥١.

- قم بتحميل المستند الأصلي مع جعل وجهه لأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي.
  - ۲ اضغط Scan (مسح) إذا لم يكن قد أضاء. تظهر Scan Menu (قائمة المسح) وتعرض الخيارات المتاحة.
- ٣ اضغط 2 لاختيار HP Instant Share.
  تظهر قائمة Share Menu. ويظهر فيها أي بريد إلكتروني مصمم مسبقًا أو ألبوم صور فوري أو وجهات الصور النهائية تم إعدادها في HP Instant Share.
- ٤ اضغط في اللوحة الأمامية على الرقم الموافق لرقم وجهة HP Instant Share التي تريد إرسال الصور إليها. يرسل الجهاز HP PSC الصور المختارة إلى نلك الوجهة.

#### hp instant share تعديل أو إضافة وجهات

يوضح ما يلي كيفية تعديل أو إضافة وجهات HP Instant Share.

لتعديل الوجهة

٤

- ۱ افتح برنامج HP Director.
- ۲ من Settings (الإعدادات)؛ ثم اختر HP Instant Share Setup (إعداد HP Instant Share). تظهر رسالة تسجيل الدخول لدى HP Passport.
- ۲ سجل الدخول إلى HP Instant Share باستخدام هوية مستخدم الجواز وكلمة السر.
  - انقر Next (التالي). تظهر شاشة Set Up Your HP Instant Share Destination (إعداد وجهة HP Instant Share الخاصة بك).
- ، اختر وجهة من Current Destinations (الوجهات الحالية) في قائمة Share Menu.
  - ۲ انقر Modify (تعديل)؛ ثم عدل الوجهة المختارة.

#### لإنشاء وجهة بريد إلكتروني

- ۱ افتح برنامج HP Director.
- ۲ من Settings (الإعدادات)؛ ثم اختر HP Instant Share Setup (إعداد (HP Instant Share). تظهر رسالة تسجيل الدخول لدى HP Passport.
- ۳ سجل الدخول إلى HP Instant Share باستخدام هوية مستخدم Passport (الجواز) وكلمة السر.
  - انقر Next (التالي). تظهر شاشة Set Up Your HP Instant Share Destination (إعداد وجهة HP Instant Share الخاصة بك).
    - انقر Create (إنشاء).
    - ۱ انبع المحثات الفورية التي تأتي.
    - ۷ انقر Save to my product (حفظ في منتجي بعد الاكتمال).

#### hp director من برنامج hp instant share الوصول إلى

للحصول على معلومات عن استخدام برنامج HP Director للوصول إلى ملقم HP Instant Share؛ انظر إ**عداد اتصال hp instant share المباشر واستخدامه؛** الصفحة ١٩١.

### طباعة صفحة تكوين الشبكة

٤

يمكن طباعة صفحة تكوين الشبكة من الجهاز HP PSC. تقدم صفحة التكوين معلومات مفيدة تتعلق بطباعة تكوين الملقم وإحصائيات الشبكة ومعلومات إعداد الشبكة الأخرى. انظر استخدام أدوات تكوين الشبكة؛ الصفحة ٧٥ للحصول على التعليمات التفصيلية الخاصة بكيفية طباعة صفحة تكوين الشبكة.

ملاحظة: إذا كنت تنوي استخدام HP Instant Share؛ فيجب الحصول على عنوان IP الخاص ب DNS و عنوان IP الخاص بملقم الوكيل والمنفذ من مزود خدمة إنترنت ISP.

### لماذا يجب علي التسجيل في hp instant share?

يعد تسجيل مستخدم عليا العناوين أو إنشاء الوجهات وحفظها أو التعامل مع الوجهات مسبقة إذا اخترت استخدام دليل العناوين أو إنشاء الوجهات وحفظها أو التعامل مع الوجهات مسبقة الضبط. ويعد تسجيل المستخدم عملية تسجيل دخول مستقلة عن تسجيل منتج HP وتتم باستخدام برنامج إعداد HP passport (جو از HP). إذا اخترت حفظ عناوين البريد الإلكتروني وإنشاء قوائم توزيع في دليل عناوين الا المترت حفظ عناوين البريد الإلكتروني وإنشاء قوائم توزيع في دليل عناوين الا المترت حفظ عناوين البريد الإلكتروني وإنشاء قوائم توزيع في دليل عناوين والوصول إليه عند الإرسال إلى بريد إلكتروني ويطلب التسجيل قبل تكوين دليل العناوين يتم تحديد الوجهات من خلال خدمة HP Instant Share (بما في ذلك فوري وإنهاء صور فورية) التي تم تطبيق التقضيلات عليها وحفظها فيها بحيث يمكن تطبيق الخدمة على أي صورة في الجهاز HP PSC مباشرة. يجب أو لا إكمال عملية التسجيل عند الخدمة الختيار إنشاء وجهة.

### فصل ۱۸

# معلومات حل المشكلات

هذا الجزء يصف معلومات حل المشكلات بالنسبة لجهاز (HP PSC 2500 Series (HP PSC) . هناك معلومات محددة خاصة بموضوعات التثبيت والتكوين. و هناك إشار ات إلى تعليمات حل المشكلات عبر الإنترنت بالنسبة لموضوعات التشغيل.

هذا الجزء يحتوي على الموضوعات التالية:

- حل مشكلات التثبيت، صفحة ٢٠٥
- حل مشكلات التشغيل، صفحة ٢٢٥

### حل مشكلات التثبيت

يشمل هذا الجزء ملاحظات عن حل مشكلات التثبيت والتكوين المتعلقة بأهم الموضوعات المرتبطة بتوصيل جهاز HP PSC بشبكات الاتصال، وإعداد الفاكس، وتثبيت البرامج وتركيب الأجهزة وHP Instant Share. هذا الجزء يحتوى على الموضوعات التالية: حل مشكلات إعداد شبكة سلكية، صفحة ٢٠٥ حل مشكلات إعداد شبكة لاسلكية، صفحة ٢٠٧ • حل مشكلات وضع بنية أساسية لإسلكية، صفحة ٢١٢ • حل مشكلات وضع خاص لاسلكى، صفحة ٢١٣ حل مشكلات تثبيت البرنامج، صفحة ٢١٣ ٠ حل مشكلات تركيب الأجهزة، صفحة ٢١٨ ٠ تعليمات اضافية لحل مشكلات التثبيت، صفحة ٢٢٠ حل مشكلات إعداد الفاكس، صفحة ٢٢٠ ٠ حل مشكلات إعداد hp instant share، صفحة ٢٢٤

#### حل مشكلات اعداد شبكة سلكية

جهاز الكمبيوتر غير قادر على اكتشاف الجهاز (hp psc)

- افحص الكبلات لضمان أنها متصلة بطريقة سليمة.
- تأكد من أنه تم إعداد بطاقة LAN أو (NIC) بطريقة سليمة (Windows فقط).
  - انقر بزر الماوس الأيمن فوق My Computer (جهاز الكمبيوتر).
- في مربع حوار System Properties (خصائص النظام)، حدد علامة التبويب Hardware (أجهزة).
  - لقر Device Manager (إدارة الأجهزة).
  - تأكد من أنه تم عرض البطاقة ضمن Network Adapter (محو لات شبكة الاتصال).
    - ارجع إلى الوثائق المصاحبة للبطاقة.

فصل ۱۹

افحص للتعرف على ما إذا كان اتصال الشبكة لديك نشطًا.

- افحص ضوء الشبكة على غطاء جهاز HP PSC.
   إذا كان الضوء باللون الأزرق الثابت، فذلك يعني أنه تم توصيل جهاز HP PSC بالشبكة.
- وإذا كان ضوء الشبكة مطفأ، فافحص توصيلات الكبلات من جهاز HP PSC إلى المدخل أو الموجه أو لوحة الوصل لضمان أن الاتصالات محكمة.
- إذا كانت تلك التوصيلات مُحكمة، فقم بإعادة توصيل الطاقة بجهاز HP PSC.
   اضغط زر On (تشغيل) على اللوحة الأمامية لإيقاف تشغيل جهاز HP PSC، ثم
   اضغط هذا الزر مرة أخرى لتشغيل الجهاز.
- افحص كل التوصيلات التالية: كبلات الطاقة؛ والكبلات الممتدة بين جهاز HP PSC ولوحة الوصل أو الموجه، بالإضافة إلى الكبلات الممتدة بين لوحة الوصل أو الموجه وبين جهاز الكمبيوتر؛ والكبلات الممتدة من وإلى المودم أو اتصال الإنترنت (إذا كانت موجودة).

ظهر لديك System Requirements Error (خطأ متطلبات النظام):No TCP/IP (لا يوجد (TCP/IP)

تأكد من أنه تم تركيب بطاقة LAN بشكل سليم، ومن أنه تم إعدادها لـ Windows) TCP/IP (Windows)

ارجع إلى الإرشادات المعروضة في قسم **جهاز الكمبيوتر غير قادر على اكتشاف الجهاز** (hp psc)، صفحة ٢٠٠.

#### جهاز الكمبيوتر غير قادر على اكتشاف الجهاز (hp psc)

عندما تقوم بتوصيل جهاز HP PSC بالشبكة لأول مرة، يتم تخصيص عنو ان IP بشكل حيوي إلى جهاز HP PSC بيتميز بأنه يكون في نفس المدى المخصص لجهاز الكمبيوتر وغيره من الأجهزة المتصلة بالشبكة. إذا ما قمت يدوياً (خلال الإحداد) بتكوين إعدادات الشبكة وقمت بتخصيص عنو ان IP ثابت يقع خارج المدى المخصص لجهاز الكمبيوتر ، لن تتمكن من العثور على الجهاز.

يجب إما تخصيص عنوان IP ثابت يقع داخل المدى الذي تستخدمه الشبكة، أو استخدام DHCP أو AutoIP لتخصيص العنوان.

لا يفضل استخدام عناوين IP ثابتة.

تظهر شاشة Printer not Found (لم يتم العثور على الطابعة) أثناء التثبيت

- تأكد من أنه تم تشغيل جهاز HP PSC.
- تحقق لمعرفة ما إذا كان اتصال الشبكة نشطاً أم لا.
- افحص ضوء الشبكة على غطاء جهاز HP PSC.
- إذا ظهر الضوء باللون الأزرق الثابت، فذلك يعني أنه تم توصيل جهاز HP PSC بالشبكة.
- وإذا كان ضوء الشبكة مُطفأ، فافحص توصيلات الكبلات الممتدة بين جهاز HP PSC وبين المدخل أو الموجه أو لوحة الوصل للتحقق من أن التوصيلات مُحكمة.
- ـ تأكد من أنه تم توصيل جهاز HP PSC بالشبكة باستخدام كبل إيثرنت CAT-5.
- إذا كانت التوصيلات مُحكمة، قم بإعادة توصيل الطاقة بجهاز HP PSC. اضغط زر On (تشغيل) على اللوحة الأمامية لإيقاف تشغيل جهاز HP PSC، ثم اضغط عليه مرة أخرى لتشغيل الجهاز.
  - افحص كل التوصيلات التالية: كبلات الطاقة؛ والكبلات الممتدة بين جهاز HP PSC ولوحة الوصل أو الموجه، بالإضافة إلى الكبلات الممتدة بين لوحة الوصل أو الموجه وبين جهاز الكمبيونر ؛ والكبلات الممتدة من وإلى المودم أو اتصال الإنترنت (إذا كانت موجودة).
#### تستخدم مودم بكبل بدون موجه

إذا كان لديك جهاز كمبيوتر به مودم بكبل، وشبكة اتصال محلية (LAN) منفصلة لأجهزة الكمبيوتر الأخرى، ولم يكن هناك DHCP أو موجه، استخدام AutolP لتخصيص عناوين IP. يجب عدم تخصيص عنوان IP ثابت.

- يتم تخصيص عنوان IP ثابت أو ديناميكي لجهاز الكمبيوتر الذي يحتوي على مودم بكبل – من خلال مزود خدمات إنترنت (ISP).
- استخدم AutolP لتخصيص عناوين IP إلى أجهزة الكمبيوتر المتبقية وجهاز HP PSC.

# حل مشكلات إعداد شبكة لاسلكية

جهاز الكمبيوتر غير قادر على اكتشاف الجهاز (hp psc) أ. افحص الكبلات لضمان أنها متصلة بطريقة سليمة. ب. تحقق لمعرفة ما إذا كان اتصال الشبكة نشطاً أم لا. – افحص ضوء الشبكة على غطاء جهاز HP PSC. إذا ظهر الضوء باللون الأزرق الثابت، فذلك يعني أنه تم توصيل جهاز HP PSC بالشبكة. – وإذا كان ضوء الشبكة مُطفأ، فافحص توصيلات الكبلات الممتدة بين جهاز HP PSC برايت التوصيلات مُحكمة. – إذا كان تاتوصيلات مُحكمة، قم بإعادة توصيل الطاقة بجهاز HP PSC. – إذا كانت التوصيلات محكمة، قم بإعادة توصيل الطاقة بجهاز HP PSC. – إذا كانت التوصيلات الأمامية لإيقاف تشغيل جهاز HP PSC. أضغط زر صريا الماقة بجهاز On (تشغيل) على اللوحة الأمامية لإيقاف تشغيل جهاز HP PSC.

مرة أخرى لتشغيل الجهاز. ت. افحص كل التوصيلات التالية: كبلات الطاقة؛ والكبلات الممتدة بين جهاز HP PSC ولوحة الوصل أو الموجه، بالإضافة إلى الكبلات الممتدة بين لوحة الوصل أو الموجه وبين جهاز الكمبيوتر؛ والكبلات الممتدة من وإلى المودم أو اتصال الإنترنت (إذا كانت موجودة).

الجهاز غير قادر على الاتصال بالشبكة بعد إزالة كبل إيثرنت بعد التثبيت (بنية أساسية فقط)

إذا كان قد تم تمكين تصفية MAC في نقطة الوصول أو المدخل، أدخل عنوان MAC الخاص بجهاز HP PSC في نقطة الوصول. يجب أن يتمكن جهاز HP PSC بعد ذلك من الاتصال بالشبكة اللاسلكية.

ظهر لديك System Requirements Error (خطأ متطلبات النظام):No TCP/IP (لا يوجد (TCP/IP)

تأكد من أنه تم تركيب بطاقة LAN بشكل سليم، ومن أنه تم إعدادها لـ Windows) TCP/IP (فقط).

ارجع إلى الإرشادات المعروضة في قسم **جهاز الكمبيوتر غير قادر على اكتشاف الجهاز** (hp psc)، صفحة ۲۰۰.

تظهر شاشة Printer not Found (لم يتم العثور على الطابعة) أثناء التثبيت

- تأكد من أنه تم تشغيل جهاز HP PSC.
- تحقق لمعرفة ما إذا كان اتصال الشبكة نشطأ أم لا.

– افحص ضوء الشبكة على غطاء جهاز HP PSC.

إذا ظهر الضوء باللون الأزرق الثابت، فنلك يعني أنه تم توصيل جهاز HP PSC بالشبكة. – وإذا كان ضوء الشبكة مُطفأ، فافحص توصيلات الكبلات الممتدة بين جهاز HP PSC وبين المدخل أو الموجه أو لوحة الوصل للتحقق من أن التوصيلات محكمة. – تأكد من أنه تم توصيل جهاز HP PSC بالشبكة باستخدام كبل إيثرنت CAT-5. – إذا كانت التوصيلات محكمة، قم بإعادة توصيل الطاقة بجهاز HP PSC.

- (تشغيل) على اللوحة الأمامية لإيقاف تشغيل جهاز HP PSC، ثم اضغط عليه مرة أخرى لتشغيل الجهاز .
- تحقق من أنه تم إعداد مُكون الشبكة الداخلي بجهاز HP PSC على الإعدادات الافتر اضية للمصنع. إذا كان قد تم تهيئة ملقم الطباعة قبل ذلك، فقد يلزم إعادة تعيينه على الإعدادات الافتر اضية للمصنع.
  - وضع الاتصال: خاص (نظیر إلى نظیر)
    - اسم آلشبكة (SSID): hpsetup
      - التشفير: معطل

يمكن كذلك فحص تكوين ملقم الطباعة من خلال طباعة صفحة تكوين الشبكة. (لمزيد من المعلومات حول طباعة صفحة تكوين شبكة الاتصال، انظر استخدام أدوات تكوين الشبكة، صفحة ٢٥),

ملاحظة: لمزيد من المعلومات حول استعادة الإعدادات الافتر اضية للمصنع، انظر استخدام أدوات تكوين الشبكة، صفحة ٧٥.

 ضع جهاز HP PSC بجانب جهاز الكمبيوتر. إذا كانت المسافة بين جهاز الكمبيوتر و الطابعة كبيرة، حاول تقليل تلك المسافة بوضعهما بجانب بعضهما البعض. حاول إخلاء المسار الممتد بين جهاز الكمبيوتر وملقم الطباعة (إذا كان ذلك ممكناً)، وحاول كذلك تقليل مصادر الموجات اللاسلكية المتداخلة.

# غير قادر على تحديد أو التحقق من اسم شبكة الاتصال أثناء التثبيت

كشف الإعداد عن إما شبكات متعددة أو لم يتمكن من قراءة أو التحقق من اسم شبكة الاتصال من نقطة الوصول.

في شاشة Select Network Name (تحديد اسم الشبكة)، قم بأحد الإجراءات التالية:

- أدخل wireless Network Name (SSID) إسم
   أدخل SSID جديد. إذا اخترت إدخال (SSID) الشبكة اللاسلكية (SSID)]، يجب عليك أيضا تحديد Communication Mode (وضع الاتصال) [SSID (خاص) أو Infrastructure (بنية أساسية)].
- حدد اسم شبكة موجودة من القائمة. قد يتم سرد عدد يصل إلى ١٢ اسم SSID، من الأسماء التي يتم الكشف عنها وقت تمهيد مُكون الشبكة الداخلية.

ملاحظة: إدخال SSID متحسس لحالة الأحرف ويمكن أن يصل طوله إلى ٣٢ حرف أبجدي عددي، بما في ذك المسافات لا يمكن ترك حقل اسم الشبكة خالياً.

# يفشل التحقق من نهاية التثبيت

تستخدم نماذج متقدمة من التشفير، مثل التشفير الديناميكي أو WPA أو EAP-PSK. يجب إدخال أساليب التشفير السابقة خلال ملقم ويب المضمن. للمزيد من المعلومات؛ انظر إعداد الشبكة اللاسلكية؛ الصفحة ١٤١. في التشفير الديناميكي، يكون لكل جهاز مفتاح مختلف ويتم تغيير كل المفاتيح بشكل متكرر. يعتبر الشفير الديناميكي أكثر صعوية لمن يحاول اختراقه، وذلك لأنه يتم عادةً ما يتم تغيير المفاتيح قبل أن يتمكن المقتحم من عكس هندسة تلك المفاتيح.

من المحتمل أن يكون قد تم إعداد SSID أو مفتاح WEP بطريقة غير صحيحة. أ. بعد توصيل كبل إيثرنت، قم بطباعة صفحة تكوين شبكة الاتصال. ب. لمزيد من المعلومات حول طباعة صفحة تكوين شبكة الاتصال، انظر استخدام أدوات تكوين الشبكة، صفحة ٧٥. ت. تأكد من أن اسم SSID الخاص بالشبكة ومفتاح WEP الموجوديّن على صفحة التكوين يطابقان الاسم والمفتاح المستخدميّن على الشبكة اللاسلكية. ث. إذا كان أحدهما أو كلاهما غير صحيح، أدخل إما عنو إن URL أو عنو إن IP الخاص بالجهاز من صفحة التكوين في حقل Address (العنوان) على مستعرض ويب لديك. ج. تظهر الصفحة الرئيسية HP PSC EWS. حدد علامة التبويب Networking (الشبكة). في صفحة Network Settings (إعدادات الشبكة)، حدد علامة التبويب Wireless (لاسلكى). أدخل القيم الصحيحة في الأقسام الملائمة [Network Name (اسم الشبكة) و د. Encryption (التشفير)]. iii (iii) I (iii) (iii) (iii) (iii) تستخدم الشبكة مفاتيح WEP متعددة، وكنت قد قمت باختيار مفتاح خطأ للنقل. اطبع صفحة إعداد الشبكة. ملاحظة: لمزيد من المعلومات حول طباعة صفحة تكوين شبكة الاتصال، انظر استخدام أدوات تكوين الشبكة، صفحة ٧٥. ب. أدخل إما عنوان URL أو عنوان IP الخاص بالجهاز من صفحة تكوين الشبكة في حقل Address (العنوان) على مستعرض ويب لديك. تظهر الصفحة الرئيسية EWS، وتعرض بيانات جهاز HP PSC 2500 Series. ت. من Home (خلال) قائمة النتقل في الصفحة الرئيسية انقر Select Language (حدد اللغة). ث. استخدم المربع المنسدل لتحديد لغة من الوصلة البينية للويب. انقر علامة التبويب Networking (الشبكة). تظهر صفحة Network Settings (إعدادات الشبكة). يتم فتح علامة التبويب General (عام). -. انقر علامة التبويب Wireless (لاسلكى). تتقل إلى أسفل نحو الجزء الخاص Encryption (بالتشفير) حيث يمكنك استخدامه لإضافة معلمات تشفير (WEP) ثابتة. د. حدد Enabled (تمکین). ضمن (Static (WEP (ثاتب) أدخل مفاتيح WEP التي تستخدمها الشبكة لديك. ذ. فى التشفير الثابت، يتم استخدام نفس المفتاح لكل الأجهزة الموجودة على الشبكة ويُظل المفتاح نفسه (بدون تغيير) لفترة طويلة من الوقت. ر. اختر المفتاح المطلوب استخدامه لتشفير البيانات خلال نقلها. (يتخذ المُثبت إعداده الافتراضى على المفتاح ١). ز. انقر Apply (تطبيق). س. إذا تم إنهاء عملية التثبيت، قم بإعادة تشغيل القرص المدمج لبرنامج HP PSC. تستخدم بروتوكولات مصادقة متقدمة لا تدعمها LEAP أو PEAP أو EAP-MD5 أو EAP-TLS أو EAP-TLS. اطبع صفحة إعداد الشبكة. ملاحظة: لمزيد من المعلومات حول طباعة صفحة تكوين شبكة الاتصال، انظر استخدام أدوات تكوين الشبكة، صفحة ٧٥. ب. أدخل إما عنوان URL أو عنوان IP الخاص بالجهاز من صفحة تكوين الشبكة في

حقل Address (العنوان) على مستعرض ويب لديك.

- فصل ۱۹
- تظهر الصفحة الرئيسية EWS، وتعرض بيانات جهاز HP PSC 2500 Series. ت. انقر علامة التبويب Networking (الشبكة). تظهر صفحة Network Settings (إعدادات الشبكة). يتم فتح علامة التبويب General (عام). ث. انقر علامة التبويب Wireless (لاسلكي). ج. قم بالتمرير حتى تصل إلى قسم Authentication (المصادقة) ثم انقر Advanced Configuration (تكوين منقدم). تظهر صفحة Wireless Communication Mode (وضع اتصال لاسلكي). ح. حدد Infrastructure (بنية أساسية) ثم انقر Next (التالي). تظهر صفحة Wireless Network Name (اسم الشبكة اللاسلكية). خ. حدد اسم الشبكة (SSID) من قائمة الشبكات التي تم الكشف عنها، أو أدخل اسم شبكة لاسلكية جديدة. د. انقر Next (التالي). تظهر صفحة Wireless Authentication (مصادقة لأسلكية). ذ. حدد EAP/802.1x أو EAP/802.1x ر قم بأحد الاجر اءات التالبة: إذا قمت باختيار EAP/802.1X، حدد طريقة المصادقة التي سوف يستخدمها الجهاز على الشبكة اللاسلكية، وأدخُل معلومات ملَّقُم المصادقة، وقمَّ بالتحقق من صحة تعامل HP PSC مع ملقم المصادقة، وقم بتكوين الشهادة اللازمة، وأدخل إعدادات الملقم. وإذا قمت باختيار EAP/PSK، أدخل عبارة مرور (بطول من ٨ إلى ٦٣ حرف، بما \_ في ذلك المسافات) التي سوف يستخدمها البرنامج لتُكوين مفتاح مشترك مسبقًا. ملاحظة: يجب أن تستخدم كل الأجهزة على الشبكة نفس عبارة المرور. ز. لتبع الإرشادات الفورية لتكوين جهاز HP PSC لنوع المصادقة والتشفير اللذين تم تحديدهما. س. بعد الانتهاء، انقر Next (التالي). تظهر صفحة Configuration Review (مراجعة التكوين).

ش. تحقق من دقة المعلومات، ثم انقر Finish (إنهاء).

#### فشل التثبيت

 لم يتلق الجهاز أية إشارة لأنه يقع خارج مدى نقطة الوصول (بنية أساسية) أو جهاز الكمبيوتر (خاص).

ضع جهاز HP PSC بجانب جهاز الكمبيوتر . إذا كانت المسافة بين جهاز الكمبيوتر والطابعة كبيرة، حاول تقليل تلك المسافة بوضعهما بجانب بعضهما البعض. حاول إخلاء المسار الممتد بين جهاز الكمبيوتر وملقم الطباعة (إذا كان ذلك ممكناً)، وحاول كذلك تقليل مصادر الموجات اللاسلكية المتداخلة.

- قمت بإجراء الإعداد لـ USB والآن تريد التوصيل بشبكة.
- إذا كنت قد قمت بإعداد جهاز HP PSC للاستخدام المحلي، قم بإلغاء تثبيت البرنامج قبل المتابعة.
  - ب. وافصل كبل USB عن الكمبيوتر وطابعة HP PSC.

ت. قم بتوصيل جهاز HPPSC بالشبكة باستخدام كبل إيثرنت CAT-5 وقم بإلغاء تثبيت البرنامج.

- حاول برنامج الإعداد تغيير تكوين الاتصال اللاسلكي لجهاز الكمبيوتر بحيث يمكنه التحدث إلى جهاز HP PSC، ولكنه لم يتمكن من إعادة برمجة الإعدادات المحددة في بطاقة الوصول اللاسلكي بجهاز الكمبيوتر.
  - أ. قم بإنهاء جميع التطبيقات.

hp psc 2500 series

ب. إذا كان جهاز الكمبيوتر متصلاً بالإنترنت، قم بتعطيل الاتصال بإزالة كبل إيثر نت المتصل بالمودم (كبل أو DSL أو اتصال هاتفي) بجهاز الكمبيوتر . ت. اضغط Setup (إعداد) على اللوحة الأمامية. يتم عرض Setup Menu (قائمة الإعداد) على شاشة الرسومات الملونة. يتم عرض قائمة Network (الشبكة) على شاشة الرسومات الملونة. تظهر خيارات إعداد الموجات اللاسلكية على شاشة الرسومات الملونة. ملاحظة: الإعداد الافتر اضبي للموجات اللاسلكية هو Off (إيقاف التشغيل). ح. استخدم زر ▼و لالتحدید On (تشغیل).

- خ. اضغط OK (موافق). افتح البرنامج المساعدة للتكوين الخاص بمهايئ الشبكة اللاسلكية. د. دوّن إعدادات المرجع اللاسلكي الموجودة. ċ.
  - ر. قم بإنشاء مرجع لاسلكي جديد بالقيم التالية: وضع الاتصال: Ad Hoc (خاص)
    - اسم الشبكة (SSID) اسم
      - التشفير : معطل

(هذا هو التكوين الافتر اضى لمكون الشبكة الداخلي لـ HP PSC).

ز. تتشيط المرجع.

ث. اضغط 6.

ج. اضغط 2.

بعد اكتمال تغيير التكوين، يصبح جهاز الكمبيوتر في وضع استعداد للاتصال بشبكة HP PSC. (لم يعد جهاز الكمبيوتر جزءً من الشبكة الأصلية).

ملاحظة: ما لم تقم بتغيير إعدادات جهاز الكمبيوتر، سوف يستمر في الاتصال بالشبكة اللاسلكية الموجودة. ولكن الجهاز اللاسلكي الذي تريد تكوينه موجودٌ على شبكة خاصة به (يُطلق عليها "hpsetup"). لتكوين ذلك الجهاز، يلزم تغيير إعدادات جُهاز الكمبيوتر على شبكة HP PSC – بصفة مؤقتة.

- س. قم بطباعة صفحة تكوين الشبكة وقم بالحصول على عنوان IP الخاص بجهاز HP PSC. لمزيد من المعلومات، انظر طباعة صفحة إعداد الشبكة صفحة ٧٦.
- ش. افتح ملقم الويب المضمن بجهاز الكمبيوتر. ص. أدخل إما عنوان URL أو عنوان IP الخاص بالجهاز من صفحة تكوين الشبكة في حقل Address (العنوان) على مستعرض ويب لديك.

تظهر الصفحة الرئيسية EWS.

ض. حدد علامة التبويب Networking (الشبكة). ط. في صفحة Network Settings (إعدادات الشبكة)، انقر علامة التبويب Wireless (لاسلكي). ظ. قم بالتمرير حتى تصل إلى القسم الملائم ثم أدخل قيم المرجع التي قمت بتسجيلها في الخطوة "ر "

- ع. انقر Apply (تطبيق).
- غ. قم بإنهاء EWS بإغلاق المستعرض.
- ف. افتح البرنامج المساعدة للتكوين الخاص بمهايئ الشبكة اللاسلكية. ق. قم باستعادة إعدادات المرجع اللاسلكي القديمة.
  - ك. انتظر لمدة ٦٠ ثانية ثم قم بطباعة صُفحة تكوين الشبكة.
- يجب أن يضيء ضوء الشبكة الأزرق على غطاء جهاز HP PSC.
  - ل. افتح ملقم الويب المضمن بجهاز الكمبيوتر.

- م. أدخل إما عنوان URL أو عنوان IP الخاص بالجهاز من صفحة تكوين الشبكة في حقل Address
   حقل Address (العنوان) على مستعرض ويب لديك.
   إذا ظهرت الصفحة الرئيسية EWS، فذلك يعني أنه تم تكوين HP PSC بشكل صحيح.
  - ن. قم بإنهاء EWS بإغلاق المستعرض.
- ه. أدخل أسطو انة تثبيت برنامج HP PSC في محرك الأقر اص المدمجة CD-ROM للكمبيوتر.
  - e. قم بتشغيل برنامج تثبيت HP مرة أخرى.

# حل مشكلات وضع البنية الأساسية للاتصال اللاسلكي

#### لم يتمكن جهاز hp psc من العثور على WLAN

- مُ تحقق مَن أن نُقطُة الوصول لديك تقوم ببث اسم الشبكة (SSID) الخاص بها.
- انظر دليل مستخدم نقطة الوصول لديك، وافحص إعدادات نقطة الوصول.
- قم بإيقاف تشغيل الخيارات مثل broadcast network name (بث اسم الشبكة) وقم بإيقاف تشغيل silent broadcast "بث صامت".
  - قم بإعادة تشغيل الطاقة على نقطة الوصول. وبعد ذلك، قم بتشغيل برنامج إعداد HP PSC 2500 Series مرة أخرى.
  - ضع نقطة الوصول بجانب جهاز HP PSC. وبعد ذلك، قم بتشغيل برنامج إعداد
     HP PSC 2500 Series مرة أخرى.
- ابحث عن تحديثات للبر امج الثابتة لنقطة الوصول لديك على موقع ويب البنية الأساسية.
  - قم بتحديث البر امج الثابتة على نقطة الوصول.
  - قم بتشغيل برنامج إعداد HP PSC 2500 Series مرة أخرى.

#### لم يتمكن جهاز hp psc من العثور على جهاز الكمبيوتر

- تحقق من أنك أديك شبكة لأسلكية عاملة باستخدام جهاز لاسلكي آخر.
- تحقق من أن جهاز HP PSC يعمل. (لمزيد من المعلومات انظر حل مشكلات إعداد الشبكة اللاسلكية، صفحة ٢٠٧).
  - تحقق من أن عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية لجهاز HP PSC ولجهاز الكمبيونر متماثلين (على نفس الشبكة).
- تحقق من إعدادات التشفير على نقطة الوصول. يجب استخدام نفس مفتاح التشفير ونفس الإعدادات على كل من نقطة الوصول وجهاز HP PSC. للمزيد من المعلومات؛ انظر إ**عداد الشبكة اللاسلكية**؛ الصفحة ١٤١.

#### جهاز الكمبيوتر غير قادر على الكشف عن الجهاز

- إذا كان لديك جدار حماية، قم بمنح إذن وصول إلى HP PSC.
- حاول تعطيل جدار الحماية مؤقتاً لتحديد ما إذا كان هذا الجدار يمنع HP PSC من الوصول إلى جهاز الكمبيوتر.

# حل مشكلات وضع خاص لاسلكي

لم يتمكن جهاز hp psc من العثور على جهاز الكمبيوتر

- تحقق من أنك لديك شبكة لاسلكية عاملة من النوع خاص باستخدام جهاز لاسلكي آخر.
  - تحقق من أن جهاز HP PSC يعمل. (لمزيد من المعلومات انظر حل مشكلات إعداد الشبكة اللاسلكية، صفحة ٢٠٧).
    - تحقق من أن عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية لجهاز HP PSC ولجهاز الكمبيوتر متماثلين (على نفس الشبكة).
- تحقق من أن المهايئ اللاسلكي بجهاز الكمبيوتر يقوم ببث اسم الشبكة (SSID) الخاص به.
- اطبع صفحة تكوين الشبكة من جهاز HP PSC وتحقق من صحة (SSID). (لمزيد من المعلومات، انظر أدوات تكوين الشبكة، صفحة ٧٥).
- تحقق من إعدادات التشفير على نقطة الوصول يجب استخدام نفس مفتاح التشفير ونفس الإعدادات على كل من نقطة الوصول وجهاز HP PSC. للمزيد من المعلومات؛ انظر إ**عداد الشبكة اللاسلكية**؛ الصفحة ١٤١.
  - ابحث عن تحديثات للبر امج الثابتة للمهايئ اللاسلكي لديك على موقع ويب المُصنّع.
    - تحديث البر امج الثابتة.
    - قم بتشغيل برنامج إعداد HP PSC 2500 Series مرة أخرى.

# حل مشكلات تثبيت البرامج

إذا صادفتك مشكلة متعلقة بالبر امج أنثاء النثبيت، انظر الموضوعات التالية فقد تجد حلاً لها. إذا صادفتك مشكلة أنثاء تركيب الأجهزة، انظر حل مشكلات تركيب الأجهزة، صفحة ٢١٨. أنثاء التثبيت المعتاد لبرنامج HP PSC قد تحدث الأشياء التالية:

- يتم تشغيل القرص المدمج لـ HP PSC تلقائياً
  - يتم تثبيت البرنامج
  - يتم نسخ الملفات إلى قرصك الصلب
- يُطلب منك توصيل جهاز HP PSC بالتيار الكهربائي
- تظهر كلمة OK (موافق) وعلامة اختيار على شاشة معالج التثبيت.
  - يُطلب منك إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر
  - يتم تشغيل معالج Fax Setup (إعداد الفاكس)
    - تبدأ عملية التسجيل

```
إذا لم يحدث أي شئ من هذه الأشياء فقد تكون هناك مشكلة مع التثبيت. للتأكد من تثبيت
البرنامج على جهاز الكمبيوتر تحقق من الآتي:
```

- ابدأ برنامج HP Director وتأكد من ظهور الرموز التالية: مسح صورة ومسح مستند ومعرض hp للحصول على معلومات عن بدء HP Director انظر استخدام برنامج hp psc على المزيد بجهاز hp psc، صفحة ٢. إذا لم تظهر الرموز على الفور فقد تحتاج إلى الانتظار عدة دقائق لتوصيل جهاز HP PSC بالكمبيوتر. أو انظر بعض الرموز غير موجودة في برنامج hp director، صفحة ٢٥.
- افتح مربع حوار Printers (طابعات) وتأكد من أن جهاز HP PSC موجود في القائمة.
- ا انظر إلى Task Tray (حاوية المهام) لكي ترى رمز HP PSC. يدل ذلك على أن جهاز HP PSC جاهز .

حل المشكلات



- تحقق من أن غطاء اللوحة الأمامية مثبت بإحكام ثم افصل جهاز HP PSC عن التيار الكهربائي وقم بتوصيله مرة أخرى.

  - ۲ تحقق من أن كبل USB وكبل الطاقة متصلان بالتيار الكهربائي.

- ٣ تحقق من أن كبل USB قد تم تركيبه بالطريقة الصحيحة من خلال الخطوات التالية:
  - افصل كبل USB عن التيار الكهربائي ثم قم بتوصيله بالتيار مرة أخرى.
  - لا تقم بتوصيل كبل USB بلوحة مفاتيح أو لوحة وصل غير موصلة بالنيار الكهربائي.
    - ـ تحقق من أن كبل USB طوله ٣ أمتار أو أقل.
  - إذا كان لديك عدة أجهزة USB موصلة بجهاز الكمبيوتر فقد تحتاج إلى فصل الأجهزة الأخرى أثناء التثبيت.
- ٤ استمر في التثبيت وأعد تشغيل جهاز الكمبيوتر عندما يطلب منك ذلك. بعد ذلك افتح برنامج HP Director وتأكد من ظهور الرموز الأساسية (مسح صورة، مسح مستند، معرض hp)
- إذا لم تظهر الرموز الأساسية قم بإزالة البرنامج ثم أعد تثبيته كما هو موضح في بعض الرموز غير موجودة في برنامج hp director، صفحة ٢١٥.

# تلقيت رسالة تفيد بأن خطأ غير معروف قد حدث.

حاول الاستمرار في التثبيت. إذا كان ذلك غير كاف لحل المشكلة، توقف ثم قم بإعادة تشغيل عملية التثبيت، واتبع التوجيهات الفورية. في حالة حدوث خطأ، فقد يلزم إزالة تثبيت البرنامج وإعادة تثبيته مرة أخرى. للتعرف على المعلومات الخاصة بهذا الإجراء، انظر **بعض الرموز غير موجودة في برنامج hp director،** صفحة ٢١٥.

#### بعض الرموز غير موجودة في برنامج hp director

إذا لم تظهر الرموز الأساسية (مسح صورة، مسح مُستند، إرسال فاكس، معرض HP) فقد تكون عملية التثبيت غير كاملة. إذا كانت عملية التثبيت غير كاملة فقد تحتاج إلى إز الة تثبيت البرنامج وإعادة تثبيته مرة أخرى. لا تقم فقد بمسح ملفات برنامج HP PSC من القرص الصلب. تأكد من إز التها بالطريقة الصحيحة باستخدام برنامج إلغاء التثبيت الموجود في مجموعة برامج HP PSC. قد تستغرق عملية إعادة التشغيل من ٢٠ إلى ٤٠ دقيقة. هناك ثلاث طرق لإلغاء تثبيت البرنامج على أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام التشغيل Windows.

- مسح هذه الملفات. أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر. تكتمل جميع أعمال التركيب والتشغيل. في صينية النظام. لإلغاء التثبيت من جهاز كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows، الطريقة ٢ استخدم هذه الطريقة إذا كان برنامج إلغاء التثبيت غير متاح في قائمة Start (ابدأ).
- أ. على شريط المهام في Windows، انقر Start (ابدأ) ثم Settings (إعدادات) ثم Control Panel (لوحة التحكم). ب. انقر نقرأ مزدوجاً فوق Add/Remove Programs (إضافة/إزالة البرامج).
  - ت. حدد HP PSC & Officejet & OfficeJet 3.0 ثم انقر Change/Remove (تغيير /إز الـة).
    - ث. أتبع التوجيهات الفورية التي تظهر على الشاشة.
      - ج. قم بإعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر.
    - -. قم ببدء تشغيل الإعداد واتبع التوجيهات الخاصة بإعادة التثبيت.
- لإلغاء التثبيت من جهاز كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows، الطريقة ٣ تعتبر هذه الطريقة طريقة بديلة إذا كان برنامج إلغاء التثبيت غير متاح في قائمة Start (ابدأ). أ. قم بتشغيل برنامج إعداد HP PSC 2500 Series. ب. حدد Uninstall (إلغاء التثبت) واتبع التوجيهات الفورية التي تظهر على الشاشة. ت. قم بإعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر. ث. قم بتشغيل برنامج إعداد HP PSC 2500 Series مرة أخرى. ج. قم ببدء نشغيل Reinstall (إعادة التثبيت) واتبع الإرشادات الفورية التي تظهر على الشاشة.
  - لإلغاء التثبيت من جهاز كمبيوتر Macintosh

أ. قم بفصل جهاز HP PSC عن جهاز كمبيوتر Macintosh.

ب. انقر نقر أ مزدوجا على مجلد Applications: HP All-in-One Software.

- لإلغاء التثبيت من جهاز كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows، الطريقة ١
  - أ. قم بفصل جهاز HP PSC عن جهاز الكمبيوتر.
- ب. في شريط مهام Windows انقر Start (ابدأ)، Programs (البرامج) أو •hp psc 2500 series •Hewlett-Packard ، (كافة البرامج) All Programs (XP) uninstall software (إلغاء تثبيت البرنامج).
  - ت. اتبع التوجيهات التي على الشاشة.
  - ث. إذا سئلت عما إذا كنت تريد إزالة تثبيت الملفات المشتركة انقر No (لا).
  - ج. البرامج الأخرى التي تستخدم هذه الملفات قد لا تعمل بالطريقة الصحيحة إذا تم

ملاحظة: من المهم أن تقوم بفصل جهاز HP PSC قبل إعادة تشغيل الكمبيوتر.

- خ. لإعادة تثبيت البرنامج ضع القرص المدمج HP PSC 2500 Series في مشغل الأقر اص المدمجة و أتبع الإر شادات التي تُظهر على الشاشة.
- د. بعد تثبيت البرنامج قم بتوصيل جهاز HP PSC بجهاز الكمبيوتر. شغَّل جهاز HP PSC باستخدام زر التشَّغيل. للاستمر ار في التثبيت اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة والإرشادات الموجودة في نشَّرة الإعداد الَّتي جاءت مع جُهاز HP PSC. بعد التوصيل وتشغيل جهاز HP PSC قد يتعين عليك الانتظار بضع دقائق حتى

عندما يكتمل تثبيت البرنامج فسوف ترى أيقونة Status Monitor (مراقب الحالة)

 ذ. للتحقق من أن البرنامج قد تم تثبيته بالطريقة الصحيحة انقر نقر أ مزدوجاً إذا كانت الرموز الأساسية (مسح صورة، مسح مستند، إرسال فاكس، معرض HP) تظهر في برنامج HP Director فهذا يعنى أن البرنامج قد تم تثبيته بالطريقة الصحيحة.

hp all-in-one installer، واتبع الإرشادات الَّتي تُظهرُ على الشَّاشة.

#### معالج الفاكس لا يبدأ

- ابدأ HP Director. لمزيد من المعلومات انظر استخدام برنامج hp director لعمل المزيد بطابعة hp psc، صفحة ٦
- ۲ انقر قائمة Settings (إعدادات) واختر Fax Settings and Setup (إعدادات الفاكس و إعداد) ثم اختر Fax Setup Wizard (معالج إعداد الفاكس).

#### شاشة التسجيل لا تظهر

قم بتشغيل برنامج Product Registration (تسجيل المنتج) في مجلد HP الموجود في قائمة Start (ابدأ) في Windows. انقر Start (ابدأ) أو Start Programs (ابدأ البرامج) أو All Programs (XP) (كافة البرامج)، Hewlett-Packard، (XP) (تسجيل المنتج).

## رمز Digital Imaging Monitor (مراقب الصور الرقمية) لا يظهر في Task Tray (حاوية المهام)

إذا كان Digital Imaging Monitor (مراقب الصور الرقمية) لا يظهر في Task Tray (حاوية المهام) ابدأ برنامج HP Director لمعرفة ما إذا كانت الرموز الأساسية موجودة. لمزيد من المعلومات انظر **بعض الرموز غير موجودة في برنامج hp director**، صفحة ٢١٥.

في العادة تظهر Task Tray (حاوية المهام) في الزاوية اليمنى السفلية من سطح المكتب.

# حل مشكلات تركيب الأجهزة

استخدم هذا الجزء لحل أي مشكلات قد تواجهك أثناء تثبيت برنامج HP PSC.

تلقيت رسالة على شاشة اللوحة الأمامية لتركيب غطاء اللوحة الأمامية.

قد يعني ذلك أن غطاء اللوحة الأمامية لم يتم تثبيته، أو أنه ليس مثبتاً بالطريقة الصحيحة. تأكد من محاذاة الغطاء فوق الأزرار الموجودة أعلى جهاز PPC وإقفاله بإحكام في مكانه.



#### شاشة اللوحة الأمامية تعرض لغة خاطئة

أنت تقوم عادة بضبط اللغة والبد/المنطقة عند إعداد جهاز HP PSC للمرة الأولى. ولكنك تستطيع تغيير تلك الإعدادات في أي وقت باستخدام الطريقة التالية:

- ۱ اضغط Setup (إعداد).
- ۲ اضغط 7 ثم اضغط 1. يؤدي هذا إلى اختيار Preferences (تفضيلات)، ثم اختيار & Set Language Country/Region (ضبط اللغة والبلد/ المنطقة), تظهر لك قائمة من اللغات. يمكنك النتقل من خلال أسهم أعلى وأسفل.
  - ۳ اضغط OK (موافق) على اللغة المناسبة.
- ٤ عندما يطلب منك ذلك، اضعط 1 لـ نعم أو 2 لـ لا. تظهر لك جميع البلدان/المناطق للغة المحددة. يمكنك التنقل من خلال أسهم أعلى وأسفل.
  - باستخدام لوحة المفاتيح أدخل رقماً من عددين للبلد/المنطقة المطلوبة.
    - ۲ عندما يطلب منك ذلك، اضغط 1 لـ نعم أو 2 لـ لا.
  - ٧ يمكنك تأكيد اللغة والبلد/المنطقة بطباعة تقرير اختبار ذاتي كما يلي:
    - أ. اضغط Setup (إعداد).
    - ب. اضغط 1 ثم اضغط 4.

يؤدي هذا إلى اختيار طباعة تقرير (Print Report)، ويتم بعد ذلك اختيار تقرير اختبار ذاتي (Self-Test Report).

تلقيت رسالة على شاشة اللوحة الأمامية لمحاذاة خراطيش الطباعة. تطلب منك طابعة HP PSC محاذاة خر اطيش الطباعة في كل مرة تقوم فيها بتركيب خر طوشة

لصب ملك طابعة 130 AFF معاداة حراطيس الصباعة في عن مرة لقوم فيها بلرديب عراط طباعة جديدة. لمزيد من المعلومات انظر <mark>محاذاة خراطيش الطباعة</mark>، صفحة ٨٦. ملاحظة: إذا قمت بأداء محاذاة في خرطوشة محددة، ثم قمت بإز الة تلك الخرطوشة ثم إعادة تركيبها، لن تُطالب بإعادة محاذاة تلك الخرطوشة مرة أخرى.

# جهاز hp psc لا يبدأ تشغيله

تأكد أن أسلاك الطاقة موصلة بإحكام وانتظر بضع ثوان حتى لا يبدأ تشغيل جهاز HP PSC. وأيضاً إذا كان جهاز HP PSC موصلاً بقطاع كهرباء تأكد أن قطاع الكهرباء هذا في وضع التشغيل.



# جهاز hp psc لا يطبع

أولاً، افحص خرطوشة الطباعة للتأكد من أنه قد تم إخر اجها من عبوتها بشكل صحيح. مع مر اعاة عدم لمس نقاط التلامس النحاسية أو فوهات الحبر تأكد أنك قد قمت بخفة بسحب علامة التبويب الوردية اللون لإز الة الشريط البلاستيكي.



بعد ذلك، تأكد مما إذا كانت خرطوشة الطباعة خالية من الحبر . للقيام بذلك انظر **طباعة تقرير** ا**ختبار ذاتي**، صفحة ٩٥.

إذا قررت أنك تحتاج إلى استبدال خرطوشة طباعة انظر استبدال خرطوشة طباعة، صفحة ٩٧.

تلقيت رسالة على شاشة اللوحة الأمامية عن انحشار الورق أو إعاقة العربة

عند ظهور رسالة بأن هناك انحشار في الورق أو إعاقة للعربة في شاشة اللوحة الأمامية قد تكون هناك مادة تغليف داخل جهاز HP PSC. ارفع باب الوصول إلى عربة الطباعة حتى يفتح لتعريض خر اطيش الطباعة وإزالة أي مادة تغليف أو أشياء أخرى لا يجب أن تكون هناك.

#### لم يتم توصيل كبل USB

توصيل جهاز الكمبيوتر بطابعة HP PSC عن طريق فتحة USB أمر سهل. ضع طرفاً من كبل USB في ظهر جهاز الكمبيوتر والطرف الآخر في ظهر طابعة HP PSC. يمكنك التوصيل بأي منفذ USB موجود خلف جهاز الكمبيوتر.



# تعليمات حل مشكلات التثبيت الإضافية

قد تريد أيضاً الرجوع إلى ملف Read Me للحصول على المزيد من المعلومات عن مشكلات التثبيت المحتملة. في Windows يمكنك الوصول إلى ملف Read Me من زر Start (ابدأ) الموجود في شريط المهام و اختيار Programs (برامج)، Hewlett-Packard، hp psc 2400 series، ثم View the Readme File (عرض ملف Readme). في نظام 9 Macintosh OS أو OS X يمكنك الوصول إلى ملف readme بالنقر مرتين على الرمز الموجود في مجلد المستوى الأعلى للقرص المدمج الذي يحتوي على برنامج HP PSC.

ملف readme يقدم لك المزيد من المعلومات، مثل:

- استخدام خاصية إعادة التثبيت بعد فشل التثبيت للرجوع بجهاز الكمبيوتر إلى الحالة التي تسمح لجهاز HP PSC بإعادة تثبيت برنامج HP PSC.
  - استخدام برنامج إعادة التثبيت في Windows 98 للاسترداد من
     Composite USB System Driver غير موجود.
     قد يحدث هذا الخطأ إذا كان الجهاز قد تم تركيبه قبل نثبيت البرنامج. بعد نشغيل برنامج إعادة التثبيت أعد نشغيل الكمبيوتر ونثبيت برنامج OPP قبل توصيل HP PSC بجهاز الكمبيوتر.
     كما يمكنك أيضا أن تجد المزيد من المعلومات في موقع HP على الإنترنت و هو:

www.hp.com/support

# حل مشكلات إعداد الفاكس

استخدم هذا الجزء لحل أي مشكلات قد تواجهك أثناء إعداد جهاز HP PSC لإرسال واستلام الفاكسات. للحصول على معلومات حول كيفية إعداد جهاز HP PSC لإرسال واستلام الفاكسات انظر إعداد الفاكس، صفحة ١٧٥. للحصول على المزيد من المعلومات عن حل المشكلات التي قد تواجهك خلال إرسال واستقبال فاكسات بجهاز HP PSC، انظر القسم الخاص بحل مشكلات hp photo & imaging help في hp psc 2400/2500 series.

- تواجهني صعوبات عند إرسال واستلام الفاكسات. • تحقق من أنه قد تم توصيل جهاز HP PSC من المنفذ بالاسم "I-LINE" بمقبس الهاتف
- بالحائط باستخدام سلك الهانف المرفق في الصندوق مع جهاز HP PSC. \* هذا السلك الخاص المكون من سلكين مختلف عن الأسلاك الشائعة المكونة من ٤ أسلاك والتي قد تكون لديك بالفعل. افحص طرف السلك وقارنه بنوعي السلك المبينين أدناه.



سلك من ٤ أسلاك منظر لطرف سلك الهاتف المكون من ٤ أسلاك الذي قد يتسبب في حدوث مشكلات في إرسال واستقبال الفاكسات في حالة توصيله مباشرة بجهاز HP PSC



سلك من سلكين منظر لطرف سلك الهاتف المكون من سلكين المقدم في الصندوق مع جهاز HP PSC

إذا كنت قد استخدمت سلكاً من ٤ أسلاك قم بفصله و ابحث عن السلك المكون من سلكين ثم قم بتوصيل السلك المكون من سلكين بجهاز HP PSC (عند المنفذ المكتوب عليه "I-IINE"). لمزيد من المعلومات عن كيفية توصيل هذا السلك اطلع على إ**عداد الفاكس**، صفحة ١٧٥.

ملاحظة: إذا كان السلك المكون من سلكين طوله غير كاف وتحتاج إلى إطالته فقد تحتاج إلى شراء موصل إطالة لسلك الهاتف. قم بتوصيل السلك المكون من سلكين من جهاز HP PSC إلى أحد طرفي موصل الإطالة، ثم قم بتوصيل سلك من ٤ أسلاك من الطرف الآخر للموصل إلى مقبس الهاتف بالحائط.

\*هذا السبب/الحل المحتمل لا ينطبق إلا على البلدان/المناطق التي تتسلم سلك هاتف من سلكين في الصندوق مع جهاز HP PSC، مثل: الأرجنتين وأستر اليا والبر ازيل وكندا وشيلي والصين وكولومبيا واليونان والهند وأندونيسيا وأيرلندا واليابان وكوريا وأمريكا اللاتينية وماليزيا والمكسيك والفلبين وبولندا والبرتغال وروسيا والمملكة العربية السعودية وسنغافورة وأسبانيا وتايوان وتايلاند والولايات المتحدة الأمريكية وفنزويلا وفيتام.

- تأكد أنك قد قمت بالطريقة الصحيحة بتوصيل جهاز HP PSC بمقبس الهاتف بالحائط، وتوصيل أي أجهزة وخدمات إضافية تشترك في خط الهاتف مع جهاز HP PSC. استخدم منفذ I-LINE الموجود خلف جهاز HP PSC للتوصيل بمقبس الحائط، واستخدم منفذ Z-EXT للتوصيل بأي أجهزة أخرى، مثل مودم الكمبيوتر أو آلة للرد على المكالمات. لمزيد من المعلومات و الأشكال الخاصة بالتوصيلات انظر إ**عداد الفاكس،** صفحة ١٧٥.
  - استخدام وحدة تقسيم لخط الهاتف قد تسبب مشكلات تتعلق بإرسال واستلام الفاكسات.
     حاول نزع وحدة التقسيم وتوصيل جهاز HP PSC مباشرة بمقبس الهاتف بالحائط.
- تأكد من أن مقبس الهاتف بالحائط به خط هاتف يعمل من خلال توصيل الهاتف والتأكد من نغمة الطلب.

حل المشكلات

فصل ۱۹

٠

- الأجهزة الأخرى التي تستخدم نفس خط الهاتف مع جهاز HP PSC قد تكون مستعملة. على سبيل المثال، لا يمكنك استخدام جهاز HP PSC لإرسال و استقبال الفاكسات إذا كانت سماعة هاتف فر عي لم يتم وضعها في مكانها، أو إذا كنت تستخدم مودم كمبيوتر لإرسال بريد إلكتروني أو للوصول إلى الإنترنت.
- إذا كنت تستخدم خط مشترك رقمي (DSL) تأكد أن مرشح DSL قد تم توصيله و إلا فإنك لن تتمكن من إرسال أو استقبال فأكسات بنجاح. احصل على فلتر DSL من مزود DSL الذي تتبعه. مرشح DSL يزيل الإشارة الرقمية التي تعوق جهاز HP PSC من ما التخاطب بالطريقة الصحيحة مع خط الهاتف. للحصول على معلومات عن كيفية توصيل الجهاز بمرشح انظر إ**رسال واستلام الفاكسات من خط DSL،** صفحة ١٩٠.
- تأكد من عدم وجود رسائل خطأ على شاشة الرسومات الملونة بجهاز HP PSC. حتى يتم حل حالة خطأ المنتج لن تتمكن من إرسال أو استلام فاكسات. للحصول على معلومات عن حل حالات الخطأ، انظر قسم "رسائل الخطأ" في القسم الخاص بحل مشكلات hp psc 2400/2500 series في تعليمات hp الفورية للصور والتصوير التي ترفق مع البرنامج.
- إذا كنت تستخدم محول PBX أو ISDN تأكد أن جهاز HP PSC موصل بالمنفذ المخصص لاستخدام الفاكس والهاتف. لاحظ أن أنظمة ISDN تسمح لك بتكوين المنافذ لأجهزة الهاتف المحددة؛ على سبيل المثال، ربما تكون قد خصصت أحد المنافذ للهاتف وفاكس المجموعة ٣ ومنفذا أخر لأغر اض متعددة. إذا ظللت تعاني من مشكلات عند التوصيل بمنفذ فاكس/هاتف حاول استخدام المنفذ المخصص للأغر أض المتعددة (قد يكون مكتوباً عليه ""multi-combi أو شئ مماتل).

لا أستطيع استقبال الفاكسات، ولكنني أستطيع إرسالها

- خاصية Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد) قد لا يكون قد تم ضبطها للرد بعد العدد المناسب من الرنات بالنسبة لإعداد مكتبك. لمزيد من المعلومات انظر كيفية اختيار الإعداد الصحيح للفاكس لمكتبك، صفحة ١٧٦
- إذا كان لديك خدمة بريد صوتي على نفس رقم الهاتف الذي تستخدمه لمكالمات الفاكس، يجب استقبال الفاكسات يدوياً وليس آليا. للحصول على معلومات عن الإعداد لاستقبال و إرسال الفاكسات عندما تكون لديك خدمة البريد الصوتي انظر إعداد الفاكس، صفحة ١٧٥. للحصول على معلومات عن كيفية استقبال الفاكسات يدوياً انظر إعداد جهاز hppsc للرد على مكالمات الفاكس يدوياً، صفحة ٢٢,
  - إذا كان لديك مودم كمبيوتر على نفس خط الهاتف مع جهاز HP PSC تأكد من أن برنامج المودم ليس مضبوطاً لاستقبال الفاكسات آلياً. أجهزة المودم التي بها خاصية الاستقبال الآلي للفاكس في وضع التشغيل تكون لها الأولوية في خط الهاتف لاستقبال جميع الفاكسات الواردة، مما يمنع جهاز HP PSC من استقبال مكالمات الفاكس.
    - إذا كان لديك آلة للرد على المكالمات على نفس خط الهاتف مع جهاز HP PSC فقد تتعرض لإحدى هذه المشكلات:
- قد تكون الرسالة الصادرة طويلة جداً أو عالية جداً بطريقة يصعب معها على جهاز HP PSC كشف نغمات الفاكس؛ في هذه الحالة قد يتوقف جهاز الإرسال بالفاكس في نهاية الأمر عن إرسال نغمات الفاكس وقد لا تتمكن من تلقي الفاكس.
- قد لا يكون لدى آلة الرد على المكالمات وقت بعد رسالتك الصادرة يكفي للسماح لجهاز HP PSC بكشف نغمات الفاكس. هذا المشكلة أكثر انتشاراً مع الألات الرقمية للرد على المكالمات.

- قم بقطع اتصال آلة الرد على المكالمات ثم حاول استقبال الفاكس. إذا كان استقبال الفاكس يتم بنجاح بدونها فقد يكون سبب المشكلة هو آلة الرد على المكالمات.
- ب. أعد توصيل آلة الرد على المكالمات وإعادة تسجيل رسالتك الصادرة. تأكد من أن الرسالة قصيرة بقدر الإمكان (لا يزيد طولها على ١٠ دقائق)، وأنك نتكلم بصوت منخفض وبطئ عند تسجيلها. حاول مرة أخرى أن تستقبل الفاكس.
- إذا كان لديك نموذج رنين خاص لرقم الفاكس و الهاتف الخاص بك (باستخدام خدمة الرنين المميز من خلال شركة الهاتف)، تأكد من أن خاصية Answer Ring Pattern (نموذج الرنين للرد) التي بجهاز HP PSC قد تم ضبطها لكي نتاسبها. على سبيل المثال إذا كانت شركة الهاتف قد قامت بتخصيص نموذج رنين من رنتين لرقم الفاكس الخاص بك تأكد من اختيار Double Rings (رنتان) كضبط لـ Answer Ring Pattern (نموذج الرنين للرد) للحصول على معلومات عن كيفية تغيير هذا الإعداد انظر تغيير نموذج الرئين للرد (الرئين المميز)، صفحة ٢١.

لاحظ أن بعض نماذج الرنين لا يمكن تمييز ها بواسطة جهاز HP PSC، مثل النماذج ذات الرنين المنتاوب بين القصيرة والطويلة. إذا كان لديك مشكلات متعلقة بنموذج الرنين من هذا النوع اطلب من شركة الهاتف أن تخصص لك نموذج رنين غير منتاوب.

- إذا كنت لا تستخدم خدمة الرنين المميز تأكد من أن خاصية Answer Ring Pattern (نموذج الرنين للرد) بجهاز HP PSC قد تم ضبطها على (كل الرنات). للحصول على معلومات انظر تغيير نموذج الرئين للرد (الرئين المتميز)، صفحة ٧١
- إذا كان جهاز HP PSC يشترك مع نفس خط الهاتف في الأنواع الأخرى من جهاز الهاتف – مثل آلة الرد على المكالمات أو مودم الكمبيوتر - فقد يتم خفض مستوى إشارة الفاكس، مما يسبب مشكلات في استقبال الفاكس.

لمعرفة ما إذا كانت الأجهزة الأخرى تسبب مشكلة قم بفصل كل شئ ماعدا جهاز HP PSC من خط الهاتف، ثم حاول استقبال الفاكس. إذا نجحت عملية استقبال الفاكس بدون الأجهزة فهذا يعني أن جهازاً أو أكثر هو سبب المشكلة؛ حاول إضافتها جهازاً في كل مرة واستقال الفاكس، حتى تحدد الجهاز الذي يسبب المشكلة.

لا أستطيع إرسال الفاكسات، ولكننى أستطيع استقبالها

- إذا كُنت تستخدم خاصية الطلب السريع لطلب رقم فاكس فربما أن جهاز HP PSC يطلب الرقم بسرعة شديدة أو خلال فترة قصيرة جداً. حاول إعادة إنشاء إدخال الاتصال السريع وإدراج بعض الوقفات المؤقنة. للحصول على المعلومات انظر إنشاء إدخالات الطلب السريع، صفحة ٦٦
- إذا كان خط الهاتف الخاص به نظام PBX تأكد من أنك تطلب الرقم من خط خارجي قبل طلب رقم الفاكس.
- آلة الفاكس التي تستقبل الفاكس قد يكون بها مشكلات. للتأكد من ذلك حاول الاتصال برقم الفاكس من خط هاتف واستمع إلى نغمات الفاكس. إذا كنت لا تستطيع سماع نغمات الفاكس فقد لا يكون الفاكس المستقبل في وضع التشغيل أو قد يكون غير موصل، أو ربما أن خدمة البريد الصوتي تشوش على خط الهاتف للمستلم.

# نغمات الفاكس يتم تسجيلها على آلة الفاكس الخاصة بي

إذا كان لديك آلة للرد على المكالمات على نفس خط الهاتف الذي تستخدمه لمكالمات الفاكس يجب توصيل آلة الرد على المكالمات مباشرة بجهاز HP PSC (أو عن طريق مودم كمبيوتر موصل مباشرة، إن وجد) كما هو موضح في إ**عداد الفاكس**، صفحة ١٧٥. إذا لم تقم بتوصيلها كما هو موصى به فقد يتم تسجيل نغمات الفاكس على آلة الرد على المكالمات.

حل المشكلات

## أسمع تشويشاً على خط الهاتف الخاص بى بعد توصيل جهاز HP PSC

إذا لم تقم بتوصيل جهاز HP PSC مَنْ المنفذ المكتوب عليه "I-LINE" بمقبس الهاتف بالحائط باستخدام سلك الهاتف الذي يرفق في الصندوق مع جهاز HP PSC، فقد تسمع تشويشاً على خط الهاتف الخاص بك وقد لا تتمكن من إرسال و استقبال الفاكسات بنجاح. \*هذا السلك الخاص المكون من سلكين يختلف عن الأسلاك الأكثر انتشاراً المكونة من ٤ أسلاك و التي قد تكون لديك في مكتبك. لمزيد من المعلومات، انظر القسم تواجهني صعوبات عند إرسال واستلام الفاكسات، صفحة ٢٢١.

\*هذا السبب/الحل المحتمل لا ينطبق إلا على البلدان/المناطق التي تتسلم سلك هاتف من سلكين في الصندوق مع جهاز HP PSC، مثل: الأرجنتين وأستر اليا والبر ازيل وكندا وشيلي والصين وكولومبيا واليونان والهند وأندونيسيا وأيرلندا واليابان وكوريا وأمريكا اللاتينية وماليزيا والمكسيك والفلبين وبولندا والبرتغال وروسيا والمملكة العربية السعودية وسنغافورة وأسبانيا وتايوان وتايلاند والولايات المتحدة الأمريكية وفنزويلا وفيتنام.

 استخدام وحدة تقسيم لخط الهاتف قد يؤثر على جودة الصوت لخط هاتفك، مما يسبب التشويش. حاول نزع وحدة التقسيم وتوصيل جهاز HP PSC مباشرة بمقبس الهاتف بالحائط.

# hp instant share إعداد

التعليمات الخاصة بشاشة HP Instant Share تتناول أخطاء إعداد HP Instant Share (كتلك الأخطاء ذات الصلة بإعداد حساب HP Passport أو دفتر العناوين). يحتوي القسم الخاص بحل المشكلات التي تحدث أثناء التشغيل، صفحة ٢٢٥ على معلومات محددة لحل المشكلات الخاصة بالتشغيل.

بعد تهيئة الجهاز لـ HP Instant Share والتسجيل وإعداد الوجهات، قد تظهر إحدى رسائل الخطأ التالية عند محاولة استخدام الجهاز للوصول إلى خدمة HP Instant Share (مثل البريد الإلكتروني، أو ألبومات الصور الفورية، أو إنهاء الصور الفورية).

#### خدمة hp instant share غير متاحة مؤقتاً

ملقم HP Instant Share لا يعمل حالياً بسبب الصيانة. حاول في وقت لاحق.

#### hp instant share: إعدادات الشبكة غير صحيحة

لم يتم تكوين اتصال الشبكة للجهاز بشكل صحيح. لم يتم إدخال عنوان DNS IP أو لم يتم الكشف عنه.

- اطبع صفحة تكوين شبكة لمعرفة ما إذا كان قد تم إدخال عنوان DNS IP.
- إذا لم يتم عرض عنوان IP في صفحة التكوين، قم بالوصول إلى ملقم الويب المضمن الخاص بجهاز HP PSC لإدخال العنوان.
- لمزيد من المعلومات عن كيفية الوصول إلى ملقم الويب المضمن، انظر ا**ستخدام أدوات تكوين الشبك**ة، صفحة ٧٥.

#### hp instant share: لم يتم إنشاء الاتصال

يتعذر على الجهاز الاتصال بخدمة HP Instant Share. من بين الأسباب المحتملة: يتعذر على الجهاز الوصول إلى ملقم DNS، أو حدوث عطل في ملقم DNS، أو يلزم توفير ملقم وكيل، أو أن الاتصال ضعيف أو فشل إجراء الاتصال، أو أن ملقم HP Instant Share مرفوع من الخدمة).

- تأكد من سلامة كل التوصيلات الموجودة.
- تحقق من أنك يمكنك الاتصال بملقم الويب المضمن لجهاز HP PSC من المستعرض الذي تستخدمه. (اطبع صفحة تكوين الشبكة للحصول على عنوان HP PSC IP).
- إذا كنت خلف جدار حماية، فر اجع مع مزود خدمات إنترنت الذي نتعامل معه للتعرف على ما إذا كان يلز مك إضافة إعدادات ملقم وكيل إلى الجهاز بحيث يمكنك الاتصال بالإنترنت. (لإدخال إعدادات الملقم الوكيل، قم بالوصول إلى ملقم الويب المضمن لجهاز (HP PSC).

#### hp instant share: تم فقدان الاتصال

قد يحدث ذلك نتيجة لحدوث خطأ في خدمة HP Instant Share، أو بسبب فصل الكبل، أو بسبب حدوث عطل في ملقم DNS.

- تأكد من سلامة كل التوصيلات الموجودة.
  - قم بإعادة محاولة تتفيذ المهمة.

# حل مشكلات التشغيل

القسم الخاص بحل مشكلات hp psc 2400/2500 series في تعليمات hp للصور والتصوير تحتوي على نصائح لحل المشكلات بالنسبة لبعض من أهم الموضو عات المتعلقة بجهاز HP PSC. للوصول إلى معلومات عن حل المشكلات من جهاز كمبيوتر Windows اذهب إلى HP Psco & Imaging Director وانقر Hel (تعليمات) ثم لختر Windows اذهب and Support (حل المشكلات و الدعم). يمكن الوصول إلى حل المشكلات أيضا من زر Help (تعليمات) الذي يظهر في بعض رسائل الخطأ. الوصول إلى معلومات حل المشكلات من نظام (OSX) (Macintos) انقر رمز HP Director و (All-in-One) في الماصور و المصور ، ثم انقر Help (تعليمات ) من قائمة HP Director ، و اختر تعليمات HP الصور و التصوير ، ثم انقر Acontosh و العلمي من قائمة HP Director ، و اختر تعليمات حال المصور و التصوير ، ثم انقر Help (تعليمات ) من قائمة HP Director

troubleshooting في Help Viewer (عارض التعليمات).

إذا كان باستطاعتك الوصول إلى الإنترنت يمكنك الحصول على تعليمات من موقع HP وهو:

#### www.hp.com/support

الموقع يجيب أيضاً على الأسئلة التي تُسأل كثيراً. يتناول هذا الجزء الموضوعات التالية:

- ه حل مشکلات hp instant share، صفحة ۲۲۵
- حل مشكلات بطاقة ذاكرة الصور، صفحة ٢٢٧
  - حل مشكلات الشبكة، صفحة ٢٢٧

#### حل مشكلات إعداد hp instant share

الجدول التالي يتتاول الموضوعات الخاصة بحل مشكلات HP Instant Share الأساسية. عند الوصول إلى موقع HP Instant Share على الإنترنت يتم تقديم تعليمات عبر شبكة الإنترنت بشأن أية أخطاء تو اجهها.

فصل ۱۹

## خدمة hp instant share غير متاحة مؤقتاً

ملقم HP Instant Share لا يعمل حالياً بسبب الصيانة. حاول الاتصال في وقت لاحق.

# hp instant share: تم فقدان الاتصال

قد يحدث ذلك نتيجة لحدوث خطأ في خدمة HP Instant Share، أو بسبب فصل الكبل، أو بسبب حدوث عطل في ملقم DNS.

- تأكد من سلامة كل التوصيلات الموجودة.
  - قم بإعادة محاولة تنفيذ المهمة.

#### يتعذر قراءة الملف الوجهة

يتعذر على الجهاز قراءة قائمة وجهات HP Instant Share Destinations من الملقم. قم بإعادة تشغيل البرنامج المساعد للتكوين HP Instant Share على جهاز الكمبيوتر لديك للتحقق من أنه تم تخصيص الوجهات للجهاز .( لتشغيل البرنامج المساعد للتكوين HP Instant Share (إعداد HP Instant Share (إعدادات)، حدد HP Instant Share Setup (إعداد HP Instant Share)).

#### تم تحديد وجهات أكثر من اللازم

تم تخصيص وجهات HP Instant Share Destinations أكثر من اللازم للجهاز. قم بإعادة تشغيل البرنامج المساعد للتكوين HP Instant Share على جهاز الكمبيوتر لديك للتحقق من أن عدد الوجهات التي تم تخصيصها للجهاز أقل من ١٢. (لتشغيل البرنامج المساعد للتكوين HP Instant Share : افتح HP Director؛ ومن قائمة Settings (إعدادات)، حدد HP Instant Share Setup).

# لم يتم إنشاء أية وجهات

لم يتم تخصيص وجهات HP Instant Share Destinations للجهاز .

قم بإعادة تشغيل البرنامج المساعد للتكوين HP Instant Share على جهاز الكمبيوتر لديك للتحقق من أنه تم تخصيص الوجهات للجهاز .(لتشغيل البرنامج المساعد للتكوين HP Instant Share : ومن قائمة Settings (إعدادات)، حدد HP Instant Share Setup (إعداد HP Instant Share)).

#### خطاً hp instant share

حدث خطأ HP Instant Share. قم بإعادة محاولة تتفيذ المهمة.

#### تم تجاوز حد تخزين hp instant share

لقد وصل عدد الملفات التي قمت بتحميلها إلى الحد الأقصى المسموح لخدمة HP Instant Share. يتم حذف الملفات الأقدم من الحساب تلقائياً. سوف يختفي هذا الخطأ بعد عدة أيام أو أسابيع.

#### غير مخول بالإرسال إلى الوجهات

وجهة واحدة أو أكثر من وجهات HP Instant Share Destinations المخصصة للجهاز لا تنتمي إلى مالك الجهاز .

قم بإعادة تشغيل البرنامج المساعد للتكوين HP Instant Share على جهاز الكمبيوتر لديك للتحقق من أنك قمت بتخصيص الوجهات الصحيحة للجهاز .( لتشغيل البرنامج المساعد للتكوين HP Instant Share : افتح HP Director؛ ومن قائمة Settings (إعدادات)، حدد HP Instant Share Setup (إعداد HP Instant Share)). معلومات حل المشكلات

إذا واجهتك مشكة خلال إرسال الرسائل إلى الوجهة، يتم طباعة HP Instant Share Error Report (تقرير أخطاء HP Instant Share) على جهاز HP PSC. يحتوي التقرير على قائمة بالمعلومات التالية:

- الملقم المحدد (بريد الكتروني، أو ألبوم صورة فورية، أو إنهاء صور فورية)
  - اسم الوجهة (الوجهات)
  - عدد الملفات التي تم إرسالها بنجاح
    - عدد الملفات التي لم يتم إرسالها
- أسماء الملفات التي لم يتم إرسالها و أسباب فشل الإرسال
   تمثل الموضوعات التالية جزءً من مشكلات الملفات المحتملة و الحلول الموضحة في التقرير .

السبب المحتمل والحلول	المشكلة
أحد الملفات الجاري إرسالها إلى ملقم HP Instant Share ليس من ضمن أنواع الملفات المدعمة (JPEG، وGH، وBMP، وPNG، وTIFF).	تتنسيق ملف غير مدعم
ال، قم بإعادة النقاط الصورة الفوتو غرافية الرقمية أو بإعادة نكوين الصورة.	
الملف الذي قمت بإرساله تالف.	ملف تالف
<ul> <li>استبدل الملف ثم حاول مرة أخرى. على سبيل المثال، قم بإعادة التقاط</li> <li>الصورة الفوتو غر افية الرقمية أو بإعادة تكوين الصورة.</li> </ul>	
أحد الملفات التي يتم إرسالها إلى ملقم HP Instant Share يتجاوز حدد ٥ ميجابايت للملقم.	يتجاوز حجم الملف المدعم
م بتغيير حجم الملف ليصبح صغيراً ثم حاول مرة أخرى.	

# حل مشكلات بطاقة ذاكرة الصور

تلميحات حل المشكلات التالية مخصصة لمستخدمي iPhoto لنظام التشغيل Macintosh.

عليك تركيب بطاقة ذاكرة في جهاز HP PSC بعد توصيله بالشبكة، ولكن iPhoto لا يرى ذلك

يجب أن تظهر بطاقة الذاكرة على سطح المكتب حتى يتمكن iPhoto من العثور عليها، ولكن بطاقة الذاكرة التي يتم تركيبها في جهاز HP PSC المتصل بالشبكة لا يوضع لها رمز على سطح المكتب تلقائيا. إذا قمت ببساطة ببدء تشغيل iPhoto من المجلد الخاص به أو بنقر اسماً بديلاً نقر أ مزدوجاً، أن يتمكن التطبيق من التعرف على بطاقة الذاكرة التي تم تركيبها ولكن لم يتم عرضها. بدلاً من ذلك، ابدأ HP Director واختر iPhoto من More Applications (مزيد من التطبيقات). عندما تقوم ببدء orbhot من داخل HP Director بهذه الطريقة، سوف يتعرف التطبيق على بطاقة الذاكرة ويقوم بعرضها تلقائياً.

لديك لقطات فيديو على بطاقة الذاكرة، ولكن تلك اللقطات لا تظهر في iPhoto بعد استير اد محتويات بطاقة الذاكرة

يتعامل iPhoto مع الصور الساكنة فقط. لإدارة كل من لقطات الفيديو والصور الساكنة، استخدم ميزة Unload Images (تنزيل الصور) من HP Director بدلاً من ذلك.

#### حل مشكلات الشبكات

يوفر ملقم CIFS (نظام ملفات الإنترنت العام)، صلاحية وصول أحرف محركات الشبكة إلى بطاقة ذاكرة الصور في جهاز HP PSC. يسمح لك ذلك بقراءة/كتابة الملفات على الشبكة من بطاقة ذاكرة الصور في جهاز HP PSC.

يتم عرض ملقم CIFS كحرف شبكة على جهاز الكمبيوتر لديك. بالإضافة إلى قراءة/كتابة الملفات من بطاقة ذاكرة الصور لديك، يمكنك أيضاً إنشاء مجادات وتخزين غير ذلك من المعلومات.

فصل ۱۹

# توضح الأقسام التالية حدود ملقم CIFS.

عندما أكتب اسم ملف، تظهر رسالة خطأ

لا يدعم ملقم CIFS أسماء الملفات الطويلة. كل أسماء الملفات معروضة بتنسيق 8.3. قم بإنشاء أسماء ملفات، أو بإعادة تسمية الملفات، بتنسيق 8.3.

- إذا حاولت نسخ اسم ملف طويل إلى بطاقة ذاكرة الصور ، سوف تظهر رسالة خطأ:
   Cannot copy file name: (يتعذر نسخ اسم الملف): اسم الملف، أو اسم الدليل، أو سياق علامة المجلد غير صحيح.
- إذا حاولت تخصيص اسم ملف طويل إلى مجلد جديد، سوف تظهر رسالة خطأ: \_\_\_\_\_ Unable to create the folder (غير قادر على إنشاء المجلد \_\_\_\_\_). اسم الملف، أو اسم الدليل، أو سياق علامة المجلد غير صحيح.
- إذا حاولت إعادة تسمية ملف باسم ملف طويل، سوف تظهر رسالة خطأ: Cannot rename file name: (يتعذر إعادة تسمية اسم الملف:) اسم الملف، أو اسم الدليل، أو سياق علامة المجلد غير صحيح.

### اسم الملف مبتور

إذا كان قد تم إنشاء الملف الأصلي في جهاز يدعم أسماء الملفات الطويلة، سوف تقوم بطاقة ذاكرة الصور بتخزين تلك الأسماء. من جانب آخر، عندما يعرض ملقم CIFS اسم الملف، سوف يقوم ببتر اسم الملف بعلامة "~" حتى يناسب تنسيق 8.3.

#### اسم الملف بالحروف الكبيرة

يتم تحويل كل أسماء الملفات إلى الحروف الكبيرة. لا يعتمد نظام الملفات على حالة الأحرف. حيث لا يفرق بين الحروف الكبيرة الحروف الصغيرة.

#### يتم عرض اسم الملف بصيغة غير مفهومة

جهاز HP PSC لا يدعم Unicode. إذا كان قد تم إنشاء اسم الملف باستخدام Unicode بواسطة تطبيق آخر، سوف يتم عرض أحرف عشوائية بتنسيق 8.3.

يمكن للمستخدمين الآخرين على الشبكة الوصول إلى بطاقة الذاكرة الخاصة بي

ملقم CIFS لا يدعم المصادقة. يمكن لكل المستخدمين على الشبكة الوصول إلى بطاقة ذاكرة الصور .

تلقيت رسالة الخطأ التالية:Cannot find the file or item (تعذر العثور على الملف أو العنصر). تحقق من أن المسار واسم الملف صحيحين. ملقم CIFS لا يعمل. حاول أداء المهمة في وقت لاحق. حل المشكلات

الفهرسر

أرقام

٤ في ٦ بوصة (١٠ في ١٥ سم) صور بدون إطار ٧ نسخ، ۳۸ ۸۰۲٫۱۱ جم، ۱٦۹ ۸۰۲٬۱۱ رطل، ۱٦۹ ۸۰۲٫۳ (ایثرنت)، ۱٦۸ 179 AiO 111. CIFS 1VY DNS 1V1 (EAP IVI (EAP-MD5 1Y1 (EAP-TLS 1V1 (EAP-TTLS 1V1 (EWS hp instant share تقرير الخطأ، ٢٢٧ ۳۳ ،HP Instant Share الوصول من برنامج HP ۲۰۳ ، ۱۹۳ ، Director تحرير أو إضافة وجهات، ٢٠٢ بريد إلكتروني، ٣٣، ١٩٢ زر البريد الإلكتروني، ١٩٥، 1.1 بطاقة الذاكرة، مشاركة من، ١٩٣ 1.1. ألبومات على الإنترنت، ٣٣ فكرة عامة، ١٩١، ١٩٧ طباعة عالية الجودة، ٣٣ بداية سريعة، ١٩١ تسجيل في Macintosh، ۱۹۹ تسجيل في Windows، ١٩٨ متطلبات، ۱۹۷ مسح ومشاركة، ۱۹۳ خيار قائمة المسح، ٢٠٢ إعداد، ۱۹۷ HP PSC اللوحة الأمامية، ٣ تعليمات، ٤ صفحة ويب داخلية، ٨٥ عنوان IP، ۷۷ قو ائم، ٥ حالة الشبكة، ٧٦ إعداد المكتب، ١٧٦

فكرة عامة، ٢ IP تلقائی (AutoIP)، ۱۷۰ 1VY LEAP 1VY INDIS5 1V1 (PEAP 1VY SSID TCP 177 ·IP ۲۲۳ ،TKIP 1VY USB 1VY WEP مفاتيح متعددة، ١٦٦ Wi-Fi، ۱۷۳ WPA 1VE (PSK WPA، ۳۷۳ بيانات التشفير، ١٦٦ إدخالات الطلب السريع إضافة، ٦٦ مسح، ۲۷ إر سال فاكس بــ ٦٠ إرجاع جهاز HP PSC، ۱۰۸، HP 117 إرسال صورة نظام Macintosh، ۱۹٤ معرض Macintosh HP، برید إلكتروني من، ١٩٥ استخدام صورة ممسوحة، ١٩٥ استخدام زر البريد الإلكتروني، 190 أرقام الهاتف، دعم العملاء، ١٠٥ أرقام الهاتف، دعم العملاء، ١٠٥ أزرار فكرة عامة، ٣ إشعارات تنظيمية، ١٢٣ ARIB STD (اليابان)، 174 البيان الكندى، ١٢٥ بيان منطقة المجموعة الاقتصادية الأوروبية، ١٢٦ إشعار الاتحاد الأوروبي، ١٢٧

اشتر اطات لجنة الاتصالات الفيدر الية، ١٢٣ بيان لجنة الاتصالات الفيدر الية، 175 *YY* ·geräuschemission البيان الألماني، ١٢٧ البيان الكوري، ١٢٨ رقم التعريف التنظيمي للموديل، ۱۲۳ VCCI-2 (اليابان)، ۱۲۷ أصوات، ضبط الفاكس، ٧١ أظرف تحميل، ١٤ إعداد البلد المنطقة، ٢١٨ إعداد بخط الفاكس، ١٨٢ ضبط بخط المكالمات الصوتية/الفاكس، ١٨٣ ضبط بخط المكالمات الصونية/الفاكس/جهاز الرد على المكالمات، ١٨٦ إعدادات افتر اضية، استعادة، ١٠٣ إعدادات المصنع الافتر اضية، استعادة، ١٠٣ اعدادات الىلد المنطقة واللغة، ٢١٨ إقرار التوافق (الاتحاد الأوروبي)، 177 آلة الرد على المكالمات ضبط بخط المكالمات الصونية الفاكس، ١٨٤ ضبط بخط المكالمات الصوتية الفاكس مودم کمبیوتر، ۱۸٦ إلغاء نسخ، ۵۰ إرسال بالفاكس، ٧٣ طباعة، ٩٠ مسح، ٥٦ أوضاع الاتصال 127 Gad-hoc بنية تحتية، ١٤١ إيقاف

الفهرس نسخ، ۵۰ إرسال بالفاكس، ٧٣ طباعة، ٩٠ مسح، ٥٦ الاتصال بالإنترنت DSL أو كابل بمدخل الكمبيوتر، 172 DSL أو كابل بمدخل الموجه، 172 الاتصال بالإنترنت شبكة سلكبة، ١٣٣ شبكة لاسلكية، ١٤٤ اتصال مباشر ، ۱۷۱ استبدال خر اطيش الطباعة، ٩٧ استعادة إعدادات المصنع، ١٠٣ استقبال فاكس احتياطي، ٧٣ استقبال فاكسات، ٦١ اسم TCP ۷۷ ،IP

# 4

بحجم الصفحة، ٤١ برنامج HP Director تفعل المزيد، ٦ صور بريد إلكترو ني، 197 (Macintosh الوصول إلى HP Instant Share 197 (access (Windows) فكرة عامة، ٦ برنامج تثبیت فی Macintosh، ۱۳۷ تثبیت فی Windows، ۱۳۶ تثبيت لاسلكي في Macintosh، وضع ad hoc، ۱۵۸ تثبيت لاسلكي في Macintosh، وضع بنية تحتية، ١٥٤ تثبيت لاسلكي في Windows، وضع ad hoc، ۱۵۲ تثبيت لأسلكي في Windows، وضع بنية تحتية، ١٤٨ طباعة من، ٨٧ بروتوكول تشفير البيانات (WEP)، 157 بروتوكول، ۱۷۱ بريد إلكتروني قوائم التوزيع، ١٩٦ ،(مباشر) HP Instant Share 191 شبكة)، HP Instant Share 191 صور بزر بريد إلكتروني،

191 (Windows

بريد صوتي ضبط بخط المكالمات الصونية الفاكس، ١٨٧ ضبط بخط المكالمات الصوتية الفاكس مودم کمبيوتر ، ۱۸۸ بطاقات flash memory، ١٤٤ بطاقات Hagaki، تحميل، ١٥ بطاقات بريدية، تحميل، ١٥ بطاقات تهنئة، تحميل، ١٦ بطاقات ذاكرة صور بريد إلكتروني بمعرض 190 (Macintosh HP إدخال بطاقة، ٢٢ فكرة عامة، ٢١ طباعة ملف DPOF، ٣١، طباعة صور، ۲۹ ورقة تجريبية، ٢٤ حفظ الملفات في الكمبيوتر ، ٢٢ مشاركة الصور من ٢٠٢، ٢٠٢ بطاقات لاصقة، تحميل، ١٦ بطاقة الذاكرة Memory Stick، ٢١ بطاقة الذاكرة Secure Digital، ٢١ بطاقة ذاكرة CompactFlash، ٢١، بطاقة ذاكرة MicroDrive، ٢١، بطاقة ذاكرة MultiMediaCard TI (MMC) بطاقة ذاكرة SmartMedia، ٢١ بطاقة ذاكرة xD، ۲۱ بيئة استهلاك الطاقة، ١٢٢ البرنامج البيئي لإدارة المنتجات، 177 إعادة تدوير المنتجات النافثة للحبر، ١٢٣ نشر ات بيانات سلامة المو اد، 177 تكون الأوزون، ١٢٢ استخدام الورق، ١٢٢ بلاستيك، ١٢٢ حمابة، ١٢٢ برنامج إعادة التدوير، ١٢٣

# ت

تاريخ، ضبط، ٧٢ تباين، فاكس، ٦٨ تحميل ورق إعلانات، ١٧ أظرف، ١٤ بطاقات تهنئة، ١٦ بطاقات المقمشة بالكي، ١٦

بطاقات لاصقة، ١٦ ورق في حاوية الإدخال، ١٢ ورق على السطح الزجاجي، ١١ ورق صور، ۱۵ بطاقات بريدية، ١٥ ورق شفاف، ١٦ ترکیب کابل ۲۲۰، USB تشفیر، ۱۷۱ تصغير /تكبير نُسخ طباعة عدة صفحات على صفحة واحدة، ٤٣ بحجم الصفحة، ٤١ ورق إعلانات، ٤٨ تغيير الحجم لكي يناسب حجم ٤٤ ،letter تعليمات حول استخدام جهاز HP ٤ ،PSC تغميق نُسخ، ٤٦ فاکسات، ۲۸ تفتيح نْسخ، ٤٦ فاکسات، ۲۸ تقارير فاکس، آلی، ۲۵ فاکس، يدوي، ٦٥ اختبار ذاتی، ۹۵ تقرير اختبار ذاتي، ٩٥ تتظبف خارجی، ۹٤ سطح زجاجی، ۹۳ غطاء، ٩٣ نقاط الاتصال بخرطوشة الطباعة، 1.1 خراطيش طباعة، ١٠١ ج

# جودة النسخ السريع، ٣٦ جودة مالسريع، ٣٦

جودة نسخ، ٣٦ إر سال بالفاكس، ٦٧

#### **ح** حفظ

فاكسات في الذاكرة، ٧٣ صور إلى الكمبيوتر، ٢٢ حل المشكلات بروتوكولات مصادقة غير معتمدة من برنامج التثبيت (لاسلكي)، ٢٠٩ تعذر العثور على الملف أو العنصر (CIFS)، ٢٢٨

تعذرت قراءة ملف الوجهة ( hp instant share ،(instant share لا يمكن لجهاز hp psc العثور على الجهاز (بنية تحتية لاسلكية)، ٢١٢ hp instant ) انقطع الاتصال 117 .110 .(share لم يتم إنشاء اتصال ( hp instant share (share) تعذر على الجهاز الاتصال بالشبكة (لاسلكى)، ٢٠٧ نتشفير حيوي، WPA أو-EAP PSK (لاسلكى)، ۲۰۸ إعداد الفاكس، ٢٢٠ يظهر اسم الملف بشكل غير مفهوم (CIFS)، ۲۲۸ تم اقتطاع اسم الملف (CIFS)، ۲۲۸ يظهر اسم الملف بحروف كبيرة ( CIFS، ۲۲۸، تركيب أجهزة وتثبيت برامج، ۲۱۳ تركيب أجهزة، ٢١٨ خطاً في جهاز hp instant share ، ضبط HP Instant Share، ۲۲٤ استخدام HP Instant Share، 220 لا يمكن لجهاز hp psc العثور على الكمبيوتر (ad-hoc لاسلكى)، ٢١٣ لا يمكن لجهاز hp psc العثور على الكمبيوتر (بنية تحتية لاسلكية)، ٢١٢ لا يمكن لجهاز hp psc العثور على WLAN (بنية تحتية لاسلكية)، ٢١٢ إعدادات شبكة غير صحيحة ( hp ۲۲٤ (instant share عنوان IP مخصص ثابت غير صحیح (سلکی)، ۲۰٦ تثبيت، ٢٠٥ أسماء ملفات طويلة، ٢٢٨ مفاتيح WEP متعددة (لاسلكي)، 1.9 ضوء الشبكة (أزرق)، ١٤٨، ۲.٦ لم يتم إنشاء وجهات ( hp instant share، ۲۲٦، بدون TCP/IP (سلکی)، ۲۰۶

غير مصرح بالإرسال إلى وجهات (hp instant share)، 222 عمليات، ٢٢٥ بطاقة ذاكرة الصور، ٢٢٧ وصول إلى بطاقة ذاكرة الصور ۲۲۸ (CIFS) لم يتم العثور على الطابعة (سلكية)، ٢٠٦ لم يتم العثور على الطابعة (لا سلکیة)، ۲۰۷ الخدمة غير متوفرة لفترة مؤقتة ( ۲۲٤ «(hp instant share 222 ضبط USB مع إعداد اللاسلكي (لاسلكى)، ٢١٠ فشل الإعداد (لاسلكي)، ٢١٠ لم يتم استلام الإشارة بو اسطة الجهاز (لاسلكي)، ٢١٠ لم يتم ضبط مفتاح SSID أو WEP بشكل صحيح (لاسلكي)، ۲.9 تم تجاوز حد التخزين ( hp instant share) ۲۲٦ (instant share) تم تحديد وجهات عديدة ( hp instant share (instant share تعذر تغيير إعدادات في بطاقة الوصول اللاسلكى (لاسلكى)، ۲۱۱ تعذر تحديد اسم الشبكة (لاسلكية)، ۲.۸ تعذر اكتشاف الجهاز (سلكي)، 1.0 تعذر اكتشاف الجهاز (لاسلكي)، ۲.۷ استخدام مودم كابل بدون موجه (سلکی)، ۲۰۷ فشلت عملية التحقق (لاسلكي)، ۲۰۸ إعداد الشبكة السلكي، ٢٠٥ وضع ad-hoc لاسلكي، ٢١٣ وضع البنية التحتية اللاسلكية، 117 ضبط الشبكة اللاسلكي، ٢٠٧

# Ć

خدمات الدعم، ۱۰۰ توثیق، ٤ خر اطیش حبر ، ۹٤ خر اطیش طباعة، ۹٤ محاذاة، ۱۰۰ فحص مستوى الحبر ، ۹٤

تنظيف، ١٠١ تنظيف نقاط التلامس، ١٠٢ تعامل مع، ٩٦ طلب، ۹۱ خرطوشة طباعة صور، ٩٩ استبدال، ۹۷ تخزين، ۹۹ خراطيش، ٩٤ محاذاة، ١٠٠ فحص مستوى الحبر، ٩٤ تنظيف، ١٠١ تنظيف نقاط التلامس، ١٠٢ معالجة، ٩٦ طلب، ۹۱ خرطوشة طباعة صور، ٩٩ استبدال، ۹۷ تخزين، ۹۹ خط المشترك الرقمي (DSL)، ۱۷۷ خط هاتف بأر قام متعددة، ٧١ دعم HPللعملاء، ١٠٥ دعم العملاء، ١٠٥ أستر اليا، ١٠٨ اتصال، ۱۰۰ أمريكا الشمالية، ١٠٦ خارج الولايات المتحدة، ١٠٦ إرجاع جهاز HP PSC، ۱۰۸، ۱۰۸ موقع ويب، ١٠٥ ää إرسال بالفاكس، ٦٧ راديو لاسلكي، ٨٢ رمز مراجعة المكونات الصلبة، ٧٧ ر نین، فاکس ممیز ، ۷۱ زر Slide Show (عرض شرائح)، زر البريد الإلكتروني، ٥، ١٩٢،

س سرعة الاتصال، ٨٤، ٤٤ سرعة نسخ، ٣٦ تحويل الشبكة، ٢٨، ٨٤ سرية نويا المصادقة، ٨١ نشفير، ٨١ وصول مؤمن بـ ١٤٣، ١٤٣، ٢٢ شبكة لاسلكية، ١٤٣

بدون TCP/IP (لاسلكي)، ۲۰۷

الفهرس سطح زجاجی، نتظیف، ۹۳ ش شاشة اللوحة الأمامية ضبط اللغة، ٢١٨ شبكة انظر شبكة سلكية أو لاسلكية شبكة سلكبة کابلات، ۱۳۲ الاتصال بجهاز hp psc، ١٣٥ وصلات، ١٣١ تثبيت برنامج hp psc، برنامج تشغیل Windows، ۱۳۶ تثبيت برنامج، Macintosh، 177 اتصالات الإنترنت، ١٣٣ إدارة باستخدام EWS، ٨٤ فكرة عامة، ١٣١ تركيبات مفضلة، ١٣٣ موجهات، ۱۳۱ ضبط، ١٣٤ مفاتيح، ١٣١ شبكة لأسلكية مصادقة، ١٤٣ أوضاع الاتصال، ١٤١ الاتصال بجهاز hp psc، ۱٤٧ انقطع الاتصال، ٨٥ تشفیر، ۱٤۳ قاموس، ۱٦٨ تثبيت برنامج (وضع ad hoc)، 101 (Macintosh تثبيت برنامج (وضع ad hoc)، 107 Windows تثبيت برنامج (وضع بنية تحتية)، 105 (Macintosh تثبيت برنامج (وضع بنية تحتية)، 111 Windows اتصالات الإنترنت، ١٤٤ مصادقة عنوان MAC، ١٤٤ إدارة باستخدام EWS، ١٦٥، ٨٤ تحسين، ١٤٦ فكرة عامة، ١٤١ تركيبات موصى بها، ١٤٤ استعادة الإعدادات الافتر اضية، ٨٣ السرية، ٨٥، ١٤٣ ضبط جهاز ۱٤٦ ،hp psc حالة، ٧٩ شبكة محلية، ١٧٢ شحن جهاز HP PSC، ۱۰۸، ۱۰۸ شهادة رقمية، ١٧١

#### ص

صفحة التكوين، الشبكة، ٢٠٣

صفحة تكوين الشبكة، ٧٦، ٢٠٣ عنوان MAC لنقطة الوصول، ٨. نوع المصادقة، ٨١ حزم مستلمة رديئة، ٨٢ قناة مستخدمة للاتصال الاسلكي، ٨. وضع الاتصال، ٧٩ مصدر التكوين، ٧٧ معبر افتراضي، ٧٧ عنوان IP للجهاز، ۷۷ URL للجهاز ، ٧٦ ملقم DNS، ۷۸ كلمة سر مسئول ملقم الويب المضمن، ٧٨ تشفیر، ۸۱ مراجعة المكونات الصلبة، ٧٧ اسم المضيف، ٧٧ سرعة الاتصال، ٧٨ عنوان MAC، ۷۷ اسم خدمة who imply who imply who نوع الاتصال بالشبكة، ٧٦ حالة الشبكة، ٧٦ قوة الإشارة، ٨٠ V9 SSID قناع الشبكة الفرعية، ٧٧ إجمالي الحزم المستلمة، ٨٢ إجمالي الحزم المنقولة، ٨٢ حالة شبكة لاسلكية، ٧٩ ۸۲ ،WPA صوت، ضبط فاکس، ۷۱ صور بدون إطار نسخ، ۳۸ طباعة من بطاقة الذاكرة، ٣٠ صور بدون إطار ، ۳۰ إلغاء اختيار، ٣١ بريد إلكتروني، ١٩٢ بريد إلكتروني بجهاز HP Instant Share (مباشر)، 191 بريد إلكتروني بجهاز HP اشبکة)، ۱۹۷ (شبکة)، ۱۹۷ تحسين نسخ، ٤٧ إرسال بالفاكس، ٥٩ بطاقات الذاكرة، مشاركة من، 195 حجم الورق، ١٨ نوع الورق، ١٧ خرطوشة طباعة صور، ٩٩ طباعة من ملف DPOF، DPOF طباعة من بطاقة الذاكرة، ٢٩

طباعة سريعة، ٣١ مسح ومشاركة، ١٩٣، ١٩٥ مشاركة بمعرض Macintosh 195 HP عرض شرائح، ۳۲ صيانة محاذاة خراطيش الطباعة، ١٠٠ فحص مستوى الحبر ، ٩٤ نتظيف من الخارج، ٩٤ نتظيف السطح الزجاجي، ٩٣ تنظيف الغطاء، ٩٣ تنظيف خراطيش طباعة، ١٠١ وضع توفير الطاقة، ١٠٣ استبدال خر اطيش الطباعة، ٩٧ استعادة إعدادات المصنع الافتر اضية، ١٠٣ تقریر اختبار ذاتی، ۹۰

# ض

ضبط اللغة، ۲۱۸ ضبط اللغة و البلد المنطقة، ۲۱۸ خيار ات الطباعة، ۸۸ ضمان نحدمة، ۱۱۱ بيان، ۱۱۲ ضوء الشبكة (أزرق)، ۲۱۲، ۲۱۸ ضوء شبكة أزرق انظر ضوء الشبكة (أزرق)، ۱٤٨،

# ط

طباعة سريعة، ٣١ طباعة على الأقمشة بالكي نسخ، ٤٩ تحميل، ١٦ طباعة على الملابس، ٤٩ طياعة الغاء، ٩٠ أظرف، ١٤ تقارير الفاكس، ٢٤ فاكسات في الذاكرة، ٧٣ من البرنامج، ٨٧ من جهاز الكمبيوتر، ٨٧ صور من ملف DPOF، ۳۱ صور من بطاقة الذاكرة، ٢٩ خيارات الطباعة، ٨٨ ورقة تجريبية، ٢٤ طباعة سريعة، ٣١ تقرير اختبار ذاتي، ٩٥

الفاكس

طل

عدد النسخ

نسخ، ٤٠

عرض شرائح، ۳۲

إضافة، ٧٧

عنوان IP، ۷۷، ۱۷۲

من DNS، ۸۸

غطاء، نتظيف، ٩٣

نموذج الرنين للرد، ٧١

أبيض وأسود، ٥٩

الغاء، ٧٣

لون، ٥٩

تأكيد، ٥٨

تباین، ۲۷

تغميق، ٦٨

177

ترويسة، ٦٣

عدد الرنات، ٦١

حجم الورق، ١٨

استقبال تلقائي، ٦١

إعادة طلب، ٧٠

إعادة طباعة، ٧٣

حفظ في الذاكرة، ٧٣

ضبط خط DSL، ۱۹۰

الفاكس المشترك، ١٨٠

ضبط بخط الفاكس

مودم کمبیوتر، ۱۸۲

ضبط جهاز المكتب، ١٧٦

ضبط خط الرنين المميز، ١٧٩

ضبط خط الرنين المنفصل، ١٧٨

ضبط خط المكالمات الصوتية

ضبط بخط المكالمات الصوتية

جهاز الرد على المكالمات، ١٨٤

تقاریر، ۲٤

دقة، ٦٧

استقبال يدوى، ٦٢، ٦٣

تصغير بحجم الصفحة، ٧١

تفتيح، ٦٨

صور، ٥٩

التاريخ والوقت، ٧٢

خط المشترك الرقمي (DSL)،

وضع تصحيح الأخطاء، ٧٠

قيم افتر اضية، ٦٩

فاكس

وسائط، ۹۱

خراطيش طباعة، ٩١

ضبط بخط المكالمات الصوتية الفاكس مودم كمبيوتر ، ١٨٣ ضبط بخط المكالمات الصوتية الفاكس مودم الكمبيو تر جهاز الرد على المكالمات، ١٨٦ ضبط بخط المكالمات الصوتية الفاكس مودم کمپيوتر ، ۱۸۸ ضبط بخط المكالمات الصونية الفاكس البريد الصوتي، ١٨٧ اعداد، ۱۷۵ أصوات، ضبط، ٧١ طلب سريع، ٦٠ مدخلات طلب سريع، ٦٦ مدخلات طلب سريع، مسح، ٦٧ فكرة عامة عن القائمة، ٥

ى

قائمة الشبكة وصول، ٧٥ تغيير سرعة الاتصال، ٨٤ تمكين أو تعطيل راديو لاسلكي، ٨٢ خيار ات، ٧٦ طباعة صفحة تكوين الشبكة، ٧٦ استعادة الإعدادات الافتر اضية قاموس المصطلحات، ١٦٨

كابل ايثرنت CAT-3، ۱۳۲ كابلات إثرنت، شبكة لاسلكية، ۱۳۲ كابلات، شبكة سلكية، ۱۳۲ كلمة سر لملقم ويب مضمن، ۸۷

اللوحة الأمامية إدخال نص، ٢٤ فكرة عامة، ٣ لوحة المفاتيح، إدخال نص، ٢٤ نسخ، ٤٧ فاكسات، ٩٩ كثافة، ٤٦ جمع بين خر اطيش الطباعة للأفضل، ٢٤

#### م ر

محاذاة خر اطيش الطباعة، ١٠٠ محاور ، شبكة سلكية، ١٣١

الفهرس محث وقت التأخير ، ١٠٤ محول شبكة لاسلكي، ١٧٣ مدخل، ۱۷۰ مرکز توزیع HP، ۱۰۹ مسح من جهاز متصل بشكل مباشر ، ٥٢ من اللوحة الأمامية، ٥١ من جهاز متصل بالشبكة، ٥٣ مستندات أصلية تفوق الحجم، ١٢ ورقة مراجعة، ٢٦ مشاركة الصور، ١٩٣ مشاركة الصور، ١٩٥ ايقاف، ٥٦ معلومات فنية مو اصفات إضافية، ١٢١ مواصفات النسخ، ١١٩ مواصفات بيئية، ١٢١ مواصفات الفاكس، ١٢٠ أحجام الورق، ١١٧ مواصفات الورق، ١١٦ مواصفات بطاقة ذاكرة الصور، 11. مو اصفات ظاهرية، ١٢١ مو اصفات الطاقة، ١٢١ مواصفات الطباعة، ١١٨ مواصفات المسح، ١٢١ متطلبات النظام، ١١٥ مفاتيح، شبكة سلكية، ١٣١ مقبس RJ-۵۰، ۱۳۲ مكون الشبكة الداخلية، ١٧١ ملف DPOF، ۳۱، ملقم DHCP، ۱۷۰، ملقم اسم المجال (DNS) عنوان IP، ۷۸ اسم خدمة البث المتعدد، ٧٨ ملقم الويب المضمن إضافة سرية إلى الشبكة، ٨٥ كلمة سر المسئول، ٧٨ أدخل بيانات المصادقة المتقدمة، 177 أدخل مفاتيح WEP متعددة، ١٦٦ أدخل بيانات تشفير WPA، ١٦٦ طريقة الوصول، ١٦٦ طريقة الاستخدام، ١٦٦

إدارة جهاز الشبكة، ٨٤

موجهات، شبكة سلكية، ١٣١

مودم انظر مودم الكمبيوتر

ملقم وکیل، ۱۷۲

ملقم، ۱۷۲

مودم كمبيوتر

```
الفهرس
                            ن
           نسخ بأفضل جودة، ٣٦
            نسخ بجود عادية، ٣٦
                          نسخ
 مستندات بالأسود والأبيض، ٣٧
        صور بدون إطار، ۳۸
                   الغاء، • ٥
             كثافة الألوان، ٤٦
        إعدادات افتر اضية، ٣٦
    تحسين الأجزاء الفاتحة، ٤٧
   تكبير إلى ورق إعلانات، ٤٨
 Legal على ورق بحجم letter،
                      ٤٤
              عدد النسخ، ٤٠
مستندات أصلية تفوق الحجم، ١٢
             حجم الورق، ١٨
             نوع الورق، ١٧
 صور على ورق بحجم letter،
                      ٤١
           صور، تحسين، ٤٦
                  جودة، ٣٦
عدة صفحات على صفحة واحدة،
                      ٤٣
                 سرعة، ٣٦
           نص ، تحسين، ٤٦
      طباعة على الملابس، ٤٩
                          نص
            تحسين النسخ، ٤٦
      إدخال بلوحةً المفاتيح، ٢٤
              نقطة اتصال، ١٧١
نقل Apple Open مفتوح ( Apple Open
         ۲۹ (Transport)
          نموذج الرنين للرد، ٧١
      واقى خرطوشة الطباعة، ٩٩
                  ورق إعلانات
                   نسخ، ٤٨
        ورق إعلانات، تحميل، ١٧
         ورق شفاف، تحميل، ١٦
                          ورق
            تحميل الورق، ١٥
         أنواع موصبي به، ١٦
             حجم، ضبط، ١٨
             نوع، ضبط، ۱۷
                   ورقة مراجعة
                   ملء، ٢٥
                 طباعة، ٢٤
                   مسح، ۲٦
            الوصول إلى الإنترنت
                 مودم، ۱۳۳
          وضع hoc -ad، ۱٦٩،
```

وضع البنية التحتية، ١٧١

وضع توفير ألطاقة، ١٠٣

وقت، ضبط، ٧٢

وضع تصحيح الأخطاء، ٧٠

# تفضل بزيارة مركز معلومات hp psc

حيث يوجد به كل ما تحتاج إليه للحصول على أفضل قيمة من طابعة HP PSC

- الدعم الفني
- التوريدات ومعلومات طلب الأصناف
  - نصائح للمشروعات
  - طرق لتحسين منتجك

www.hp.com/support © حقوق النشر ۲۰۰۳ لـ Hewlett-Packard Company



طبع في ألمانيا.



Q3093-90189