مقدمة

نهنئكم على شراء ماوس HP.

فهو أحدث ماوس ضمن باقة كبيرة من أجهزة الكمبيوتر الطرفية التي تنتجها HP. وهو مصمم لمنحك أعلى مستويات الراحة الممكنة مع تزويدك بأكبر عدد ممكن من الوظائف. انقر فوق الروابط التالية للتعرف على المزيد حول:

> تكوين ماوس HP الخاص بك الأزرار استبدال البطاريات تقنية مستشعر الماوس

يتسم HP Mouse Control Center (مركز التحكم في ماوس HP) بالبساطة والإبداع في أن واحد، فهو عبارة عن مجموعة برامج مبتكرة تتيح لك تهيئة الماوس ليلائم احتياجاتك بأفضل صورة ممكنة. انقر فوق الرابط التالي للتعرف على المزيد حول:

التنقل خلال HP Mouse Control Center (مركز التحكم في ماوس HP)



- مرحبًا بك في HP Mouse Control Center Help (تعليمات مركز التحكم في ماوس HP).
- يشرح هذا الدليل وظائف الماوس ويوضح كيفية تهيئتها باستخدام برنامج HP Mouse Control Center (مركز التحكم في ماوس HP).
 - مقدمة
 - إرشادات السلامة
 - تثبيت HP Mouse Control Center (مركز التحكم في ماوس HP) وإلغاء تثبيته
 - التنقل خلال HP Mouse Control Center (مركز التحكم في ماوس HP)
 - تكوين إعدادات الماوس
 - استكشاف الأخطاء وإصلاحها
 - البطاريات
 - http://www.hp.com

Copyright 2011 HP Corporation @. جميع الحقوق محفوظة. كافة المحتويات التي يتضمنها هذا الدليل مملوكة لشركة HP ولا تجوز إعادة إنتاجها في صورة ورقية أو إلكترونية. كافة الأسماء والعلامات التجارية مملوكة لشركة HP وقد تكون مُسجلة.

تثبيت HP Mouse Control Center (مركز التحكم في ماوس HP) وإلغاء تثبيته

يتناول هذا القسم بالشرح كيفية تثبيت برنامج HP Mouse Control Center (مركز التحكم في ماوس HP) وإلغاء تثبيته. انقر فوق الرابطين التاليين للحصول على المزيد من المعلومات:

تثبيت HP Mouse Control Center (مركز التحكم في ماوس HP)

إلغاء تثبيت HP Mouse Control Center (مركز التحكم في ماوس HP)

تثبيت HP Mouse Control Center (مركز التحكم في ماوس HP)

لتثبيت HP Mouse Control Center (مركز التحكم في ماوس HP) على الكمبيوتر: قم بإدراج قرص مركز تحكم ماوس HP المضغوط في محرك أقراص الأقراص المضغوطة أو أقراص DVD. يتم تحميل معالج التثبيت. تظهر شاشة Welcome (مرحبًا). انقر فوق Next (التالي) للمتابعة.



قم بقراءة اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي. إذا كنت تقبل الاتفاقية، فاختر I accept the terms in the license agreement (أقبل شروط الاتفاقية)، ثم انقر على Next (التالي) للاستمرار.

HP Wireless Mouse Suite 2.0 - InstallShield Wizard	
License Agreement	
Please read the following license agreement carefully.	
PLEASE READ CAREFULLY: THE USE OF SOFTWARE AVAILABLE AT THIS SITE IS SUBJED	CT TO THE
TERMS AND CONDITIONS THAT FOLLOW. IF YOU AGREE TO THESE TERMS, PLEASE CHO ACCEPT: OPTION LOCATED ADJACENT TO THE SCREEN WHERE THIS AGREEMENT IS DI	OSETHE"I SPLAVED IF
YOU DO NOT AGREE TO THESE LICENSE TERMS, PLEASE CHOOSE THE "I DO NOT ACCE	PT"OPTION
AND DO NOT DOWNLOAD ANY SOFTWARE FROM THIS SITE.	
End User License Agreement	
PLEASE READ CAREFULLY BEFORE USING THIS EQUIPMENT: This End-User license Agree is a legal agreement between (a)you (either an indiwidual or a single entity) and (b) Hewlett-Pachard that governs your use of any Software Product, installed on or made available by HE for use with you ("HP Product"), that is not otherwise subject to a separate license agreement between you and HP or i Other software may contain a EULA in its online documentation. The term "Software Product" means (and may include associated media minited materials and "pulse").	ment ("EULA") Company ("HP") r HP product ts suppliers. computer software radment or
I accept the terms in the license agreement	Print
\bigcirc I \underline{d} o not accept the terms in the license agreement	
istal/Shield	
< Back Next >	Cancel
	-

يمكنك تحديد مكان تثبيت البرنامج أو النقر فوق Next (التالي) لتثبيت البرنامج في المجلد المقترح.

rochall HP Wiveless Mouse Suite 2.0 to:	rent rolder.
C:\Program Files\Hewlett-Packard\	Change

انقر فوق Install (تثبيت) لبدء التثبيت.



	Please wait while the InstallShield Wizard installs HP Wireless Mouse Suite
B	2.0. This may take several minutes.
	Status:

بعد الانتهاء من التثبيت، يظهر مربع حوار تأكيد. انقر فوق Finish (إنهاء).



يبدأ معالج Pairing Wizard (معالجة المزاوجة) بشكل تلقائي. قبل مزاوجة الماوس مع الكمبيوتر، اسحب أو قم بإزالة لسان البطارية من الماوس وقد بتحديد OK (موافق). بمجرد إزالة اللسان، يكون لديك ١٠ دقائق لإتمام التثبيت.



تحقق من وضع مفتاح الطاقة في أسفل الماوس على الوضع "on" (تشغيل). حرك الماوس ليصبح في إطار قدم واحدة (٣٠ سم) من جهاز الكمبيوتر لبدء المزاوجة.

HP Wi-Fi Mobile Mouse	X
Searching for HP Wi-Fi Mobile Mouse	
No mouse has been detected.	
To pair a HP Wi-Fi Mobile Mouse, press the "connect" but bottom of the mouse and move it to within 1 foot of y	tton on the your PC.
Help Cancel	

إذا عثر جهاز الكمبيوتر على ماوس واحد فقط، فإنه يبدأ المزاوجة معه تلقائيًا. أما إذا عثر على أكثر من ماوس، فحدد الماوس الصحيح باستخدام "Mouse ID" (معرف الماوس) (المطبوع على ملصق موجود أسفل الماوس). حدد Next (التالي) للاستمرار.

IP Wi-Fi Mobile Mouse
Searching for HP Wi-Fi Mobile Mouse
Discovered the following:
HP Wi-Fi Mobile, Mouse ID: 380dd4000109
Highlight your mouse and select "Next"
Hint: Identify your mouse using the Mouse ID (found on the mouse label)
Help < <u>B</u> ack Next > Cancel

يقوم جهاز الكمبيوتر بمزاوجة نفسه مع الماوس.

HP Wi-Fi Mobile Mouse	X
Pairing with Mouse	
Pairing with HF	9 Wi-Fi Mobile, Mouse ID: 380dd4000109
Help	< <u>B</u> ack Next > Cancel

انقر على Finish (إنهاء) بعد مزاوجة الماوس مع جهاز الكمبيوتر. يكتشف نظام التشغيل ®Windows 7 باكتشاف الماوس، كما يكتشف برامج التشغيل بشكل تلقائي، وسيكون الماوس جاهزًا للاستخدام.



إلغاء تثبيت HP Mouse Control Center (مركز التحكم في ماوس HP)

لإلغاء تثبيت HP Mouse Control Center (مركز التحكم في ماوس HP):

قم بفتح قائمة Start (ابدأ) > All Programs (كافة البرامج) > HP Mouse Suite < Hewlett-Packard (الغاء المراجع) المن القائمة الفرعية. تثنيت) من القائمة الفرعية.

🔋 📙 HP Mouse Suite
😵 Help
🗊 HP Mouse Suite
🛃 Uninstall

يظهر مربع حوار تأكيد. انقر فوق Yes (نعم) وسوف يبدأ إلغاء التثبيت.

Window	ws Installer
9	Are you sure you want to uninstall this product?
	Yes <u>N</u> o
HP Wireless	Mouse Suite 2.0
Please	wait while Windows configures HP Wireless Mouse Suite 2.0
Gathering requ	ired information
	Cancel

التنقل خلال HP Mouse Control Center (مركز التحكم في ماوس HP)

تتميز واجهة برنامج HP Mouse Control Center (مركز التحكم في ماوس HP) بالبساطة والوضوح، مما يسهل عليك العثور على المعلومات وتخصيص كل وظيفة يشملها الماوس.

انقر فوق رمز Discover (استكشاف) للوصول إلى User Guide (*دليل المستخدم)* وOnline Support (الدعم عبر الإنترنت) و Product Registration (تسجيل المنتج) وHP Home and Home Office Store (متجر HP للأجهزة المنزلية والمكتب المنزلي).

انقر فوق رمز Configure (تهيئة) للوصول إلى Mouse Settings (إعدادات الماوس).

انقر فوق رمز Enjoy (استمتع) للتعرف على العروض التي تقدمها HP.



تكوين ماوس HP الخاص بك

تتضمن علامات التبويب الموجودة أعلى الشاشة إعدادات الماوس المختلفة. انقر فوق علامة تبويب لدخول شاشة الإعدادات. عند تغبير الإعداد، يتطلب منك النقر فوق Apply (تطبيق) لحفظ التغييرات أو OK (موافق) لحفظ التغييرات والخروج من البرنامج أو Cancel (إلغاء) للخروج دون حفظ. لتشغيل Pairing Wizard (معالج المزاوجة)، حدد Pairing Wizard (معالج المزاوجة).

h	7		HP Mouse	Control Center		- = ×
	Button	Wheel	Mouse	About		
	Connected Device	Comfort Mouse				
	Select Button	Button				
	Swap Butto	ns				
					OK Concel	Apply

للحصول على مزيد من المعلومات: Buttons (الأزرار) Wheel (العجلة) Mouse (حول) About (حول) يمكنك تهيئة كلٍ من أزرار الماوس من علامة تبويب Buttons (الأزرار).

تعرض قائمة Select Button (تحديد الزر) قائمة الأزرار المتاحة. سوف تظهر أزرار الاختيار إن وُجدت مع قائمة بالإجراءات التي يمكنك اتباعها لتهيئة الزر المُميز في قائمة Select Button (تحديد الزر).

انقر فوق اسم الزر من قائمة Select Button (تحديد الزر) لعرض الوظائف التي يمكن تعيينها لهذا الزر.

hp .		HP Mouse	Control Center		- = ×
Button	Wheel	Mouse	About		
Connected Device HP Wireless Laser (Select Button 1. Primary Mouse E	Comfort Mouse	•			
				Use Default OK Cancel	Арріу

استعادة الإعدادات الافتراضية

نقر فوق زر	لاستعادة الإعدادات الافتر اضية الأصلية لكل زر.
للحصول على مزيد من المعلومات:	
الزران الأيسر والأيمن	
عجلة التمرير/زر الماوس الأوسط	
زر الجانب الأيس	
زر الجانب الأيمن	

الزران الأيسر والأيمن

تم تعيين زر الماوس الأيسر بشكل افتراضي ليؤدي وظيفة النقر بزر الماوس الأيسر. بينما تم تعيين زر الماوس الأيمن ليؤدي وظيفة النقر بزر الماوس الأيمن.

hp		HP Mouse	Control Cente	er 📃 🗖 🗙
Button	Wheel	Mouse	About	
Connected Device HP Wireless Laser Select Button 1. Primary Mouse	Comfort Mouse Button	•		
				Use Defoult OK Concel Apply

إذا أردت التبديل بين هاتين الوظيفتين، فحدد مربع اختيار Swap Buttons (التبديل بين الزرين).

انقر فوق Apply لحفظ كافة التغييرات.

للحصول على مزيد من المعلومات: الزران الأيسر والأيمن

عجلة التمرير /زر الماوس الأوسط

زر الجانب الأيسر

زر الجانب الأيمن



حدد Other (أخرى) لتعيين أحد الأزرار بحيث يتولى تنفيذ مجموعة من مجموعات الوظائف الأخرى المُعرفة مسبقًا عند الضغط عليه.

		HP Mouse	Control Center	
Button	Wheel	Mouse	About	
Connected Device				
HP Wireless Laser	Comfort Mouse			
Select Button				
3. Cut				
Mouse Mid	dle Button			Select Function
Backward				Cut
Forward				
Other				
				Use Defoult
				OK Concel Apply

تظهر قائمة منسدلة. حدد تطبيقًا من القائمة.

انقر فوق Apply لحفظ كافة التغييرات.

زر العجلة

		HP Mouse	Control Center		
Button	Wheel	Mouse	About		
Connected Device				*	
P Wireless Laser Co	omfort Mouse				
Select Button					
. Mouse Middle Bu	tton				
Mouse Midd	ile Button				
Backward					
Forward					
Other					
				Use Default	

تم تعيين عجلة الماوس بحيث تعمل بشكل افتراضي كالزر الأوسط عند الضغط عليها.

حدد الوظيفة التي ترغب في تعيينها لـ Middle Mouse Button (زر الماوس الأوسط).

انقر فوق Apply لحفظ كافة التغيير ات.

للحصول على مزيد من المعلومات: الزران الأيسر والأيمن عجلة التمرير/زر الماوس الأوسط زر الجانب الأيسر زر الجانب الأيمن

زر الجانب الأيسر

يحتوي ماوس HP على زر على الجانب الأيسر من الماوس. اضغط على زر (للخلف) حتى يعرض المستعرض آخر صفحة قمت بزيارتها. يمكن برمجة هذا الزر ليؤدي وظيفة أخرى.

حدد الوظيفة التي تر غب في تعيينها للزر من القائمة.

hp		HP Mouse	Control Center	
Button	Wheel	Mouse	About	
Connected Device HP Wireless Laser of Select Button 4. Backward Mouse Mid Backward Forward Other	Comfort Mouse	▼	Ĺ	
			ОК	Use Default Cancel Apply

انقر فوق Apply لحفظ كافة التغييرات.

للحصول على مزيد من المعلومات: الزران الأيسر والأيمن عجلة التمرير/زر الماوس الأوسط زر الجانب الأيسر زر الجانب الأيمن

زر الجانب الأيمن

يحتوي ماوس HP على زر على الجانب الأيمن من الماوس. اضغط على زر (للأمام) لعرض الصفحة التي قمت بزيارتها قبل الضغط على زر Backward (للخلف) في المستعرض. ويمكن برمجة هذا الزر لتنفيذ وظيفة أخرى.

P		HP Mouse	Control Center		- = ×
Button	Wheel	Mouse	About		
Connected Device					
HP Wireless Laser	Comfort Mouse				
5. Forward					
 Mause Mid Backward Forward Other 	Idle Button				
				Use Default	Apply

حدد الوظيفة التي ترغب في تعيينها للزر من القائمة.

انقر فوق <u>Apply</u> لحفظ كافة التغييرات. للحصول على مزيد من المعلومات: الزران الأيسر والأيمن عجلة التمرير/زر الماوس الأوسط زر الجانب الأيسن زر الجانب الأيمن



يمكنك تهيئة إعدادات عجلة الماوس من علامة تبويب Wheel (العجلة).

يتيح قسم Scrolling Speed (سرعة التمرير) ضبط سرعة تمرير الإطار عند تمرير العجلة عموديًا.

يتيح قسم Horizontal Scrolling (التمرير الأفقي) ضبط سرعة تمرير الإطار عند إمالة العجلة إلى اليسار أو اليمين.

hp		HP Mouse Control Center					
	Button	Wheel	Mouse	About			
		Scrolling Speed		1	line(s) per notch		
		Scroll One	Screen per Notch		Use Default		
		Horizontal Scrolling					
		Slow		Fast	Use Default		
					OK Cancel	Apply	

سرعة التمرير

(hp	HP Mouse Control Center – 🗖 🗙	
Button	Wheel Mouse About	
	Scrolling Speed Scroll I I I I I I I I I I I I	
	Scroll One Screen per Notch Use Default	
	Horizontal Scrolling	
	Slow Fast Use Default	
	OK Cancel Apply	

حدد سرعة التمرير المطلوبة باستخدام خيارات Scrolling Speed (سرعة التمرير):

Scroll (التمرير): قم بتحديد هذا الخيار واستخدم القائمة المنسدلة لتحديد السرعة.

Scroll one screen per notch (تمرير شاشة واحدة لكل سن): حدد هذا الخيار للتمرير لأعلى أو لأسفل الشاشة بأكملها في كل مرة عند نقل عجلة الماوس لأعلى أو لأسفل بمقدار سن واحد.

انقر فوق Apply لحفظ كافة التغييرات.

التمرير الأفقي

مرير لليسار أو اليمين لتقليل أو زيادة سرعة التمرير الأفقى.
--

	HP Mouse Control Center		- = ×	
Button	Wheel	Mouse	About	
- Scrolling	g Speed			
	Scroll		1 line(s)	per notch
	Scroll One :	Screen per Notch		Use Default
Horizon	ital Scrolling			
	Slow		Fast	
	Ģ.			Use Default
				OK Cancel Apply

انقر فوق Apply لحفظ كافة التغييرات.

الماوس

(hp)		HP Mouse	e Control Center	- 🗆 ×
Button	Wheel	Mouse	About	
Pointer Speed Slow	-0	Fast	Adjust Resolution	
Change LED Behavior f Battery Save	or scroll wheel Default	High	Dongle Pairing	Battery Status
			OK Cancel	Apply

يمكنك تهيئة كلٍ من أزرار الماوس من علامة تبويب Buttons (أزرار).

يتيح لك قسم "سرعة المؤشر" التحكم في سرعة حركة المؤشر على الشاشة.

يظهر قسم Mouse Resolution (دقة الماوس) كيفية تعديل دقة الماوس.

يشير مؤشر حالة Batteries (البطاريات) مستوى البطارية الحالي في الماوس.

دقة الماوس

ماذا تعنى الدقة أو الحساسية عندما يتعلق الأمر بإعدادات الماوس؟

الدقة مصطلح مرتبط بشاشات الكمبيوتر أو شاشات العرض، وهي تُعبر عن عدد وحدات بكسل على المحورين الأفقي والعمودي. وكلما زادت الدقة، زادت كمية التفاصيل المعروضة.

بالنسبة للماوس، تشير الدفة إلى عدد النقاط التي تظهر على الشاشة نتيجة تحرّك المؤشر لكل بوصة يتحرك فوقها الماوس. ولهذا السبب، يتم حساب دقة الماوس نموذجيًا بوحدات النقاط لكل بوصة (نقطة لكل بوصة).

يتحكم إعداد الدقة في عدد الإشارات المُرسلة إلى شريحة التحكم لكل بوصة يتحرك فوقها الماوس. مع قيم الدقة المرتفعة، يتم إرسال المزيد من الإشارات. والنتيجة هي التحكم في المؤشر بشكل أفضل وتحركه بانسيابية أكبر. وكلما زاد إعداد النقاط لكل بوصة، زادت درجة التحكم في حركة المؤشر.

عند استخدام بعض التطبيقات، مثل البرامج التوضيحية أو بعض الألعاب، قد يتطلب الأمر المزيد من التحكم. ويُفضل استخدام إعداد دقة أعلى مع هذه البرامج. يسهل استخدام بعض البرامج الأخرى، مثل برامج معالجة الكلمات أو استعراض الويب، مع إعداد دقة أقل.

لضبط مستوى الدقة، اضغط مع الاستمرار على الزر الأيسر والأيمن والأوسط معًا لمدة ثلاث ثوان. سيتغير مستوى الدقة من القيمة الافتراضية إلى مستوى الدقة الأعلى التالي. اضغط مع الاستمرار على تلك الأزرار الثلاثة مرة أخرى، سيتغير مستوى الدقة إلى قيمة الدقة التالية المتاحة. سيتغير مستوى الدقة إلى الإعداد التالى كلما تم الضغط مع الاستمرار على الأزرار الثلاثة لمدة ثلاث ثوان.

في حالة شراء ماوس مزود بخمس أزرار من HP، ستكون مستويات الدقة المتاحة هي: ٨٠٠ نقطة لكل بوصة و١٠٠٠ نقطة لكل بوصة و٢٠٠ نقطة لكل بوصة (افتراضي) و١٦٠٠ نقطة لكل بوصة. عند تغيير مستوى الدقة، تومض عجلة التمرير كما يلي:

- ۸۰۰ نقطة لكل بوصية: ومضبة واحدة
 - ۱۰۰۰ نقطة لكل بوصية: ومضتان
- ١٢٠٠ نقطة لكل بوصية: ثلاث ومضات
- ١٦٠٠ نقطة لكل بوصة: أربع ومضات

في حالة شراء ماوس مزود بثلاث أزرار من HP، ستكون مستويات الدقة المتاحة هي: ٥٠٠ نقطة لكل بوصة و١٠٠٠ نقطة لكل بوصة (افتراضي) و١٢٠٠ نقطة لكل بوصة و١٥٠٠ نقطة لكل بوصة. عند تغيير مستوى الدقة، تومض عجلة التمرير كما يلي:

- ۰۰۰ نقطة لكل بوصنة: ومضنة واحدة
 - ۱۰۰۰ نقطة لكل بوصة: ومضتان
- ١٢٥٠ نقطة لكل بوصية: ثلاث ومضيات
- ١٥٠٠ نقطة لكل بوصية: أربع ومضات

مزاوجة Wi-Fi

يتواصل ماوس Wi-Fi المتنقل من إنتاج شركة HP وجهاز الكمبيوتر الخاص بك باستخدام تقنية 802.11 اللاسلكية، ولا يلزم تواجد مستقبل USB منفصل. ويجب أن تقوم بمزاوجة (توصيل) الماوس مع جهاز الكمبيوتر لإتاحة التواصل.

قبل مزاوجة الماوس مع جهاز الكمبيوتر الخاص بك، تحقق من تشغيل Wi-Fi في جهاز الكمبيوتر الخاص بك. تحتوي الكثير من أجهزة الكمبيوتر المحمولة على مفتاح أو زر لتشغيل أو إيقاف تشغيل وظيفة Wi-Fi.

لمزاوجة (توصيل) الماوس مع جهاز الكمبيوتر لأول مرة:

١. قم بتثبيت البرنامج المرفق مع الماوس. في نهاية عملية التثبيت، سوف تقودك عبر خطوات مزاوجة الماوس مع جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

لمزاوجة (توصيل) الماوس بعد تثبيت البرنامج مبدئيًا:

 إذا كنت قد قمت بالفعل بتثبيت برنامج الماوس، فقم بتشغيل برنامج HP Mouse Control Center من الاختصار الموجود على سطح المكتب لديك.

- ۲. انقر على أيقونة Configure (تكوين)، ثم انقر على زر "Pairing Wizard" (معالج المزاوجة).
 - ٣. قم بتحريك مفتاح الطاقة الموجود أسفل الماوس إلى وضع "التشغيل".
 - ٤. اضغط على زر "Connect" (توصيل) الموجود أسفل الماوس وحرره.
 - ٥. اتبع الخطوات الموجودة في معالج المزاوجة.

انقر فوق Turn Off Tray Icon (إيقاف تشغيل رمز علبة النظام) لإزالة رمز برنامج HP Mouse Control Center (مركز التحكم في ماوس HP) من علبة النظام.

انقر فوق القائمة المنسدلة Select Language (تحديد اللغة) لعرض قائمة باللغات المتاحة



البطاريات

تظهر حالة البطارية في رمز علبة النظام أو في علامة التبويب Mouse (الماوس) بـ HP Mouse Control Center (مركز التحكم في ماوس HP).

يتم الإشارة إلى وجود طاقة كاملة عن طريق رمز البطارية الأخضر في درج النظام ــــــــــ ويتم الإشارة إلى انخفاض طاقة البطارية عن طريق رمز البطارية الأسود ـــــــــــ

عندما تشير حالة البطارية إلى انخفاض مستوى الشحن، استبدل البطاريات لإمكانية متابعة استخدام الماوس.

ملاحظة: يوصى فقط باستخدام البطاريات القلوية عالية القدرة مع هذا المنتج.

استبدال البطاريات

لاستبدال البطاريات في الماوس الخاص بك:

- حدد مز لاج الفتح في أسفل الماوس وحرك المز لاج إلى وضع الفتح.
 - ٢. اقلب الماوس وارفع الغطاء.



٣. ضع البطاريات الجديدة في الغرفة كما هو موضح في الشكل التوضيحي.



- ٤. قم بإغلاق الغطاء من خلال وضع اللسان في الفتحة الخاصة به.
 - اضغط على الغطاء لأسفل إلى أن يستقر في مكانه.
- اقلب الماوس وحرك المز لاج إلى وضع الإغلاق (قد تحتاج إلى استخدام قلم لفعل ذلك).

تقنية مستشعر الماوس

يستخدم ماوس HP تقنية جهاز الاستشعار البصري أو الليزر. يستخدم الماوس الضوئي مصباح LED لتتبع الحركة. يكون ماوس الليزر بشكل نموذجي أكثر حساسية من الماوس البصري. كذلك فإن ماوس الليزر يعمل على الأسطح التي لا يعمل عليها الماوس البصري إلا بالكاد، مثل الأسطح السوداء أو البراقة.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

السوال: أتناء عملية تثبيت البرنامج، أتلقى رسالة خطأ بأن نظام التشغيل لدى غير مدعوم.

ا**لإجابة:**: يجب أن يكون جهاز الكمبيوتر الخاص بك يعمل على نظام التشغيل Windows 7 لكي يتواصل مع ماوس Wi-Fi المتنقل من إنتاج شركة HP. بالإضافة إلى ذلك، يجب أن يكون محول Wi-Fi في جهاز الكمبيوتر لديك معتمدًا من نظام تشغيل Windows 7.

السؤال: لا يستطيع معالج المزاوجة اكتشاف الماوس.

ا**لإجابة:** قبل مزاوجة الماوس مع جهاز الكمبيوتر الخاص بك، تحقق من تشغيل Wi-Fi في جهاز الكمبيوتر الخاص بك. تحتوي الكثير من أجهزة الكمبيوتر المحمولة على مفتاح أو زر لتشغيل أو إيقاف تشغيل وظيفة Wi-Fi.

السؤال: أعاني من مشاكل في مزاوجة ماوس Fi-Wi المتنقل من إنتاج شركة HP مع الجهاز الخاص بي، أو أن الماوس يتصرف بشكل غريب بعد مزاوجته.

ا**لإجابة:** حيث إن جهاز الكمبيوتر الخاص بك يتواصل مع الماوس باستخدام الاتصال اللاسلكي، يرجى استخدام تحديث Windows أو قم بالاطلاع على موقع ويب الشركة المصنعة لـ Wi-Fi لديك للتحقق من أنك لديك أحدث بر امج التشغيل الخاصة بمحول الشبكة اللاسلكي بجهاز الكمبيوتر لديك.

السؤال: أثناء عملية المزاوجة، يعرض المعالج أكثر من ماوس. كيف أحدد الماوس الذي أختاره من بينها؟

الإجابة: يمكنك تحديد الماوس الخاص بك من خلال "Mouse ID" (معرف الماوس) الموجود أسفل الماوس الخاص بك.

السؤال: الماوس قيد إيقاف التشغيل، إلا أن معالج المزاوجة مازال بإمكانه اكتشافه.

ا**لإجابة:** تحتفظ الذاكرة المؤقتة في جهاز الكمبيوتر بأجهزة الماوس التي تم اكتشافها في السابق. ويمكن إخلاء هذه الذاكرة المؤقتة، إلا أنها يمكن أن تأخذ حتى ٥ دقائق اعتمادًا على المحول اللاسلكي الموجود في جهاز الكمبيوتر لديك.

السؤال: عندما أقوم بإيقاف تشغيل الماوس ثم إعادة تشغيله، يتطلب جهاز الكمبيوتر الخاص بي وقتًا طويلًا لاكتشاف الماوس مرة أخرى.

ا**لإجابة:** عندما يتم إيقاف تشغيل الماوس ثم إعادة تشغيله مرة أخرى، يتوجب على جهاز الكمبيوتر أن يمر عبر عملية فصل الماوس ثم عملية توصيل الماوس بعد ذلك. قد يتطلب الأمر ما بين ٥ إلى ١٠ ثوان لإتمام كلا العمليتين.

السؤال: مؤشر الماوس لا يتحرك. ما الذي يجب على فعله؟

الإجابة: تأكد من اتباع كافة إجراءات الإعداد على النحو الصحيح. في حالة تثبيت البرنامج بالفعل، قم بإلغاء تثبيته وأعد تشغيل الكمبيوتر ثم أعد تثبيت البرنامج.

قم بتنظيف عدسة الماوس باستخدام مسَّاحات القطن. ولا تستخدم أي مواد أخرى أو مواد مذيبة لتنظيف عدسة الماوس، حيث قد يتسبب ذلك في تلف العدسة.

نظرًا لأن هذا الجهاز عبارة عن جهاز بصري، من الضروري استخدامه على سطح مناسب. فإذا كان السطح الذي تستخدم الماوس فوقه عاكسًا بدرجةً كبيرة، فقد يتسبب هذا السطح في حدوث مشكلات. استخدم وسادة ماوس أو قم بتغيير السطح إلى سطح آخر ذي لون محايد.

السوال: مؤشر الماوس يتحرك على نحو غير معتاد. ما الذي يجب عليّ فعله؟

ا**لإجابة:** قد يحدث ذلك بسبب وجود شوائب حول العدسة أو فوقها والتي تسبب تداخلاً مع الإشارة الضوئية. قم بتنظيف عدسة الماوس باستخدام مسَّاحات القطن. ولا تستخدم أي مواد أخرى أو مواد مذيبة لتنظيف عدسة الماوس، حيث قد يتسبب ذلك في تلف العدسة.

للحصول على مساعدة إضافية لحل أية من المشكلات السالفة أو للإجابة عن أية أسئلة أخرى لديك، اتصل بممثل الدعم الفني. قم بزيارة الموقع http://www.hp.com/support

إرشادات السلامة

قد ينشأ عدم الشعور بالراحة والإصابة الجسدية عن الاستخدام غير الصحيح للماوس. اتبع هذه الإرشادات لتفادي حدوث مثل هذه المشكلات:

- اجلس في وضع مستقيم على الكرسي مع وجود مرفقيك على جانبيك.
- اضبط ارتفاع الكرسي بحيث ينثني ذراعاك بزاوية ٩٠ درجة عند وضعهما على المكتب.
 - ضع الماوس أمامك بجانب لوحة المفاتيح.
- لا تجلس في مكان العمل منحنيًا للأمام أو للخلف. فيجب المحافظة على استرخاء معصميك وذر اعيك وكتفيك.
- استخدم مسند المعصم أو مسند الكف لتخفيف حدة الضغط الزائد على مفاصلك أثناء الكتابة أو عند استخدام الماوس وخاصة لفترات طويلة.

إذا شعرت بأي تخدّر أو تشنج أو تضخم أو تيبس في المعصمين أو الذراعين أو العنق أو الكتفين، فاستشر طبيبك الخاص أو توجه لأقرب مؤسسة رعاية صحية على الفور.

لمزيد من المعلومات، يُرجى زيارة الموقع http://www.hp.com/ergo