

أجهزة التأشير ولوحة المفاتيح

Document Part Number: 430227-171

يناير ٢٠٠٧

يقدم هذا الدليل شرحاً حول أجهزة التأشير ولوحة المفاتيح.

المحتويات

١ أجهزة التأشير

- ١-١ لوحة اللمس (طرازات مختارة فقط)
- ٢-١ استخدام لوحة اللمس
- ٣-١ عصا التأشير (طرازات مختارة فقط)
- ٣-١ استخدام عصا التأشير
- ٤-١ استخدام ماوس خارجي
- ٤-١ تعيين تفضيلات لوحة اللمس

٢ لوحة المفاتيح

- ١-٢ مفاتيح التشغيل السريع
- ٢-٢ مرجع سريع لمفاتيح التشغيل السريع
- ٢-٢ إجراءات مفاتيح التشغيل السريع
- ٣-٢ بدء تشغيل حالة السكون (fn+f3)
- ٣-٢ تبديل صورة الشاشة (fn+f4)
- ٤-٢ عرض معلومات حول شحنة البطارية (fn+f8)
- ٥-٢ تخفيض إضاءة الشاشة (fn+f9)
- ٥-٢ زيادة إضاءة الشاشة (fn+f10)
- ٥-٢ عرض معلومات حول النظام ومسحها (fn+esc)
- ٦-٢ أزرار HP Quick Launch (طرازات مختارة فقط)
- ٨-٢ الزر Presentation (عرض تقديمي)
- ٩-٢ الزر Info Center (مركز المعلومات)
- ١٠-٢ لوحة تحكم أزرار HP Quick Launch
- ١١-٢ فتح لوحة تحكم أزرار HP Quick Launch
- ١١-٢ تعيين تفضيلات الأزرار
- ١٢-٢ عرض Q Menu

- ١٦-٢ تعيين تفضيلات التجانب
١٧-٢ تعيين تفضيلات أخرى

٣ لوحات المفاتيح الرقمية

- ٣-٣ استخدام لوحة المفاتيح الرقمية المضمّنة
٣-٣ تمكين عمل لوحة المفاتيح الرقمية المضمّنة وتعطيله
٣-٣ تبديل وظائف المفاتيح على لوحة مفاتيح رقمية مضمّنة
٤-٣ استخدام لوحة مفاتيح رقمية خارجية
٤-٣ تمكين عمل وضع num lock أو تعطيل عمله أثناء العمل

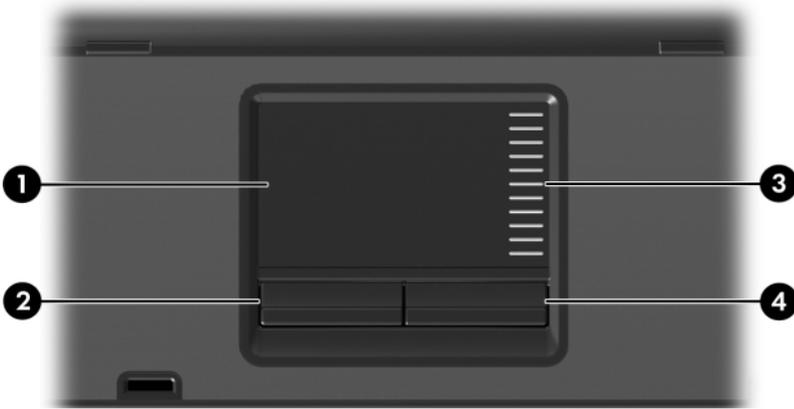
الفهرس

الفصل ١

أجهزة التأشير

لوحة اللمس (طرازات مختارة فقط)

يعرّف الرسم التوضيحي والجدول التاليان لوحة اللمس التابعة للكمبيوتر ويصفانها.



المكوّن	الوصف
1 لوحة اللمس*	تحريك المؤشر وتحديد عناصر على الشاشة أو تنشيطها. ويمكن تعيين لوحة اللمس لتنفيذ مهام أخرى خاصة بالماوس، كالتمرير، والتحديد، والنقر المزدوج.
2 زر لوحة اللمس الأيسر*	يعمل كالزر الأيسر على ماوس خارجي. (يتبع)

المكوّن	الوصف
3	ناحية التمرير في لوحة اللمس* التمرير إلى الأعلى أو إلى الأسفل.
4	زر لوحة اللمس الأيمن* يعمل كالزر الأيمن على ماوس خارجي.

*يشرح هذا الجدول الإعدادات الافتراضية. ولعرض تفضيلات لوحة اللمس وتغييرها، حدد ابدأ < لوحة التحكم < الأجهزة والصوت < الماوس.

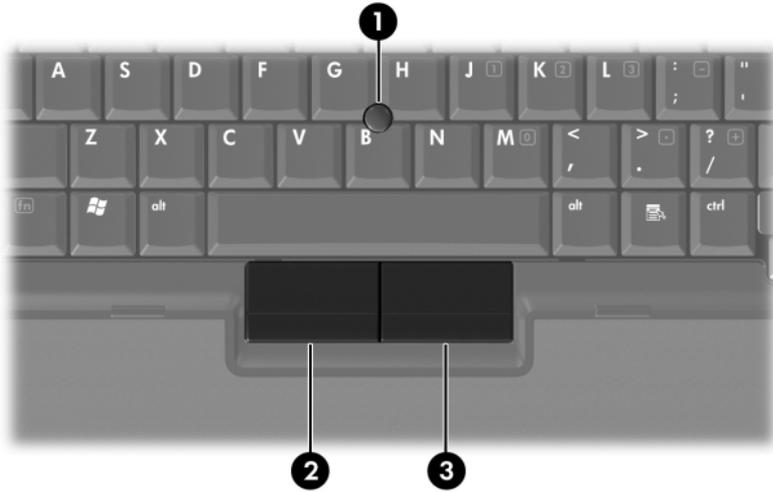
استخدام لوحة اللمس

لتحريك المؤشر، عليك إزلاق إصبعك عبر سطح لوحة اللمس بالاتجاه الذي تريد تحريك المؤشر إليه. استخدم أزرار لوحة اللمس تماماً كما تستخدم الأزرار المطابقة لها على جهاز ماوس خارجي. وللتمرير إلى الأعلى أو إلى الأسفل باستخدام ناحية التمرير العمودية على لوحة اللمس، عليك إزلاق إصبعك إلى الأعلى أو إلى الأسفل فوق الخطوط.

إذا كنت تستخدم لوحة اللمس لتحريك المؤشر، فعليك أولاً رفع إصبعك عن لوحة اللمس قبل تحريكه إلى منطقة التمرير. ولن يؤدي إزلاق إصبعك من لوحة اللمس إلى منطقة التمرير إلى تنشيط وظيفة التمرير.



عصا التأشير (طرازات مختارة فقط)



المكوّن	الوصف
1 عصا التأشير	يحرّك المؤشر ويحدّد عناصر على الشاشة أو ينشّطها.
2 زر عصا التأشير الأيسر	يعمل كالزر الأيسر على ماوس خارجي.
3 زر عصا التأشير الأيمن	يعمل كالزر الأيمن على ماوس خارجي.

استخدام عصا التأشير

لتحريك المؤشر، اضغط عصا التأشير بالاتجاه الذي تريد تحريك المؤشر إليه. استخدم أزرار عصا التأشير تماماً كما تستخدم الأزرار المطابقة لها على جهاز ماوس خارجي.

استخدام ماوس خارجي

يمكن توصيل ماوس USB خارجي بالكمبيوتر باستخدام أحد منافذ USB الموجودة على الكمبيوتر. كما يمكن توصيل ماوس USB بالكمبيوتر باستخدام المنافذ الموجودة على جهاز إرساء اختياري (طرازات مختارة فقط).

تعيين تفضيلات لوحة اللمس

تسمح لك "خصائص الماوس" في Windows® بتخصيص إعدادات أجهزة التأسيس، وتشمل

- الميزة TouchPad Tapping، التي تمكنك من الدق بلطف على لوحة اللمس مرة واحدة لتحديد كائن أو مرتين للنقر نقرا مزدوجا فوقه (ميزة تم تمكين عملها افتراضيا).
- الميزة Edge Motion، التي تمكنك من متابعة التمرير حتى عند بلوغ إصبعك حافة لوحة اللمس (ميزة تم تعطيل عملها افتراضيا).
- الميزة Button preference، التي تسمح لك بالتبديل ما بين استخدام اليد اليسرى واليد اليمنى (يتم بشكل افتراضي تمكين عمل تفضيل اليد اليمنى).

هناك ميزات أخرى يمكن العثور عليها أيضا في "خصائص الماوس" مثل تفضيلات خاصة بسرعة الماوس وأثار الماوس.

للوصول إلى "خصائص الماوس":

« حدد ابدأ < لوحة التحكم < الأجهزة والصوت < الماوس.

الفصل ٢

لوحة المفاتيح

توفر المقاطع التالية معلومات حول ميزات لوحة مفاتيح الكمبيوتر .

قد يبدو الكمبيوتر الذي تستخدمه مختلفا بعض الشيء عن الرسوم التوضيحية الموجودة في هذا الفصل.



مفاتيح التشغيل السريع

إن مفاتيح التشغيل السريع عبارة عن تركيبات معينة مسبقا للمفتاح f11 سواء مع المفتاح esc 2 أو أحد المفاتيح الوظيفية 3.

وتمثل الرموز الموجودة على المفاتيح الوظيفية f3، f4، و f8 إلى f10 وظائف مفاتيح التشغيل السريع. وستتم في المقاطع التالية مناقشة الوظائف والإجراءات الخاصة بمفاتيح التشغيل السريع.



مرجع سريع لمفاتيح التشغيل السريع

تنفيذ الوظيفة التالية	اضغط
بدء تشغيل حالة السكون	fn+f3
إنهاء حالة السكون	زر التشغيل
التبديل ما بين شاشة الكمبيوتر وشاشة خارجية	fn+f4
عرض معلومات حول البطارية	fn+f8
مسح معلومات حول البطارية	fn+f8
تخفيض إضاءة الشاشة	fn+f9
زيادة إضاءة الشاشة	fn+f10
عرض معلومات حول النظام	fn+esc
مسح معلومات حول النظام	fn+esc أو اضغط OK

إجراءات مفاتيح التشغيل السريع

لاستخدام أمر من أوامر مفاتيح التشغيل السريع على لوحة مفاتيح الكمبيوتر، عليك

■ ضغط المفتاح fn لبرهة قصيرة، ثم ضغط المفتاح الثاني لأمر مفتاح التشغيل السريع لبرهة قصيرة.

- أو -

■ ضغط المفتاح fn باستمرار، وضغط المفتاح الثاني لأمر مفتاح التشغيل السريع لبرهة قصيرة، ثم تحرير المفاتيح في الوقت نفسه.

بدء تشغيل حالة السكون (fn+f3)

اضغط fn+f3 لبدء تشغيل حالة السكون.

وعند بدء تشغيل حالة السكون، يتم حفظ عملك في ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)، ويتم مسح الشاشة وتوفير الطاقة. وعندما يكون الكمبيوتر في وضع الاستعداد، يومض ضوء التشغيل.

يجب أن يكون الكمبيوتر قيد التشغيل لكي تتمكن من بدء تشغيل حالة السكون. فإذا كان الكمبيوتر في الإسبات، عليك الاستعادة من هذا الوضع لكي تتمكن من بدء تشغيل حالة السكون.

إذا وصلت البطارية إلى المستوى الذي توشك فيه على النفاد فيما الكمبيوتر في حالة السكون، فسيبدأ الكمبيوتر تشغيل الإسبات ويتم حفظ المعلومات المخزنة في ذاكرة الوصول العشوائي في القرص الثابت. إعداد الشركة المصنعة لإجراء البطارية التي توشك على النفاد هو الإسبات، ولكن يمكن تغيير هذا الإعداد أيضاً في إعدادات الطاقة المتقدمة. ولاستئناف العمل من وضع الاستعداد، اضغط زر التشغيل لبرهة قصيرة. وللاستعادة من الإسبات، اضغط زر التشغيل لبرهة قصيرة.

لإنهاء حالة السكون، اضغط زر التشغيل لبرهة قصيرة.

يمكن تغيير وظيفة مفتاح التشغيل السريع fn+f3. فيمكنك مثلاً تعيين مفتاح التشغيل السريع fn+f3 لبدء تشغيل الإسبات عوضاً عن حالة السكون. وفي كافة إطارات نظام التشغيل Windows، تنطبق الإشارات إلى زر السكون (sleep) على مفتاح التشغيل السريع fn+f3.

تبديل صورة الشاشة (fn+f4)

اضغط fn+f4 لتبديل الصورة المعروضة على الشاشة بين أجهزة عرض موصولة بالنظام. فإذا كان جهاز عرض خارجي مثلاً موصولاً بالكمبيوتر، سيتم تبديل الصورة بين شاشة الكمبيوتر، وشاشة جهاز العرض، والعرض على الكمبيوتر وجهاز العرض في نفس الوقت، وذلك في كل مرة تضغط فيها fn+f4.

ويتلقى معظم أجهزة العرض الخارجية معلومات الفيديو من الكمبيوتر باستخدام مقياس الفيديو VGA الخارجي. كما يستطيع مفتاح التشغيل السريع fn+f4 تبديل الصور بين الأجهزة الأخرى التي تتلقى معلومات الفيديو من الكمبيوتر، مثل S-Video.

ويعتمد مفتاح التشغيل السريع $fn+f4$ أنواع بث الفيديو التالية، مع أمثلة عن الأجهزة التي تستخدمها:

- LCD (شاشة الكمبيوتر)
- VGA خارجي (معظم أجهزة العرض الخارجية)
- S-Video (أجهزة التلفزيون، وكاميرا الفيديو، ومسجلات أشرطة الفيديو، وبطاقات التقاط الفيديو مع مأخذ S-Video داخل)
- فيديو مركب (أجهزة التلفزيون، وكاميرا الفيديو، ومسجلات أشرطة الفيديو، وبطاقات التقاط الفيديو مع مأخذ فيديو داخل مركب)

يمكن توصيل أجهزة الفيديو المركبة بالنظام فقط باستخدام جهاز إرساء اختياري.



عرض معلومات حول شحنة البطارية ($fn+f8$)

اضغط $fn+f8$ لعرض معلومات حول الشحنات في كافة البطاريات المثبتة. وتشير المعلومات المعروضة إلى البطاريات الجاري شحنها وتُعلم بكمية الشحنة المتبقية في كل بطارية.

يشار إلى مواقع البطاريات بالأرقام:

- الموقع ١ هو حجرة البطارية الرئيسية.
- الموقع ٢ هو البطارية الاختيارية.

تخفيض إضاءة الشاشة (fn+f9)

اضغط fn+f9 لتخفيض إضاءة الشاشة. اضغط مفتاح التشغيل السريع باستمرار لتخفيض مستوى إضاءة الشاشة بشكل متزايد.

زيادة إضاءة الشاشة (fn+f10)

اضغط fn+f10 لزيادة إضاءة الشاشة. اضغط مفتاح التشغيل السريع باستمرار لزيادة مستوى إضاءة الشاشة بشكل متزايد.

عرض معلومات حول النظام ومسحها (fn+esc)

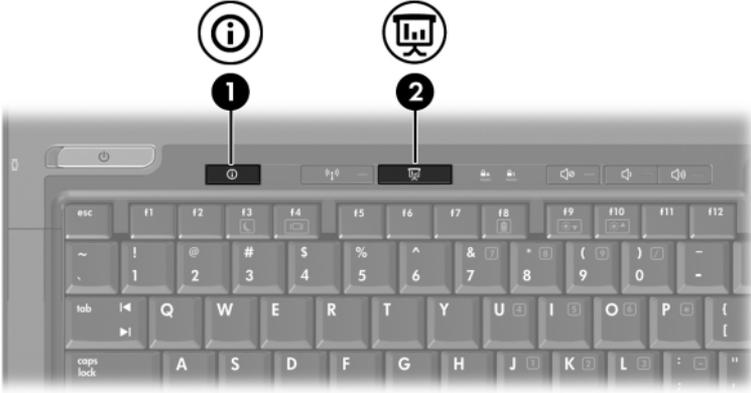
اضغط fn+esc لعرض معلومات حول مكونات أجهزة النظام ورقم إصدار BIOS النظام.

في المعلومات التي تظهر في Windows عند ضغط fn+esc، يظهر إصدار BIOS النظام (نظام إدخال/إخراج أساسي) كتاريخ BIOS. وفي بعض طرازات الكمبيوتر، يظهر تاريخ BIOS بالتسوية العشري. ويسمى تاريخ BIOS في بعض الأحيان رقم إصدار ذاكرة القراءة فقط ROM للنظام.

لمسح المعلومات المعروضة عند ضغط fn+esc، اضغط esc، أو انقر فوق موافق.

أزرار HP Quick Launch (طرازات مختارة فقط)

استخدم أزرار HP Quick Launch لفتح البرامج التي يتكرر استخدامها، والتي تسمى أحياناً تطبيقات في لوحة تحكم أزرار HP Quick Launch.



المكوّن	الوصف
1 الزر Info Center (مركز المعلومات)	<p>يبدأ هذا الزر تشغيل Info Center، الذي يمكنك من فتح حلول برمجية مختلفة. كما يمكنك إعادة برمجة هذا الزر لتنفيذ أحد الإجراءات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none">■ بدء ميزة العرض التقديمي Presentation أو فتح Q Menu.■ فتح محرر بريد إلكتروني.■ فتح مربع بحث يسمح لك بالبحث عن موقع ويب.
2 زر "العرض تقديمي"	<p>يبدأ هذا الزر تشغيل ميزة العرض التقديمي. تفتح هذه الميزة برنامجاً، أو مجلداً، أو ملفاً، أو موقعاً على ويب، وتعرضه في الوقت نفسه على شاشة الكمبيوتر وجهاز خارجي.</p> <p>برمجة زر العرض التقديمي لتنفيذ أحد الإجراءات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none">■ فتح Q Menu أو Info Center.■ فتح محرر بريد إلكتروني.■ فتح مربع بحث يسمح لك بالبحث عن موقع ويب.

زر العرض التقديمي



عندما تضغط زر "العرض التقديمي" للمرة الأولى، يفتح مربع حوار "إعدادات العرض التقديمي". وفي مربع الحوار هذا، يمكنك تعيين الزر بحيث يؤدي أي إجراء من الإجراءات التالية:

- فتح برنامج، أو مجلد، أو ملف، أو موقع ويب تحده.
- اختيار إعداد للشاشة.

وتظهر الصورة في الوقت نفسه على شاشة الكمبيوتر وعلى جهاز خارجي موصول بأحد العناصر التالية:

- مأخذ جهاز العرض الخارجي

- مأخذ S-Video خارج على اللوحة الخلفية

- المنافذ والمآخذ على جهاز إرساء اختياري

إذا اخترت عدم استخدام الإعدادات الافتراضية لزر "العرض التقديمي"، فيمكنك إعادة برمجة الزر بحيث يؤدي أحد الإجراءات التالية:

- فتح Q Menu أو Info Center.

- فتح محرر بريد إلكتروني.

- فتح مربع بحث يسمح لك بالبحث عن موقع ويب.

الزر Info Center (مركز المعلومات)



عندما تضغط الزر Info Center للمرة الأولى، يفتح Info Center، مما يمكنك من فتح حلول برمجية معدة مسبقاً. وإذا اخترت عدم استخدام هذا الإعداد الافتراضي للزر Info Center، فيمكنك إعادة برمجة الزر بحيث يؤدي أحد الإجراءات التالية:

- فتح Q Menu أو بدء تشغيل ميزة العرض التقديمي Presentation.
- فتح محرر بريد إلكتروني.
- فتح مربع بحث يسمح لك بالبحث عن موقع ويب.

لوحة تحكم أزرار HP Quick Launch

بعض التفضيلات المذكورة في لوحة تحكم أزرار HP Quick Launch قد لا تكون معتمدة في الكمبيوتر الذي تستخدمه.



- يمكنك استخدام لوحة أزرار HP Quick Launch للقيام بما يلي
 - برمجة زر العرض التقديمي والزر Info Center، وتغيير إعدادات كل زر.
 - إضافة عناصر إلى Q Menu، وتعديل عناصر فيها، وإزالة عناصر منها.
 - تعيين تفضيلات الإطارات المتجانبة على سطح مكتب Windows.
 - تعيين تفضيلات أخرى، تشمل:
 - تفضيلات تتعلق بعرض رمز "أزرار HP Quick Launch".
 - عرض رسائل إعلام لأزرار HP Quick Launch على سطح المكتب.
 - تمكين التغيير التلقائي للوضع أو تعطيله.
 - تمكين عمل مفتاح الشاشة أو تعطيله.
 - تمكين عمل ميزة الكشف عن تغيير في دقة الشاشة أو تعطيل عملها.
- وتوفر المقاطع التالية إرشادات تتعلق بتعيين تفضيلات ضمن لوحة التحكم. وللحصول على مزيد من المعلومات على الشاشة حول أي عنصر في لوحة التحكم، انقر فوق زر تعليمات في الزاوية اليمنى العليا من الإطار.

فتح لوحة تحكم أزرار HP Quick Launch

يمكنك فتح لوحة تحكم أزرار HP Quick Launch باستخدام أي من الأساليب التالية:

■ حدد ابدأ < لوحة التحكم < الأجهزة والصوت < أزرار HP Quick Launch.

■ انقر نقراً مزدوجاً فوق رمز أزرار HP Quick Launch في منطقة الإعلام، في أقصى يسار شريط المهام.

■ انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز أزرار HP Quick Launch، وحدد **ضبط خصائص أزرار HP Quick Launch**

تعيين تفضيلات الأزرار

١. في لوحة تحكم أزرار Quick Launch، انقر فوق التبويب أزرار قابلة للبرمجة.

٢. يمكنك برمجة أحد الأزرار بحيث يؤدي أحد الإجراءات التالية:

□ لفتح Q Menu أو لفتح Info Center (مركز المعلومات) عند ضغط الزر:

أ. انقر فوق السهم إلى الأسفل بجانب الزر الذي تريد تعيينه، ثم انقر فوق Q Menu أو HP Info Center (مركز معلومات HP).

ب. لحفظ تفضيلاتك وإغلاق لوحة التحكم، انقر فوق **تطبيق**، ثم فوق **موافق**.

□ لفتح محرر بريد إلكتروني أو للبحث عن موقع ويب عند ضغط الزر:

أ. انقر فوق السهم إلى الأسفل بجانب الزر الذي تريد تعيينه، وانقر فوق **بدء تشغيل البريد الإلكتروني أو بحث عن URL**.

ب. لحفظ تفضيلاتك وإغلاق لوحة التحكم، انقر فوق **تطبيق**، ثم فوق **موافق**.

- لفتح برنامج، أو مجلد، أو ملف، أو موقع ويب عند ضغط الزر:
- أ. انقر فوق السهم إلى الأسفل بجانب الزر الذي تريد تعيينه، وانقر فوق **عرض تقديمي**.
- ب. انقر فوق الزر **تكوين**.
- ج. في المربع ضمن "البرنامج المطلوب بدء تشغيله"، اكتب اسم البرنامج، أو المجلد، أو الملف، أو عنوان URL لموقع ويب.
- أو—
- انقر فوق **استعراض** للبحث عن البرامج، أو المجلدات، أو الملفات، أو مواقع ويب المتوفرة، ثم انقر لتحديد أحدها.
- د. لحفظ تفضيلاتك وإغلاق لوحة التحكم، انقر فوق **تطبيق**، ثم فوق **موافق**.

عرض Q Menu

توفر Q Menu الوصول السريع إلى العديد من مهام النظام التي يمكن الوصول إليها بواسطة الأزرار، أو المفاتيح، أو مفاتيح التشغيل السريع التي يمكن العثور عليها على معظم أجهزة الكمبيوتر.

لعرض Q Menu على سطح المكتب:

- « انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز أزرار **HP Quick Launch**، وحدد **بدء تشغيل Q Menu**.

تعيين تفضيلات Q Menu

باستطاعة Q Menu عرض أكثر من ٤٠ عنصراً. العديد من العناصر المعروفة من قبل النظام تظهر بشكل افتراضي. ويمكنك أن تختار عرض هذه العناصر أو عدم عرضها. وحدها العناصر المعروفة من قبل المستخدم يمكن إضافتها، وتعديلها، وإزالتها.

وتتم إدارة عناصر Q Menu من قائمة العناصر المطلوب عرضها في **Q Menu**.

إزالة عنصر من Q Menu

لإزالة عنصر من Q Menu:

١. في لوحة تحكم أزرار HP Quick Launch، انقر فوق التبويب Q Menu.

٢. على القائمة العناصر المطلوب عرضها في Q Menu، امسح علامة تحديد خانة الاختيار لكل عنصر تريد إزالته.

٣. لحفظ تفضيلاتك وإغلاق لوحة التحكم، انقر فوق تطبيق، ثم فوق موافق.

إضافة عنصر مذكور في القائمة إلى Q Menu

لإضافة عنصر من القائمة العناصر المطلوب عرضها في Q Menu إلى Q Menu:

١. في لوحة تحكم أزرار HP Quick Launch، انقر فوق التبويب Q Menu.

٢. حدد خانة الاختيار لكل عنصر تريد إضافته.

٣. لحفظ تفضيلاتك وإغلاق لوحة التحكم، انقر فوق تطبيق، ثم فوق موافق.

إضافة عنصر معرف من قبل المستخدم إلى Q Menu

لإضافة عنصر إلى قائمة العناصر المطلوب عرضها في Q Menu و Q Menu معاً عندما لا يكون موجوداً على قائمة العناصر المطلوب عرضها في Q Menu، مثلاً عنصر على محرك أقراص، أو شبكة، أو الإنترنت:

١. في لوحة تحكم أزرار HP Quick Launch، انقر فوق التبويب Q Menu.

٢. انقر فوق إضافة.

٣. في مربع الحوار **إضافة إدخال جديد إلى القائمة**، يمكنك إضافة العنصر بكتابتته أو بالاستعراض بحثاً عنه:

- لإضافة العنصر باستخدام لوحة المفاتيح، اكتب اسماً للعنصر في المربع **اسم العرض** و اكتب مساره في المربع **اسم الملف**. إذا كنت تفضل كتابة الاسم في **اسم العرض**، ولكنك تفضل الاستعراض بحثاً عن اسم الملف، فعليك ترك المربع **اسم الملف** فارغاً.
- لإضافة عنصر بواسطة الاستعراض، انقر فوق الزر **استعراض**. في الإطار، حدد العنصر. (يظهر الاسم الكامل للعنصر في المربع **اسم الملف**، وإذا لم تكن قد كتبت اسماً في المربع **اسم العرض**، فسيتم إنشاء اسم العرض من اسم العنصر وسيظهر في المربع **اسم العرض**.)

٤. لحفظ تفضيلاتك وإغلاق لوحة التحكم، انقر فوق **تطبيق**، ثم فوق **موافق**.

تغيير عنصر معرف من قبل المستخدم

العناصر المعروفة من قبل المستخدم يمكن تغييرها، على عكس العناصر المعروفة من قبل النظام. وإذا حددت عنصراً معرفاً من قبل النظام في قائمة **العناصر المطلوب عرضها في Q Menu**، فسيكون الزر تعديل غير متوفر.

لتغيير اسم العرض و/أو اسم الملف لعنصر معرف من قبل المستخدم:

١. في لوحة تحكم أزرار HP Quick Launch، انقر فوق التبويب **Q Menu**.

٢. انقر فوق العنصر في قائمة **العناصر المطلوب عرضها في Q Menu**.

٣. انقر فوق تعديل.

□ لتغيير اسم العرض أو اسم الملف للعنصر باستخدام لوحة المفاتيح، اكتب الاسم الجديد للعنصر في المربع اسم العرض أو اكتب المسار الجديد للعنصر في المربع اسم الملف. إذا كنت تفضل كتابة الاسم في اسم العرض، ولكنك تفضل الاستعراض بحثاً عن اسم الملف، فعليك ترك المربع اسم الملف فارغاً.

□ لتغيير اسم العرض أو اسم الملف بواسطة الاستعراض، انقر فوق الزر استعراض.

في الإطار، حدد العنصر. (يظهر الاسم الكامل للعنصر في المربع اسم الملف، وإذا لم تكن قد كتبت اسماً في المربع اسم العرض، فسيتم إنشاء اسم العرض من اسم العنصر وسيظهر في المربع اسم العرض.)

٤. لحفظ تفضيلاتك وإغلاق لوحة التحكم، انقر فوق تطبيق، ثم فوق موافق.

إعادة تعيين موضع عنصر في Q Menu

لتغيير موقع عنصر على Q Menu:

١. في لوحة تحكم أزرار HP Quick Launch، انقر فوق التثبيت Q Menu.

٢. حدد العنصر من قائمة العناصر المطلوب عرضها في Q Menu، ثم

□ لتحريك العنصر إلى الأعلى في القائمة، انقر فوق الزر تحريك إلى الأعلى.

□ لتحريك العنصر إلى الأسفل في القائمة، انقر فوق الزر تحريك إلى الأسفل.

٣. لحفظ تفضيلاتك وإغلاق لوحة التحكم، انقر فوق تطبيق، ثم فوق موافق.

إزالة عنصر من قائمة العناصر المطلوب عرضها في Q Menu

يمكن إزالة العناصر المعروفة من قِبل النظام من قائمة العناصر المطلوب عرضها في Q Menu. ولإزالة عنصر معرف من قِبل المستخدم:

١. في لوحة تحكم أزرار HP Quick Launch، انقر فوق التبويب Q Menu.

٢. انقر فوق العنصر الذي تريد إزالته.

٣. انقر فوق إزالة.

٤. لحفظ تفضيلاتك وإغلاق لوحة التحكم، انقر فوق تطبيق، ثم فوق موافق.

تعيين تفضيلات التجانب

لتعيين تفضيلات التجانب على سطح مكتب Windows:

١. في لوحة تحكم أزرار HP Quick Launch، انقر فوق التبويب تجانب سريع.

٢. انقر فوق تجانب عمودي أو تجانب أفقي، ثم فوق البرامج التي تريد إجراء تجانب لها في المربع التطبيقات فيد التشغيل حالياً.

٣. لحفظ تفضيلاتك وإغلاق لوحة التحكم، انقر فوق تطبيق، ثم فوق موافق.

تعيين تفضيلات أخرى

يمكنك تعيين تفضيلات أخرى من التبويب "تفضيلات" لأزرار HP Quick Launch.

بعض التفضيلات المذكورة على التبويب "تفضيلات" قد لا تكون معتمدة في الكمبيوتر الذي تستخدمه.



لتعيين تفضيل:

1. في لوحة تحكم أزرار HP Quick Launch، انقر فوق التبويب **تفضيلات**.
2. لعرض تفضيل أو تمكينه، انقر فوق خانة الاختيار بجانب العنصر.
- أو -
لمسح تفضيل أو تعطيله، امسح علامة تحديد خانة الاختيار بجانب العنصر.
3. لحفظ تفضيلاتك وإغلاق لوحة التحكم، انقر فوق **تطبيق**، ثم فوق **موافق**.

للحصول على معلومات على الشاشة حول أي عنصر من العناصر المذكورة على التبويب "تفضيلات"، انقر فوق زر **تعليمات** في الزاوية اليمنى العليا من الإطار، ثم انقر فوق العنصر.



لوحات المفاتيح الرقمية

تتوفر في الكمبيوتر لوحة مفاتيح رقمية مضمّنة كما أنه يعتمد لوحة مفاتيح رقمية خارجية أو لوحة مفاتيح خارجية اختيارية تتضمّن لوحة مفاتيح رقمية.

قد يبدو الكمبيوتر الذي تستخدمه مختلفاً بعض الشيء عن الرسم التوضيحي في هذا الفصل.





العنصر	الوصف
1	ضوء num lock
2	المفتاح num lk
3	لوحة مفاتيح رقمية مضمّنة
4	المفتاح fn

استخدام لوحة المفاتيح الرقمية المضمّنة

يمكن استخدام المفاتيح الموجودة على لوحة المفاتيح الرقمية المضمّنة والتي يبلغ عددها ١٥ مفتاحاً بالشكل الذي تُستخدم فيه المفاتيح على لوحة مفاتيح رقمية خارجية. وعند تشغيل لوحة المفاتيح الرقمية المضمّنة، يقوم كل مفتاح عليها بتنفيذ الوظيفة المشار إليها بواسطة الرمز في الزاوية اليمنى العليا من المفتاح.

تمكين عمل لوحة المفاتيح الرقمية المضمّنة وتعطيله

اضغط `fn+num lk` لتمكين عمل لوحة المفاتيح الرقمية المضمّنة. ويشغل ضوء `num lock`. اضغط `fn+num lk` مرة أخرى لكي تعود المفاتيح إلى تنفيذ وظائفها العادية على لوحة المفاتيح.

لن تعمل لوحة المفاتيح الرقمية المضمّنة عندما تكون لوحة مفاتيح خارجية أو لوحة مفاتيح رقمية موصولة بالكمبيوتر أو بجهاز إرساء اختياري.



تبديل وظائف المفاتيح على لوحة مفاتيح رقمية مضمّنة

يمكنك أن تقوم مؤقتاً بتبديل وظائف المفاتيح الموجودة على لوحة المفاتيح الرقمية المضمّنة بين وظائفها العادية ووظائفها على اللوحة الرقمية وذلك باستخدام المفتاح `fn` أو المفاتيح `fn+shift`.

- لتغيير وظيفة مفتاح على لوحة المفاتيح الرقمية إلى وظائف اللوحة الرقمية فيما هذه اللوحة متوقفة عن التشغيل، اضغط المفتاح `fn` بشكل مستمر مع الضغط على مفتاح لوحة المفاتيح الرقمية.
- لاستخدام مفاتيح لوحة المفاتيح الرقمية بشكل مؤقت كمفاتيح عادية فيما اللوحة الرقمية قيد التشغيل:
 - اضغط المفتاح `fn` باستمرار للكتابة بأحرف صغيرة.
 - اضغط المفاتيح `fn+shift` باستمرار للكتابة بأحرف كبيرة.

استخدام لوحة مفاتيح رقمية خارجية

يختلف عمل معظم المفاتيح على معظم اللوحات الرقمية الخارجية وذلك وفقاً لما إذا كان وضع num lock قيد التشغيل أو متوقفاً عن التشغيل. (الوضع num lock يكون متوقفاً عن التشغيل بشكل افتراضي.) مثلاً:

■ عندما يكون num lock قيد التشغيل، تقوم معظم المفاتيح على لوحة المفاتيح الرقمية بكتابة الأرقام.

■ عندما يكون num lock متوقفاً عن التشغيل، تعمل معظم المفاتيح على لوحة المفاتيح الرقمية مثل مفاتيح الأسهم، أو الصفحة لأعلى، أو الصفحة لأسفل.

عند تشغيل num lock على لوحة مفاتيح رقمية خارجية، يشتغل ضوء num lock على الكمبيوتر. وعند إيقاف تشغيل num lock على لوحة مفاتيح رقمية خارجية، يتوقف تشغيل ضوء num lock على الكمبيوتر.

إذا كانت لوحة المفاتيح الرقمية الخارجية موصولة، فلا يمكن تشغيل لوحة المفاتيح الرقمية المضمنة.

تمكين عمل وضع num lock أو تعطيل عمله أثناء العمل

لتشغيل num lock على لوحة مفاتيح رقمية خارجية أو إيقاف تشغيله أثناء العمل:

« اضغط المفتاح num lk على لوحة المفاتيح الرقمية الخارجية، وليس على الكمبيوتر.

الفهرس

أ

- أزرار
- Info Center، ٧-٢؛ ٩-٢
 - Presentation، ٧-٢؛ ٨-٢
 - Quick Launch، ٦-٢؛ ١٠-٢
 - لوحة اللمس، ١-١
 - أضواء، num lock، ٢-٣
 - أوامر مفاتيح التشغيل السريع
 - بدء تشغيل وضع
 - الاستعداد، ٢-٢؛ ٣-٢
 - تبديل الشاشات، ٣-٢
 - تخفيض إضاءة الشاشة، ٥-٢
 - زيادة إضاءة الشاشة، ٥-٢
 - عرض معلومات حول النظام، ٥-٢
 - معلومات حول شحنة البطارية، ٤-٢

ب

- بدء تشغيل وضع الانتظار، ٣-٢

ت

- تبديل الشاشات، ٣-٢
- تجانب، تعيين تفضيلاته، ١٦-٢
- تعطيل عمل num lock، ٤-٣
- تفضيلات ميزة العرض التقديمي، تعيينها، ١١-٢
- تمكين عمل num lock، ٤-٣

F

- fn، مفتاح، ٢-٣

I

- Info Center، زر، ٧-٢؛ ٩-٢

N

- num lock
- تعطيل عمله، ٤-٣
- تمكين عمله، ٤-٣
- num lock، ضوء، ٢-٣
- num lock، مفتاح، ٢-٣

P

- Presentation، زر، ٧-٢؛ ٨-٢

Q

- Quick Launch، أزرار، ٦-٢؛ ١٠-٢

S

- shift، مفتاح، ٣-٣

خ

خارجية، لوحة مفاتيح رقمية، ٤-٣

لوحة مفاتيح رقمية
خارجية، ٤-٣
داخلية، ٣-٣
مضمّنة، ٢-٣

د

داخلية

لوحة مفاتيح رقمية، ٣-٣

ش

شحنة البطارية،

عرض معلومات تتعلق بها، ٤-٢

م
ماوس خارجي، ٤-١
مضمّنة، لوحة مفاتيح رقمية، ٢-٣
معلومات حول النظام،
عرضها، ٥-٢
مفاتيح

٢-٣، fn

٢-٣، num lock

٣-٣، shift

التشغيل السريع، ١-٢

وظيفية، ١-٢

مفاتيح التشغيل السريع

مرجع سريع، ٢-٢

مفاتيح التشغيل السريع،

تعرف عليها، ١-٢

ط

طاقة، أنظمتها، ١٢-٢

ع

عصا التأشير

أزراره، ٣-١

موقعه، ٣-١

ف

فيديو مركّب، ٤-٢

ل

لوحة اللمس

استخدامها، ٢-١

تعيين تفضيلاتها، ٤-١

وصفها، ١-١

ن

نواحي التمرير،

لوحة اللمس، ٢-١

و

وظيفية، مفاتيح، ١-٢

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

إن Windows عبارة عن علامة تجارية مسجلة في الولايات المتحدة الأمريكية لشركة Microsoft Corporation.

إن المعلومات الموجودة في هذا الدليل عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. إن الكفالات الخاصة بمنتجات HP وخدماتها هي فقط تلك المعلن عنها بشكل واضح ضمن بنود الكفالة التي تصحب مثل هذه المنتجات والخدمات. ويجب عدم اعتبار أي مما ورد هنا على أنه بمثابة كفالة إضافية. كما أن HP غير مسؤولة عن النواقص أو الأخطاء التقنية أو التحريرية الواردة في هذا الدليل.

أجهزة التأشير ولوحة المفاتيح

الطبعة الأولى: يناير ٢٠٠٧

Document Part Number: 430227-171