

Computer Setup

Document Part Number: 383705-171

مايو ٢٠٠٥

المحتويات

COMPUTER SETUP

٢	الوصول إلى Computer Setup
٣	إعدادات Computer Setup الافتراضية
٤	قائمة File
٥	قائمة Security
٦	قائمة Tools
٦	قائمة Advanced

الفهرس

COMPUTER SETUP

إن Computer Setup عبارة عن أداة مساعدة مثبتة مسبقاً تستند إلى الذاكرة ROM بحيث يمكن استخدامها حتى عند عدم عمل نظام التشغيل أو تعذر تحميله. إذا كان نظام التشغيل يعمل، فإن الكمبيوتر يعيد تشغيل نظام التشغيل بعد إنهاء Computer Setup.

أجهزة التأشير غير معتمدة في Computer Setup. عليك استخدام لوحة المفاتيح للتنقل وإجراء التحديدات.



يمكن استخدام لوحة مفاتيح خارجية موصولة بواسطة USB مع Computer Setup فقط عند تمكين اعتماد توارث USB.



وتوفر جداول القوائم المذكورة لاحقاً في هذا الدليل نظرة عامة حول خيارات Computer Setup.

الوصول إلى Computer Setup

يمكن الوصول إلى المعلومات والإعدادات الموجودة في Computer Setup من القوائم File، وSecurity، وTools، وAdvanced.

١. افتح Computer Setup بتشغيل الكمبيوتر أو إعادة تشغيله، ثم اضغط f10 أثناء ظهور الرسالة F10 = ROM Based Setup في الزاوية اليسرى السفلى من الشاشة.

❑ لتغيير اللغة، اضغط f2.

❑ لعرض معلومات التنقل، اضغط f1.

❑ للعودة إلى قوائم Computer Setup، اضغط esc.

٢. حدد القائمة File، أو Security، أو Tools، أو Advanced.

٣. لإنهاء Computer Setup، اختر أحد الأسلوبين التاليين:

❑ لإنهاء Computer Setup دون حفظ تفضيلاتك، استخدم مفاتيح الأسهم لتحديد **File > Ignore changes and exit**. ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

❑ لحفظ تفضيلاتك وإنهاء Computer Setup، استخدم مفاتيح الأسهم لتحديد **File > Save changes and exit**. ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

فتدخل تفضيلاتك حيز التنفيذ عند إعادة تشغيل الكمبيوتر.

إعدادات Computer Setup الافتراضية

لإعادة كافة الإعدادات في Computer Setup إلى القيم التي تم تعيينها في الشركة المصنعة:

١. افتح Computer Setup بتشغيل الكمبيوتر أو إعادة تشغيله، ثم اضغط f10 أثناء ظهور الرسالة F10 = ROM Based Setup في الزاوية اليسرى السفلى من الشاشة.

□ لتغيير اللغة، اضغط f2.

□ لعرض معلومات التنقل، اضغط f1.

٢. استخدم مفاتيح الأسهم لتحديد **File < Restore defaults**، ثم اضغط .enter

٣. حدد خانة الاختيار **Restore Defaults**، ثم اضغط .enter.

٤. لتأكيد الاستعادة، اضغط f10.

□ لحفظ تفضيلاتك وإنهاء Computer Setup، استخدم مفاتيح الأسهم لتحديد **File < Save changes and exit**. ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

فتدخل تفضيلاتك حيز التنفيذ عند إعادة تشغيل الكمبيوتر.

لا يطرأ أي تغيير على الإعدادات المتعلقة بالأمان وكلمات المرور عند استعادة الإعدادات الافتراضية للشركة المصنعة.



للقيام بما يلي	حدد هذا الخيار
<ul style="list-style-type: none"> ■ عرض معلومات تعريف حول الكمبيوتر والبطاريات الموجودة في النظام. ■ عرض معلومات حول مواصفات المعالج، وحجم الذاكرة وذاكرة التخزين المؤقت، ومراجعة الفيديو، وإصدار برنامج التحكم بلوحة المفاتيح، وROM النظام. 	System information
حفظ إعدادات تكوين النظام على قرص مرن.	Save to floppy
استعادة إعدادات تكوين النظام من قرص مرن.	Restore from floppy
استبدال إعدادات التكوين في Computer Setup بالإعدادات الافتراضية للشركة المصنعة. (لا يقرأ أي تغيير على الإعدادات المتعلقة بالأمان وكلمات المرور عند استعادة الإعدادات الافتراضية للشركة المصنعة.)	Restore defaults
إلغاء التغييرات التي تم إدخالها خلال جلسة العمل الحالية. ثم الإنهاء وإعادة تشغيل الكمبيوتر.	Ignore changes and exit
حفظ التغييرات التي تم إدخالها خلال جلسة العمل الحالية. ثم الإنهاء وإعادة تشغيل الكمبيوتر. ستدخل التغييرات التي أدخلتها حيز التنفيذ عند إعادة تشغيل الكمبيوتر.	Save changes and exit

قائمة Security

حدد هذا الخيار	للقيام بما يلي
Administrator password	إدخال كلمة مرور المسؤول، أو تغييرها، أو حذفها.
Power-On password	إدخال كلمة مرور بدء التشغيل، أو تغييرها، أو حذفها.
Password options	■ تمكين/تعطيل عمل الأمان الشديد. ■ تمكين/تعطيل طلب كلمات المرور عند إعادة تشغيل الكمبيوتر.
DriveLock passwords	■ تمكين/تعطيل DriveLock على محرك القرص الثابت (محركات الأقراص الثابتة) في الكمبيوتر. ■ تغيير كلمة مرور المستخدم أو كلمة المرور الرئيسية في DriveLock. 🔑 يمكن الوصول إلى إعدادات DriveLock فقط عند الدخول إلى Computer Setup وذلك بتشغيل (وليس إعادة تشغيل) الكمبيوتر.
Smart Card security	■ تمكين/تعطيل اعتماد المصادقة على بدء التشغيل للبطاقات الذكية. 🔑 هذه الميزة معتمدة فقط على أجهزة الكمبيوتر التي تتضمن أجهزة اختيارية لقراءة البطاقات الذكية.
Device security	■ تمكين/تعطيل عمل الأجهزة في النظام. ■ تمكين/تعطيل عمل التمهيد من محرك الأقراص المضغوطة، والقرص المرن NIC.
System IDs	إدخال علامة الموجودات وعلامة الملكية في الكمبيوتر وقد تم تعريفها من قبل المستخدم.

قائمة Tools

حدد هذا الخيار	للقيام بما يلي
HDD Self-Test options	تشغيل اختبار ذاتي شامل على أي محرك قرص ثابت في النظام.
Battery Information	عرض معلومات حول حالة البطارية.
Memory Check	تشغيل تدقيق شامل في ذاكرة النظام.

قائمة Advanced

حدد هذا الخيار	للقيام بما يلي
Language (or press f2)	تغيير لغة Computer Setup.
Boot options	■ تعيين تأخير f10 و f12 عند بدء التشغيل. ■ تمكين/تعطيل عمل MultiBoot، الذي يعين ترتيباً للتمهيد يستطيع أن يشمل معظم أجهزة التمهيد الموجودة في النظام. ■ تعيين ترتيب التمهيد.

(يتبع)

- تبديل وظائف المفتاح **fn** ومفتاح **ctrl** الأيسر.
- تمكين/تعطيل عمل أجهزة التأشير القياسية المتعددة عند بدء التشغيل. (لتعيين الكمبيوتر لاعتماد جهاز تأشير واحد فقط، وعادة غير قياسي، عند بدء التشغيل، حدد **Disable**).
- تمكين/تعطيل اعتماد توارث USB بالنسبة للوحة مفاتيح، وماوس، ومحور USB.
- تعمل لوحة مفاتيح وماوس ومحور USB حتى عند عدم تحميل نظام التشغيل Windows.
- يبدأ تشغيل الكمبيوتر من جهاز تمهيد قد يكون محرك قرص ثابت، أو قرص مرن في محرك الأقراص المرنة (طرازات محددة فقط)، أو قرص بصري تم إدخاله في محرك أقراص موصول بواسطة منفذ USB بالكمبيوتر (طرازات مختارة فقط) أو بجهاز إرساء اختياري.
- تحديد وضع المنفذ المتوازي: EPP (المنفذ المتوازي المحسن)، أو القياسي، أو ثنائي الاتجاه، أو ECP (المنفذ ذي الإمكانات المحسنة).
- تمكين/تعطيل عمل تقنية Intel SpeedStep.
- تمكين/تعطيل عمل مروحة النظام عند توصيلها بطاقة تيار متناوب.
- تمكين/تعطيل عمل Intel أو AMD PSAE Execution Disable (طرازات مختارة فقط).
- تمكين/تعطيل عمل WLAN Device Radio (طرازات مختارة فقط).
- تمكين/تعطيل عمل Bluetooth Device Radio المضمن (طرازات مختارة فقط).
- تمكين/تعطيل عمل التبديل ما بين الشبكة المحلية والشبكة المحلية اللاسلكية LAN/WLAN (طرازات محددة فقط).
- تمكين/تعطيل عمل وضع توفير الطاقة في الشبكة المحلية LAN Power Save Mode (طرازات مختارة فقط).

الفهرس

Setup، أداة مساعدة
استعادة الإعدادات الافتراضية، ٣
الوصول إليها، ٢
قائمة Advanced، ٦
قائمة File، ٤
قائمة Security، ٥
قائمة Tools، ٦
SpeedStep
تقنية، ٧

T

Tools، قائمة، ٦

U

USB، اعتماد التوارث، ٧

W

WLAN Device Radio، ٧

أ

أجهزة التأشير، ٧

ا

اختبار محرك القرص الثابت، ٦
استعادة الإعدادات الافتراضية، ٣

ت

تبديل ما بين الشبكة المحلية والشبكة
المحلية اللاسلكية، ٧

A

Advanced، قائمة، ٦

B

Bluetooth Device Radio، ٧

C

Computer Setup

استعادة الإعدادات الافتراضية، ٣

الوصول إليه، ٢

قائمة Advanced، ٦

قائمة File، ٤

قائمة Security، ٥

قائمة Tools، ٦

E

Execution Disable، ٧

F

File، قائمة، ٤

L

LAN Power Save، ٧

S

Security، قائمة، ٥

تدقيق في الذاكرة، ٦
ترتيب التمهيد، ٦

ل

لغة، تغييرها في Computer Setup، ٦

خ

خيارات التمهيد، ٦

م

محركات أقراص، ترتيب التمهيد، ٦
مروحة النظام، ٧
معلومات النظام، ٤
معلومات حول البطارية، ٦

ر

رقم تسلسلي للكمبيوتر، ٤

و

وضع المنفذ المتوازي، ٧

ك

كلمات المرور، ٥

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

إن Microsoft و Windows هما علامتان تجاريتان مسجلتان في الولايات المتحدة الأمريكية لشركة Microsoft Corporation. و Bluetooth عبارة عن علامة تجارية لمالكها وتستخدمها شركة Hewlett-Packard بموجب ترخيص. كما أن Intel عبارة عن علامة تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو فروعها في الولايات المتحدة الأمريكية وبلدان أخرى.

إن المعلومات الموجودة في هذا الدليل عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. إن الكفالات الخاصة بمنتجات HP وخدماتها هي فقط تلك المعلن عنها بشكل واضح وصريح 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.

Computer Setup

الطبعة الأولى مايو ٢٠٠٥

Document Part Number: 383705-171