كمبيوتر Vivo سلسلة
VC60

دليل المستخدم

ARB8609

الإصدار الأول

2013 يسمتبر

معلومات حقوق الطبع والنشر

لا يجوز إعادة إنتاج أي جزء من هذا الدليل، بما في ذلك المنتجات والبرامج الواردة فيه، أو نقله أو نسخه أو تخزينه في أي نظام استعادة أو ترجمته إلى أي لغة بأي شكل أو بأي وسيلة، باستثناء الوثائق التي يحتفظ بها المشتري لأغراض النسخ الاحتياطية، دون الحصول على التصريح الكتابي الصريح من ASUSTEK COMPUTER INC. (“ASUS”).

توفر ASUS هذا الدليل “كما هو” دون أي ضمان من أي نوع، صريح أو ضمني، على سبيل المثال لا الحصر الضمانات الضمنية أو أحكام القابلية للتجارة أو الملاءمة لغرض معين. في أي حال من الأحوال، لن تكون ASUS أو مديروها أو موظفوها أو مسؤولوها أو وكلاؤها مسؤولين عن أي تلف غير مباشر أو خاص أو عرضي أو حالي (بما في ذلك الأضرار الناجمة عن خسارة في الأرباح أو الأعمال التجارية أو خسارة البيانات أو استخدام أو مقاطعة الأعمال التجارية أو ما شابه)، حتى في حالة نصيحة ASUS باحتمالية حدوث مثل هذا التلف الناجم عن أي عيب أو خطأ في هذا الدليل أو المنتج.

المنتجات وأسماء الشركات الواردة في هذا الدليل ربما تكون أو ربما لا تكون علامات تجارية مسجلة أو حقوق طبع ونشر لشركاتها المعنية، ويتم استخدامها فقط للتعرف على المنتج أو الشرح للصالح أصحابها، دون أن يعتبر ذلك انتهاكاً.

تم توفير المواصفات والمعلومات الواردة في هذا الدليل بغرض المعلومات فقط ، وتخضع للتغيير في أي وقت دون إخطار ، ولا يجب اعتبارها التزاماً من ASUS. لا تتحمل ASUS أية مسؤولية عن أية أخطاء أو عدم دقة يمكن أن تظهر في هذا الدليل، بما في ذلك المنتجات والبرامج الواردة فيه.

حقوق الطبع والنشر .ASUSTEK COMPUTER INC 2013 © كل الحقوق محفوظة.

حدود المسؤولية

ربما تظهر ظروف تقع فيها المسؤولية افتراضياً على ASUS، تسمح فيها أن تحصل ASUS على تعويض من ASUS. في كل من هذه الحالات، بغض النظر عن الحق الذي جعلك تطالب ASUS بتقديم تعويض، فإن ASUS لن تكون مسؤولة عن أية أضرار أكثر من الإصابة الجسدية (بما في ذلك الفوائد) والتلف الذي يلحق بالعقارات والممتلكات الشخصية المادية أو أي تلف أخر يقع على الخطأ أو الإخفاق في القيام بالواجبات القانونية بموجب بيان الضمان هذا، حتى ومباشر ناجم عن خطأ في العقد أو الإخفاق بالواجبات القانونية بموجب بيان الضمان هذا، حتى سعر التعاقد المدرج الخاص لكل منتج.

ستكون ASUS مسؤولة فقط عن أو تعويضك عن الخسائر أو التلف أو المطالبات القائمة على التعاقد أو الضرر غير المقصود أو الانتهاك الحادث وفقا لبيان الضمان هذا.

يظبق هذا الحد أيضا على مورد ASUS وبائعيها. هذا هو الحد الأقصى للمسؤولية الجمعية لـ ASUS ومورديها وبائعيها.

كذلك في أي حال من الأحوال، لن تكون ASUS مسؤولة عن أي مما يلي (1) مطالبات الأطراف الأخرى ضدك أو الخاص بالتلف أو خسائر أو تكاليف بسجلات أو بيانات (2) أو خسارة أو التلف الحاصل على تعويضاتك للوصول إلى (3) (حتى المدخرات أو الأرباح أو خسارة أو تلف أي أو المباشر أو غير العرضي أو حالي قتصادي) بما في ذلك خسارة الأرباح أو التلف هذا إذا تم إخطار ASUS أو مورديها أو بائعيها باحتمالية التلف.

الخدمة والدعم

زر موقع الويب متعدد اللغات http://support.asus.com

تايوتحملا سرهف / تايوتحملا

لمحة عن هذا الدليل 4
الاصطلاحات المستخدمة في هذا الدليل 4
أسلوب الطباعة 4
محتويات العبوة 5

التعرف على جهاز VivoPC

المزايا 8
من الأمام 8
الجانب الأيسر 9
الجانب الخلفي 10

استخدام VivoPC

البداية 14
وصل مهايئ طاقة التيار المتردد بجهاز VivoPC 14
توصيل لوحة عرض بجهاز VivoPC 16
توصيل كابل USB من لوحة المفاتيح أو الماوس 18
تشغيل جهاز Vivo PC 19
إيقاف تشغيل جهاز VivoPC 20
ضبط جهاز VivoPC على وضع السكون 20
الدخول إلى إعداد BIOS 20
الدخول السريع إلى BIOS 21

االفصل الثالث: تركيب كمبيوتر Vivo

تركيب كمبيوتر Vivo في جهاز متوافق مع قاعدة تركيب VESA 24

الملاحق

معلومات السلامة 28
العناية أثناء الاستخدام 28
تحذير خاص ببطارية الليثيوم أيون 29
إشعارات تنظيمية 30

لمحة عن هذا الدليل

يقدم هذا الدليل معلومات حول ميزات الأجهزة والبرامج الخاصة بجهازك الشخصي، ويشتمل هذا الدليل على الفصول التالية:

الفصل الأول: التعرف على جهاز VivoPC
يتناول هذا الفصل بالتفصيل المكونات الصلبة الخاصة بجهاز VivoPC.

الفصل الثاني: استخدام VivoPC
يزودك هذا الفصل بالمعلومات ذات الصلة باستخدام VivoPC.

الفصل الثالث: تركيب كمبيوتر Vivo
يزودك هذا الفصل بمعلومات حول كيفية تركيب كمبيوتر Vivo على جهاز متوافق مع قاعدة تركيب VESA.

الملاحق
يشتمل هذا القسم على إشعارات وبيانات أمان لجهاز VivoPC.

الاصطلاحات المستخدمة في هذا الدليل

سعيًا إلى إبراز معلومات هامة في هذا الدليل وتسليط الضوء عليها، تم تقديم بعض النصوص كما يلي:

هام! تحتوي هذه الرسالة على معلومات بالغة الأهمية يلزم اتباعها لإتمام المهمة.

ملاحظة: تحتوي هذه الرسالة على تليمحات ومعلومات إضافية قد تكون مفيدة لإتمام المهام.

تحذير! تحتوي هذه الرسالة على معلومات مهمة يلزم اتباعها للحفاظ على أمانك أثناء تأدية المهام ولتفادي تعرض مكونات جهازك الشخصي متعدد الإمكانات (ASUS All-in-one PC) وبياناته للتلف.

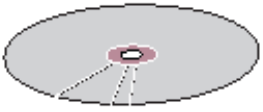
أسلوب الطباعة

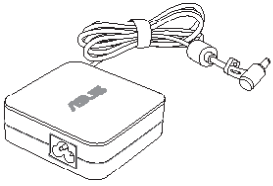
عريض	يشير ذلك إلى قائمة أو عنصر يجب عليك تحديده.
مائل	يشير ذلك إلى أقسام يمكنك الرجوع إليها في هذا الدليل.

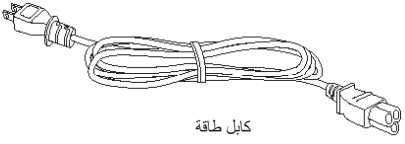
محتويات العبوة

تحتوي عبوة جهاز VivoPC على العناصر التالية:

كمبيوتر Vivo سلسلة VC60


*لبرامج التشغيل DVD قرص


مهايئ طاقة تيار متردد


كابل طاقة

٤ مسامير ٨ مم للوح تركيب VESA

منفذ شاشة صغير لمهايئ VGA*

المستندات الفنية

لوح تركيب VESA

٤ رؤوس مطاطية للوح تركيب VESA

مسمارين ١٢ مم

ملاحظات:

- قد تختلف المواصفات الفعلية للمنتج حسب المنطقة.
- إذا حدث عطل بالجهاز أو بمكوناته أثناء التشغيل العادي والاستخدام الصحيح خلال فترة الضمان، فأحضر بطاقة الضمان إلى مركز صيانة ASUS لاستبدال المكونات المعيبة.
- *توافر هذه العناصر وكميتها قد تختلف حسب عبوة VivoPC الخاصة بك.

1

التعرف على جهاز *VivoPC*

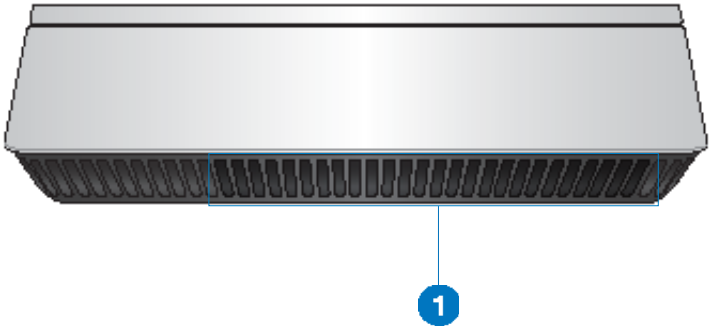
المزايا

من الأمام

1 **مؤشر نشاط المحرك**

يضيء هذا المرشر عندما يدخل جهاز VivoPC إلى محرك التخزين الداخلي.

الجانب الأيسر

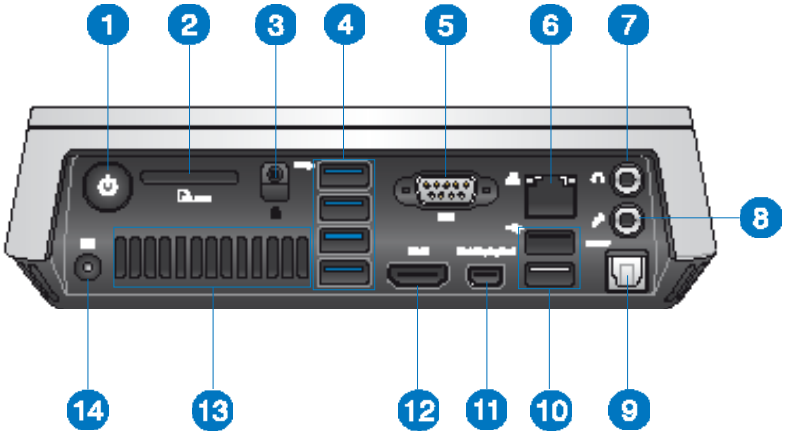


1 منافذ التهوية

تسمح فتحات الهواء الموجودة على الجانب الأيسر بدخول الهواء البارد إلى هيكل جهاز VivoPC.

هام: من أجل أفضل تبديد للحرارة ومن أجل التهوية، تأكد من أن فتحات الهواء خالية من العوائق.

الجانب الخلفي



1 زر الطاقة

يسمح لك زر الطاقة بتشغيل جهاز VivoPC أو إيقافه. يمكنك أيضًا استخدام زر الطاقة لوضع جهاز VivoPC في وضع السكون.

2 فتحة بطاقة الذاكرة

يُمَكِّن قارئ بطاقات الذاكرة المدمج جهازك الشخصي من قراءة البيانات الموجودة على بطاقات MMC/SD، فضلاً عن إمكانية نسخ البيانات من هذه البطاقات وإليها.

3 فتحة تأمين Kensington

.تسمح لك فتحة تأمين Kensington بتثبيت جهاز VivoPC باستخدام منتجات تأمين® Kensington.

4 منافذ USB ٣,٠

توفر منافذ USB (الناقل التسلسلي العالمي) هذه معدل نقل يصل إلى ٥ جيجا بت في الثانية وهي متوافقة مع إصدار سابق وهو USB٢,٠.

5 موصل تسلسلي (COM)

يسمح لك موصل (COM) التسلسلي ذي التسعة دبابيس بتوصيل الأجهزة التي بها منافذ تسلسلية مثل الماوس أو المودم أو الطابعات.

6 منفذ شبكة LAN

يدعم منفذ RJ-٤٥ LAN المكون من ثمانية سنون كابلات الإيثرنت القياسية للاتصال بشبكة محلية.

7 قابس خرج الصوت/سماعة الرأس

يُستخدم قابس سماعة رأس استريو لتوصيل إشارة خرج صوت النظام إلى سماعات الرأس أو مكبرات الصوت المكبرة.

8 قابس الميكروفون

تم تصميم قابس الميكروفون لتوصيل الميكروفون المستخدم في مكالمات الفيديو الجماعية والمرويات الصوتية أوالتسجيلات الصوتية البسيطة.

9 منفذ خرج الصوت الرقمي (S/PDIF بصري)

يسمح لك منفذ خرج الواجهة الرقمية لـ Sony/Philips (S/PDIF) البصري بنقل الصوت الرقمي من جهاز VivoPC إلى مكبّر أو إلى جهاز التلفزيون.

10 منفذ USB ٢,٠

منافذ USB ٢,٠ (الناقل العام التسلسلي) متوافقة مع أجهزة USB ٢,٠ / USB ١,١ مثل لوحات المفاتيح وأجهزة الماوس والكاميرات ومحركات الأقراص الثابتة. يتيح منفذ USB للعديد من الأجهزة العمل في نفس الوقت على جهاز كمبيوتر واحد، مع استخدام بعض الأجهزة الطرفية على أنها مواقع توصيل أو محاور إضافية.

11 منفذ شاشة صغير

استخدم هذا المنفذ لتوصيل كمبيوتر Vivo بمنفذ شاشة أو بشاشة VGA خارجية.

12 منفذ HDMI

يدعم منفذ HDMI (وسيلة توصيل وسائط متعددة عالية الدقة) جهاز HD كامل مثل تلفزيون LCD أو شاشة ليتيح العرض على شاشة خارجي أكبر حجمًا.

13 فتحات الهواء الخلفية

تسمح فتحات الهواء الخلفية بخروج الهواء الدافئ من VivoPC.

هام: هام: من أجل أفضل تبديد للحرارة ومن أجل التهوية، أبقِ فتحات التهوية على بعد ١٠ سم على الأقل من أية عوائق.

14 دخل الطاقة (١٩ فولت تيار مستمر)

يقوم محول الطاقة المرفق بتحويل طاقة التيار المتردد إلى طاقة تيار مستمر للاستخدام مع هذا القابس. الطاقة التي يتم توريدها من خلال هذا القابس تزود جهاز الكمبيوتر بالطاقة. لمنع تعرض جهاز الكمبيوتر للتلف، استخدم دائمًا محول الطاقة المرفق

ريذحت : تحذير! ربما يصبح مهايئ الطاقة دافئًا أو ساخنًا عندما يكون قيد الاستخدام. لا تغطِ المهايئ وحافظ عليه بعيدًا عن جسمك.

2

استخدام *VivoPC*

وصل مهايئ طاقة التيار المتردد بجهاز VivoPC

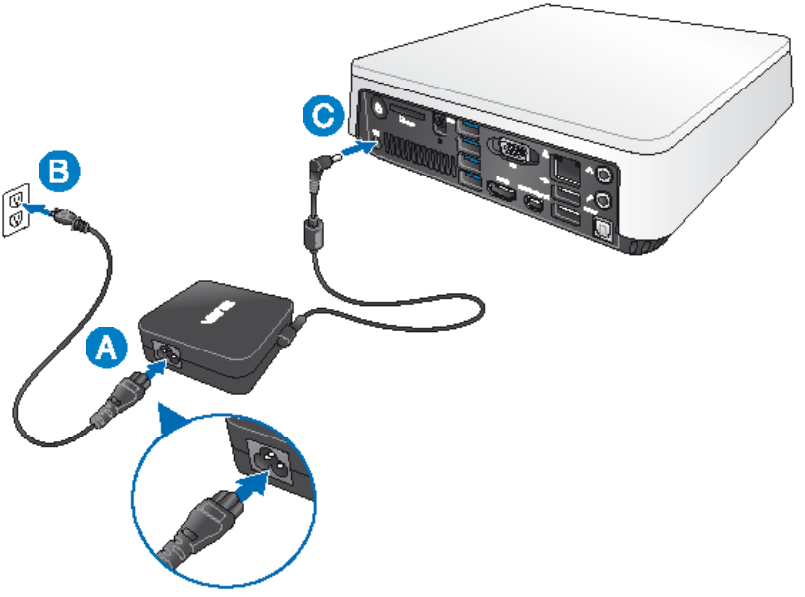
لتوصيل مهايئ طاقة التيار المتردد بجهاز VivoPC:

A. صل سلك طاقة التيار المتردد بمهايئ التيار المتردد/التيار المباشر.

B. صل مهايئ طاقة التيار المتردد بمصدر طاقة ١٠٠ فولت ~ ٢٤٠ فولت.

C. وصّل موصّل طاقة التيار المباشر بمنفذ دخل التيار المباشر للطاقة في جهاز VivoPC.

ملاحظة: قد يختلف شكل مهايئ الطاقة حسب الموديلات وحسب منطقتك.



هام!

- نوصيك بشدة باستخدام مهايئ طاقة التيار المتردد والكابل الذي أتى مع جهاز VivoPC.
- كما نوصيك بشدة باستخدام مقبس حائط مؤرض أثناء استخدام جهاز VivoPC.
- يجب أن يسهل الوصول إلى منفذ المقبس وأن يكون بالقرب من جهاز VivoPC.
- لفصل جهاز VivoPC من مصدر الطاقة الرئيسي، افصل VivoPC من مقبس الطاقة.

ملاحظة:

معلومات حول مهايئ الطاقة:

- جهد الدخل: 100-240 فولت تيار متردد
- تردد الدخل: 50-60 هرتز تيار
- خرج التصنيف: 3.42 أمبير (65 واط)
- جهد خرج التصنيف: ١٩ فولت

توصيل لوحة عرض بجهاز VivoPC

يمكنك توصيل لوحة عرض أو جهاز عرض بجهاز VivoPC الذي به الموصلات التالية:

- موصل HDMI
- منفذ شاشة صغير
- موصّل VGA (يُستخدم مع منفذ شاشة صغير إلى مهايئ VGA)
- موصل DVI (يستخدم مع مهايئ HDMI إلى DVI أو مهايئ VGA إلى DVI)

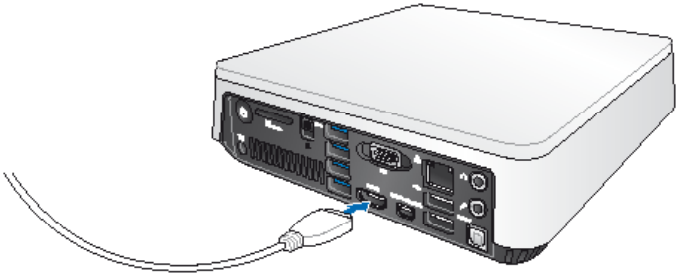
ملاحظات:

- يُباع مهايئ HDMI إلى DVI و مهايئ VGA إلى DVI بشكل منفصل.
- يختلف مدى توافر منفذ الشاشة الصغير إلى مهايئ VGA حسب عبوة جهاز Vivo الخاص بك.

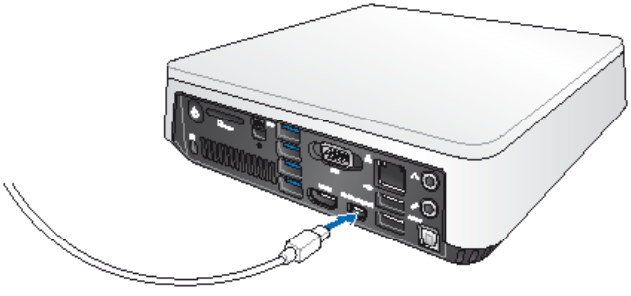
لتوصيل لوحة عرض بجهاز VivoPC:

وصّل كابل عرض إما بمنفذ HDMI أو بمنفذ عرض VGA.

وصّل الشاشة عبر منفذ HDMI



وصّل الشاشة عبر منفذ عرض منفذ شاشة صغير



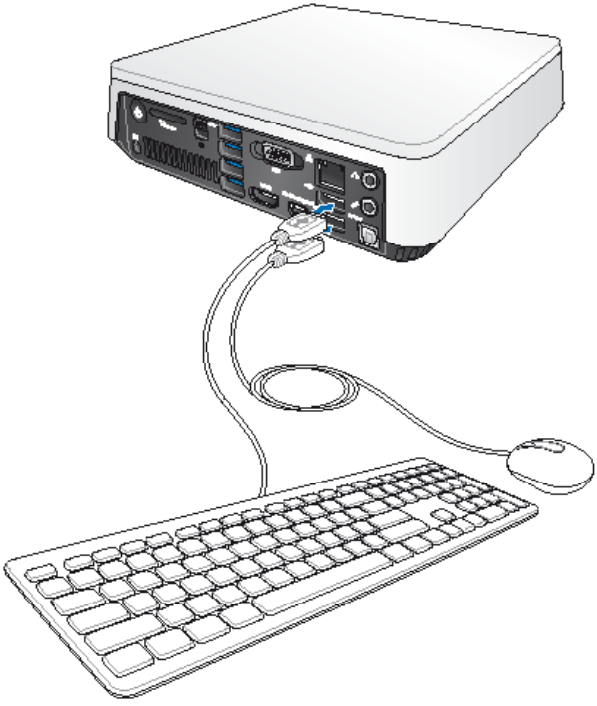
توصيل كابل USB من لوحة المفاتيح أو الماوس

يمكنك بشكل عام توصيل أي لوحة مفاتيح أو ماوس بجهاز VivoPC. كما يمكنك توصيل دونجل USB للوحة مفاتيح لاسلكية ومجموعة ماوس.

لتوصيل لوحة مفاتيح وماوس بجهاز VivoPC:

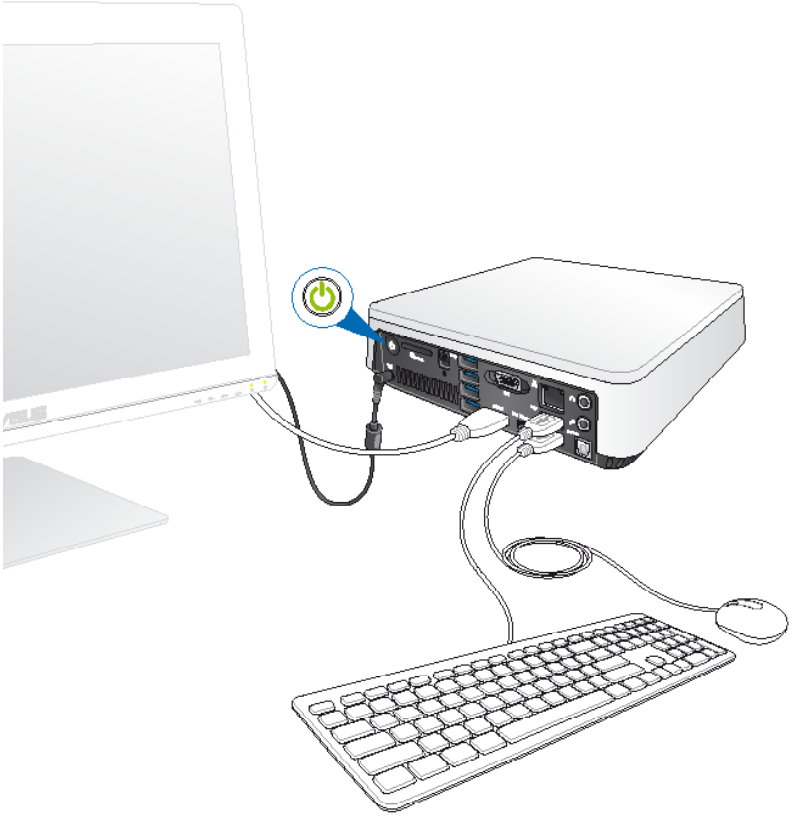
وصّل كابل USB من لوحة المفاتيح والماوس بأيٍ من منافذ USB 2.0 في جهاز VivoPC.

وصّل لوحة المفاتيح أو الماوس عبر منفذ USB 2.0



تشغيل جهاز Vivo PC

اضغط على زر الطاقة لتشغيل جهاز VivoPC.



إيقاف تشغيل جهاز VivoPC

في حالة عدم استجابة جهاز VivoPC، اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة أربع (٤) ثوانٍ على الأقل إلى أن يتم إيقاف تشغيل جهاز VivoPC.

ضبط جهاز VivoPC على وضع السكون

لضبط جهاز VivoPC على وضع السكون، اضغط على زر الطاقة مرة واحدة.

الدخول إلى إعداد BIOS

يقوم BIOS (نظام الإدخال والإخراج الأساسي) بحفظ إعدادات المكونات الصلبة بالنظام المطلوبة لبدء تشغيل النظام في جهاز VivoPC.

وفي بعض الحالات، تنطبق إعدادات BIOS الافتراضية على معظم الحالات لضمان أفضلٍ مستوىً من الأداء. لا تقم بتغيير إعدادات BIOS الافتراضية إلا في الحالات التالية:

- تظهر رسالة خطأ على الشاشة أثناء بدء تشغيل النظام وتطلب منك تشغيل إعداد BIOS.
- لقد قمت بتثبيت مكونٍ جديد بالنظام يحتاج إلى إعدادات أو تحديثات أخرى في BIOS.

تحذير! يمكن أن تؤدي إعدادت BIOS غير المناسبة إلى عدم استقرار أو فشل بدء التشغيل. ننصحك بشدة بتغيير إعدادات BIOS فقط بمساعدة أحد أفراد الصيانة المدرَّبين.

الدخول السريع إلى BIOS

للدخول سريعًا إلى BIOS:

- اضغط على زر الطاقة لمدة أربع (٤) ثوانٍ على الأقل لإيقاف تشغيل جهاز VivoPC، ثم اضغط على زر الطاقة مجددًا لإعادة تشغيل جهاز VivoPC، واضغط على <F٢> أو <Del> أثناء الاختبار الذاتي عند بدء التشغيل POST.
- في حالة إيقاف تشغيل جهاز VivoPC، افصل سلك الطاقة من موصل طاقة جهاز VivoPC. أعد توصيل كابل الطاقة، واضغط على زر الطاقة لتشغيل جهاز VivoPC. اضغط <F٢> أو <Del> أثناءالاختبار الذاتي عند بدء التشغيل POST.

ملاحظة: POST (الاختبار الذاتي عند بدء التشغيل) هو مجموعة من الاختبارات التشخيصية الذي يتم التحكم فيها عن طريق البرمجيات وتعمل عندما تشغّل جهاز الكمبيوتر.

3

االفصل الثالث: تركيب كمبيوتر Vivo

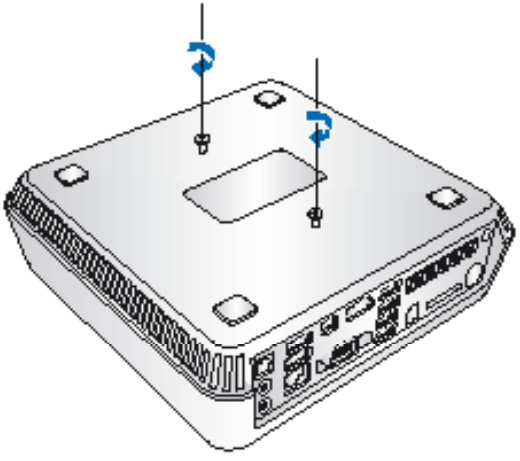
تركيب كمبيوتر Vivo في جهاز متوافق مع قاعدة تركيب VESA

تشتمل عبوة جهاز Vivo على لوح تركيب VESA يسمح لك بتركيب كمبيوتر Vivo في جهاز متوافق مع قاعدة تركيب VESA.

لتثبيت كمبيوتر Vivo في جهاز متوافق مع قاعدة VESA:

١. ضع كمبيوتر Vivo على سطح مستقر.

٢. قم بتركيب المسمارين (١٢ مم) في فتحات المسامير الموجودة أسفل كمبيوتر Vivo.



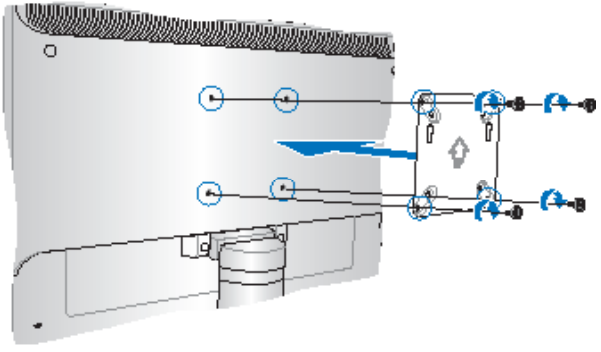
تحذير! لا تشدد على ربط المسامير لأن هذا قد يضر بكمبيوتر Vivo.

٣. قم بمحاذاة وتركيب المسامير الأربعة (٨ مم) في الرؤوس المطاطية الأربعة.

٤. قم بإزالة أغطية فتحات المسامير الموجودة خلف الجهاز المتوافق مع قاعدة تركيب VESA، إن وجد.

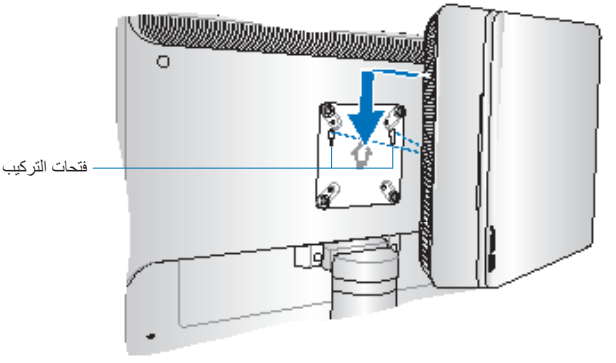
٥. اجعل السهم الموجود على لوح تركيب VESA مشيرًا للأعلى، وقم بمحاذاة فتحات مساميرها مع فتحات مسامير الجهاز المتوافق مع قاعدة تركيب VESA.

٦. ثبّت لوحة تركيب قاعدة VESA في الجهاز المتوافق مع قاعدة تركيب VESA باستخدام المسامير ذات الرؤوس المطاطية.



تحذير! لا تشدد على ربط المسامير لأن هذا قد يضر بالجهاز المتوافق مع قاعدة تركيب VESA.

٧. أدخل المسامير المركبة على كمبيوتر Vivo في فتحات التركيب في لوح تركيب VESA، ثم ادفع كمبيوتر Vivo برفق لأسفل لتثبيته في مكانه.



الملاحق

معلومات السلامة

تم تصميم جهاز VivoPC الخاص بك واختباره بحيث يلبي أحدث المعايير الخاصة بالسلامة لمعدات تكنولوجيا المعلومات. ومع ذلك فمن المهم قراءة تعليمات السلامة التالية لضمان سلامتك.

إعداد النظام

- اقرأ واتبع كل الإرشادات الواردة في الوثائق قبل أن تقوم بتشغيل النظام.
- يجب عدم استخدام هذا المنتج بالقرب من الماء أو مصدر ساخن.
- قم بإعداد النظام على سطح مستوٍ.
- الفتحات الموجودة بهيكل الجهاز هي من أجل التهوية. لا تقم بإغلاق أو تغطية هذه الفتحات. تأكد من ترك مساحة كافية حول الجهاز للتهوية. لا تُدخل أبدًا أشياء من أي نوع في فتحات التهوية.
- استخدم هذا المنتج في الأماكن ذات درجات الحرارة المحيطة التي تتراوح من ٠° مئوية (٣٢° فهرنهايت) إلى ٣٥° مئوية (٩٥° فهرنهايت).
- في حالة استخدام سلك تطويل، تأكد من أن إجمالي تقدير أمبير الأجهزة الموصلة في سلك التطويل لا يتجاوز تقدير الأمبير.

العناية أثناء الاستخدام

- يجب عدم السير على سلك الطاقة أو السماح بأي شيء بالاستقرار فوقه.
- يجب عدم سكب الماء أو أي سوائل أخرى على النظام.
- عند إيقاف تشغيل النظام، تتدفق كمية صغير من التيار الكهربي. يجب دائمًا فصل كل كابلات الطاقة والمودم والشبكة من منافذ الطاقة قبل تنظيف النظام. افصل دائمًا سلك الطاقة من منافذ الطاقة قبل تنظيف الجهاز.
- إذا واجهتك المشكلات الفنية التالية عند استخدام المنتج، فافصل سلك الطاقة واتصل بفني خدمة مؤهل أو البائع.
  - تعرض سلك الطاقة للتلف.
  - تم سكب السائل في النظام.
  - لا يعمل النظام بشكل ملائم حتى في حالة اتباع إرشادات التشغيل.
  - سقط الجهاز أو تعرضت المقصورة للتلف.
  - حدث تغيير في أداء النظام.

تحذير خاص ببطارية الليثيوم أيون

تنبيه: ينطوي استبدال البطارية على نحو غير صحيح على خطر حدوث انفجار.
استبدل البطارية بنفس النوع أو نوع مماثل مُوصى به من قبل الجهة المصنعة.
وينبغي التخلص من البطاريات المستخدمة وفقًا لإرشادات الجهة المصنعة.

يجب عدم الفك

لا ينطبق هذا الضمان على المنتجات التي يقوم المستخدمون بفكها.

تجنب إلقاء جهاز VivoPC في نفايات البلدية.
تجنب إلقاء الجهاز في أماكن المخلفات الخاصة بالبلدية، حيث تم تصميم هذا الجهاز بما يتيح إعادة استخدام أجزائه وإعادة تدويرها. هذا ويوضح رمز سلة النفايات ذات العجلات المشطوب عليها بالعلامة (×) حظر إلقاء المنتج (سواء كان من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية أو من البطاريات الخلوية التي تحتوي على الزئبق) في النفايات البلدية، ولذا يُرجى مراجعة اللوائح المحلية المعمول بها في التخلص من المنتجات الإلكترونية.

إشعارات تنظيمية

REACH

متثالاً لإطار العمل التنظيمي الخاص بتسجيل المواد الكيميائية وتقييمها والتصديق عليها وتقييد استخدامها (REACH)، قمنا بنشر المواد الكيميائية المستخدمة في منتجاتنا على موقع ASUS REACH على العنوان **http://csr.asus.com/english/REACH.htm**.

إعادة التدوير/الاسترجاع من ASUS

تنبع برامج ASUS لإعادة التدوير والاسترجاع من التزامنا بأعلى معايير حماية البيئة. ونحن نؤمن بقدرتنا على تقديم الحلول التي تمكنك، وبثقة، من إعادة تدوير ما نقوم بتصنيعه من منتجات وبطاريات وغير ذلك من المكونات الأخرى بالإضافة إلى مواد التعبئة. يُرجى زيارة **http://csr.asus.com/english/Takeback.htm** للاطلاع على معلومات مفصلة حول إعادة التدوير في مختلف المناطق.

إشعار حول الطبقة العازلة

هام! لتوفير عزل كهربائي والحفاظ على السلامة الكهربائية، يتم وضع طبقة عازلة لعزل الجهاز باستثناء المناطق التي توجد فيها منافذ I/O.

بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية

يتوافق هذا الجهاز مع قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) رقم ١٥.يخضع التشغيل للشرطين التاليين:

- لايتسبب هذا الجهاز فى تداخل ضار و
- يجب أن يقبل هذا الجهاز التداخلات التى يتم استقبالها، بما فى ذلك التداخلات التى ربما تيبب تشغيلاً غير مطلوب

لقد تم اختبار هذه المعدة وثبت أنها تتوافق مع حدود الفئة ب من الأجهزة الرقمية، بموجب الجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. لقد تم توفير هذه الحدود لتوفير حماية معقولة ضد التداخل الضار فى المناطق السكنية. تقوم هذه المعدة بتوليد واستخدام ويمكن أن تصدر عنها طاقة ترددات لاسلكية، وإذا لم يتم تركيبها واستخدامها وفقا للإرشادات فإنها ربما تؤدى إلى حدوث تداخلات ضارة للاتصالات اللاسلكية. ومع ذلك، لايوجد ضمان بأن التداخل لن يحدث فى منطقة سكنية معينة. إذا تسبب هذه المعدة فى تداخلات ضارة لاستقبال التليفزيون أو اللاسلكى، الأمر الذى يمكن تحديده من خلال إيقاف وتشغيل المعدة، يوصى بأن يقوم المستخدم بمحاولة تصحيح هذا التداخل بإجراء أحد التدابير التالية:

- إعادة توجيه هوائى الاستقبال أو تغيير مكانه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين المعدة ووحدة الاستقبال.
- صل المعدة بأحد المنفذ فى دائرة كهربائية مختلفة عن الدائرة المتصلة بها وحدة الاستقبال.
- قم باستشسارة أحد الوكلاء أو فنيى التليفزيون/ اللاسلكي المتحصصين للحصول على المساعدة.

تنبيه: قد يؤدي القيام بأية تغييرات أو تعديلات غير معتمدة صراحةً من قِبل مانح الضمان إلى إبطال حق المستخدم في تشغيل هذا الجهاز.

تحذير التعرض للموجات اللاسلكية

يجب تركيب وتشغيل هذا الجهاز وفقًا للإرشادات المرفقة و(الهوائي) الهوائيات المستخدمة لجهاز الإرسال هذا يجب تركيبها بحيث توفر مساحة فصل لا تقل عن ٢٠ سم لكل الأشخاص ولا يجب أن يتم تركيبها أو تشغيلها مع الهوائيات أو أجهزة الإرسال الأخرى. يجب أن يحصل مسؤولو التركيب والمستخدمون النهائيون على إرشادات تركيب الهوائي وشروط تشغيل جهاز الإرسال للتوافق مع القواعد المعمول بها بالنسبة للتعرض للترددات اللاسلكية. ويجب تزويد المستخدمين وفني التركيب بإرشادات تركيب الهوائي وظروف تشغيل جهاز الإرسال لتحقيق التوافق الخاص بالتعرض للموجات اللاسيكية.

توجيه المعدات الطرفية للاتصال واللاسلكية

(EC/1999/5 رقم R&TTE)

تم استكمال العناصر التالية وتعتبر كافية وذات صلة:

- المتطلبات الأساسية [المادة3]
- متطلبات الحماية للصحة والسلامه كما في [المادة3.1أ]
- اختبار السلامة الكهربية وفقاً ل [EN 60950]
- متطلبات الحماية للتوافق الكهرومغناطيسي في المادة [3.1ب]
- الاختبار للتوافق الكهرومغناطيسي [En 301 489-1] و [EN 301 489-17]
- الاستخدام الفعال للطيف اللاسلكي كما في [المادة 3.2]
- مجموعات اختبار اللاسلكي وفق [EN 300 328-2]

موجات الترددات اللاسلكية المحظورة في فرنسا

توجد موجات تردد محظورة في بعض المناطق في فرنسا. أسوأ حالة لأقصى طاقة مسموح بها بالداخل هي:

- 10 ملي واط لنطاق التردد الكلي 2.4 جيجا هرتز (2400 ميجا هرتز – 2483.5 ميجا هرتز)
- 100 ملي واط للترددات بين 2446.5 ميجا هرتز و2483.5 ميجا هرتز

ملاحظة: القنوات من ١ إلى ١٣ فقط تعمل في الموجة ٢٤٤٦,٦ ميجا هرتز إلى ٢٤٨٣,٥ ميجا هرتز.

ثمة احتمالات للاستخدام خارج المنزل: على ملكية خاصة أو على الملكية الخاصة لأفراد من العامة؛ حيث يخضع استخدام الجهاز في هذه الحالة لإجراءات التصريح الأولية من قبل وزارة الدفاع، مع العلم بأن الحد الأقصى المسموح به للطاقة هو 100 ملي واط في نطاق تردد 2446.5 - 2483.5 ميجا هرتز، غير مسموح بالاستخدام بالخارج في العقارات العامة.

في الأقسام الواردة أدناه فيما يتعلق بنطاق التردد الكلي 2.4 جيجا هرتز:

- الحد الأقصى المسموح به للطاقة داخل المنزل هو 100 ملي واط
- الحد الأقصى المسموح به للطاقة خارج المنزل هو 10 ملي واط

الأقسام التي يسمح فيها باستخدام نطاق التردد 2400 - 2483.5 مع طاقة إشعاع متحدة التكافؤ (EIRP) تقل عن 100 ملي واط داخل المنزل في حين تقل عن 10 ملي واط خارج المنزل:

01	Ain	02	Aisne	03	Allier
05	Hautes Alpes	08	Ardennes	09	Ariège
11	Aude	12	Aveyron	16	Charente
24	Dordogne	25	Doubs	26	Drôme
32	Gers	36	Indre	37	Indre et Loire
41	Loir et Cher	45	Loiret	50	Manche
55	Meuse	58	Nièvre	59	Nord
60	Oise	61	Orne	63	Puy du Dôme
64	Pyrénées Atlantique	66	Pyrénées Orientales	67	Bas Rhin
70	Haute Saône	71	Saône et Loire	75	Paris
82	Tarn et Garonne	84	Vaucluse	88	Vosges
89	Yonne	90	Territoire de Belfort	94	Val de Marne

قد يتغير هذا المتطلب بمرور الوقت، مما يتيح لك استخدام بطاقة الشبكة المحلية اللاسلكية خاصتك في الكثير من المناطق بفرنسا. يرجى مراجعة هيئة قواعد الاتصال (ART) للحصول على أحدث المعلومات (www.art-telecom.fr)

ملاحظة: تصدر بطاقة الشبكة المحلية اللاسلكية خاصتك انبعاثًا أقل من ١٠٠ مللي واط، وأكثر من ١٠ مللي واط.

بيان وزارة الاتصالات الكندية

لا يتجاوز هذا الجهاز الرقمي حدود الفئة «ب» فيما يتعلق بمستويات انبعاث تشويش موجات الراديو الصادرة من الأجهزة الرقمية كما هو موضح في معيار الأجهزة المتسببة في حدوث التداخل لوزارة الاتصالات الكندية.

يتوافق هذا الجهاز الرقمي من الفئة «ب» مع ICES-003 الكندي.

بيان التعرض لإشعاع لوزارة الصناعة الكندية

تتوافق هذه المعدة مع حدود التعرض للإشعاع لوزارة الصناعة الكندية المعنية بالبيئات غير الخاضعة للمراقبة. للحفاظ على الامتثال لمتطلبات وزارة الصناعة الكندية الخاصة بالترددات اللاسلكية ، يرجى تفادي الاتصال المباشر مع هوائي الإرسال خلال الإرسال. يجب أن يتبع المستخدمون النهائيون إرشادات التشغيل المحددة لتلبية متطلبات التعرض للترددات اللاسلكية .

يخضع التشغيل للشرطين التاليين :

- لايتسبب هذا الجهاز في تداخل و
- يجب أن يقبل هذا الجهاز أية تداخلات، بما في ذلك التداخلات التي ربما تسبب تشغيلا’غير مطلوب للجهاز.

علامة CE

علامة CE لأجهزة بدون LAN لاسلكية/بلوتوث

إن النسخة المشحونة لهذا الجهاز تتوافق مع متطلبات EEC 108 /2004/ EC "التوافق الكهرومغناطيسي و"EC/2006/95 "توجيه الفولطية المنخفضة".

علامة CE لأجهزة بدون LAN لاسلكية/بلوتوث

يتوافق هذا الجهاز مع متطلبات التوجيه EC/1999/5 للبرلمان الأوروبي من 9 مارس 1990
والتي تحكم أجهزة الاتصالات والراديو والتقدير المتبادل للتوافق.

قناة التشغيل اللاسلكي لنطاقات مختلفة

أمريكا الشمالية	زيجبي هرتز 214.2-264.2	القناة 1 خلال القناة 11
اليابان	زيجبي هرتز 214.2-484.2	القناة 1 خلال القناة 41
أوروبي ETSI	زيجبي هرتز 214.2-274.2	القناة 1 خلال القناة 31

منتج متوافق مع ENERGY STAR

يعد ENERGY STAR برنامجا مشتركاً لوكالة حماية البيئة الأمريكية ووزارة الطاقة الأمريكية ويهدف إلى مساعدتنا جميعاً على توفير المال وحماية البيئة من خلال المنتجات والممارسات الموفرة للطاقة.

تتوافق كافة منتجات ASUS التي تحمل شعال ENERGY STAR مع معيار ENERGY STAR، كما ينم توفير خاصية إدارة الطاقة في هذه المنتجات افتراضياً يتم إعداد الشاشة و الكمبيوتر تلقائياً على وضع السكون بعد 15 إلى 30 دقيقة من سكون المستخدم.

الكمبيوتر الخاص بك, انقر فوق الماوس أو اضغط أي زر بلوحة المفاتيح.برجاء زيارة http://www.energy.gov/powermanagement للحصول على معلومات افصيلية حول إدارة الطاقة وفوائدها للبيئة. بالإضافة إلى ذلك، يرجى زيارة http://www.energystar.gov للحصول على معلومات تفضيلية حول برنامج ENERGY STAR المشترك.

ملاحظة: Energy Star غير مدعوم على أنظمة تشغل FreeDOS والأنظمة المعتمدة على Linux.

معلومات اتصال ASUS

شركة ASUSTeK COMPUTER INC.

العنوان	Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259 15
الهاتف	+886-2-2894-3447
فاكس	+886-2-2890-7798
البريد الإلكتروني	info@asus.com.tw
موقع الويب	www.asus.com.tw

الدعم الفني

الهاتف	+86-21-38429911
الدعم عبر الإنترنت	support.asus.com

شركة ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (أمريكا)

العنوان	Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA 800
الهاتف	+1-510-739-3777
فاكس	+1510-608-4555
موقع الويب	usa.asus.com

الدعم الفني

الهاتف	+1812-282-2787-
رقم فاكس الدعم	+1-812-284-0883
الدعم عبر الإنترنت	support.asus.com

شركة ASUS COMPUTER GmbH (ألمانيا والنمسا)

العنوان	D-40880 Ratingen, Germany ,21-23
فاكس	+49-2102-959911
موقع الويب	www.asus.de
الاتصال عبر الإنترنت	www.asus.de/sales

الدعم الفني

الهاتف	+49-1805-010923*
رقم فاكس الدعم	+49-2102-9599-11
الدعم عبر الإنترنت	support.asus.com

*** ٠,١٤ يورو للدقيقة عند الاتصال من خط أرضي ثابت بألمانيا؛ ٠,٤٢ يورو للدقيقة عند الاتصال من هاتف محمول.**

جهة التصنيع:	شركة ASUSTeK Computer Inc.	
	فاكس:	+886-2-2894-3447
	العنوان:	٤F, No.١٥٠, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI ١١٢, TAIWAN
الوكيل المعتمد في أوروبا:	شركة ASUS Computer GmbH	
	العنوان:	HARKORT STR. ٢١-٢٣, ٤٠٨٨٠ RATINGEN, GERMANY

DECLARATION OF CONFORMITY

Per FCC Part 2 Section 2. 1077(a)

Responsible Party Name: **Asus Computer International**

Address: **800 Corporate Way, Fremont, CA 94539.**

Phone/Fax No: **(510)739-3777/(510)608-4555**

hereby declares that the product

Product Name : VivoPC

Model Number : VC60,VC60V

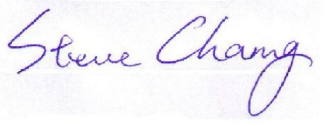
Conforms to the following specifications:

☒ FCC Part 15, Subpart B, Unintentional Radiators

Supplementary Information:

This device complies with 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.

Representative Person's Name : **Steve Chang / President**



Signature :

Date : **Aug. 23, 2013**

Ver. 120601

EC Declaration of Conformity

Inspiring Innovation • Persistent Perfection

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address, City:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**VivoPC**
Model name :	**VC60,VC60V**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R &TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☒ EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☒ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 130816

☒**CE marking**

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Signature : _____

Declaration Date: 23/08/2013

Year to begin affixing CE marking:2013