

ASUS الكمبيوتر المكتبي من دليل المستخدم



D640MA



D640MB/ M640MB/ W640MB/ S640MB



D640SA/ M640SA/ W640SA



ARB 14015 الإصدار الأول مأبو 2019

حقوق النشر © لعام 2019 لصالح شركة .ASUSTEK COMPUTER INC جميع الحقوق محفوظة.

لا تجوز إعادة إنتاج أي جزء من هذا الدليل، بما في ذلك المنتجات والبرامج الواردة ذكرها به، أو نقله أو نسخه أو تخزينه في نظام استعادة، أو ترجمته إلى أي لغة بأي شكل أو بأي وسيلة، باستثناء المستندات التي يتم الحصول عليها بواسطة المشتري لأغراض إنشاء نسخة احتياطية، دون الحصول على إذن كتابي صريح من شركة ASUSTEK COMPUTER INC. (المشار إليها باسم "ASUS").

لن يتم تمديد ضمان أو خدمة المنتج في حالة: (١) إصلاح المنتج، أو تحييله أو تعييره، ما لم يتم التصريح بإجراء هذا الإصلاح، أو التعديل أو التغيير كتابة من جانب شركة ASUS؛ أو (٢) تشؤه الرقم التسلسلي للمنتج أو فقد.

توفر ASUS هذا الدليل "كما هو" دون أي ضمان من أي نوع، صريحًا كان أم ضمنيًا، ويشمل، لكنه لا يقتصر على، الضمانات الضمنية أو شروط القابلية النسويق أو الملاممة لغرض معين لا تتحمل شركة PASIS، أو مديرو ها، أو موظفوها، أو مسوولوها، أو وكلاؤها، بأي حال من الأحوال، المسوولية تجاه أي تلف غير مباشر، أو خاص، أو عرضي أو لاحق (بما في ذلك التلف الناجم عن خسائر في الأرباح، أو الأعمال التجارية، أو خسارة الاستخدام أو البولنات، أو مقاطعة الأعمال التجارية وما شابه)، حتى في حالة نصيحة ASUS باحتمالية حدوث مثل هذا التلف الناجم عن أي عيب أو خطأ في هذا الدليل أو المنتج.

تم توفير المواصفات والمعلومات الواردة في هذا الدليل بغرض المعلومات فقط، وهي عرضة للتغيير في أي وقت دون لخطار، ولا يجب اعتبارها التزاماً من ناحية ASUS, ولا تتحمل ASUS أية مسؤولية أو مسؤولية قانونية تجاه أية أخطاء أو حالات عدم دقة قد تظهر في هذا الدليل، بما في ذلك الهنتجات والبرامج الواردة فيه.

قد تكون المنتجات وأسماء الشركات الواردة في هذا الدليل أو لا تكون علامات تجارية أو حقوق نشر مسجلة لكل شركة على حده، و لا تستخدم إلا للتعريف أو للتفسير وتكون لصالح أصحابها، بدون وجود ننية للانتهاك.

المحتويات

طارات	الإخ
مات السلامة	معلو
مطلاحات المستخدمة في هذا الدليل	الاص
يمكن الحصول على مزيد من المعلومات	أين ب
يات العبوة	محتو
بدء الاستخدامGetting started	
بًا اِ	-
ف على الكمبيوتر الخاص بك	
د الكمبيوتر الخاص بك	
سيل العديد من الشاشات الخارجية	
ل/إيقاف تشغيل الكمبيوتر	نسغد
صل ٢: توصيل الأجهزة بالكمبيوتر	القد
يل جهاز تخزين USB	
يل الميكروفون والسماعات	توص
ير إلى خرج الصوت الخارجي	التغي
صل ٣: استخدام الكمبيوتر	القد
وس المناسب عند استخدام جهاز الكمبيوتر سطح المكتب الخاص بك	الجلو
خدام قارئ بطاقات الذاكرة (اختياري)	است
خدام محرك الأقراص الضوئية (بموديلات محددة فقط)	است
لة منافذ USB باستخدام BIOS	تهيئ
لة إعداد الأمان في محرك الأقراص الصلبة USB باستخدام BIOS	
سل ٤: الاتصال بالإنترنت	الفص
صال السلكي	
سل ه : استخدام ASUS Business Manager (مدير أعمال ASUS)	
ASUS Business Mana (مدير أعمال ASUS)	ger
سل ٦: استكشاف الأخطاء وإصلاحها	القم
نشاف الأخطاء وإصلاحها	استك
حتويات الملاحق دليل المستخدم 10 ®Windows	الم
التشغيل لأول مرة	
انتشتغین دون مره. دام واجههٔ مستخدم [®] Windows 10	
دام واجهه مسخدم willdows 10 مساوات المفاتيح. سارات لوحة المفاتيح	است
ومات اتصال ASUS	
ومات الصال ASUS	
7000 0000	

الاخطارات

خدمات التدوير/الإرجاع من ASUS

تتبثق برامج التدوير والإرجاع من ASUS من التزامنا بأعلى معايير حماية البيئة. ونعتقد أننا وفرنا حلولاً لك لتكون قادرًا على تدوير المنتجات والبطاريات والمكونات الأخرى بالإضافة إلى مواد التغليف. الرجاء الانتقال إلى

http://csr.asus.com/english/Takeback.htm للحصول على معلومات مفصلة حول التدوير في المناطق المختلفة.

REACH

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

بيان مفوضية الاتصالات الفيدر الية

يمتثل هذا الجهاز للجزء ١٥ من قواعد مفوضية الاتصالات الفيدرالية (FCC). ويخضع تشغيله للشرطين التاليين:

- لا يجوز أن يسبب هذا الجهاز تداخلاً ضارًا؛ و
- يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخلات التي قد تسبب عمل الجهاز على نحو غير مرغوب.

تم اختبار هذا الجهاز ونُبت امتثاله لحدود الأجهزة الرقمية من الفئة B وفقًا للجزء ١٥ من قواعد مفوضية الاتصالات الفيدر الية (FCC). وقد تم إعداد هذه الحدود لتوفير حماية معقولة من التداخلات الضارة في التركيبات السكنية. ويولد هذا الجهاز طاقة ترددات لاسلكية ويستخدمها كما أنه قد يسبب تداخلاً ضارًا للاسلكية ويستخدمها كما أنه قد يسبب تداخلاً ضارًا للاتصالات اللاسلكية. ويرغم ذلك، لا يتم ضمان عدم حدوث التداخل مع أي تركيب معين. وإذا تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل لاستقبال الراديو أو التفاز، الأمر الذي يمكن تحديده من خلال إيقاف الجهاز ثم تشغيله، فنوصي المشغل بمعالجة التداخل من خلال واحد من الإجراءات التالية أو أكثر:

- اعادة توجيه هو ائى الاستقبال أو تغيير مكانه.
- زيادة المساحة الفاصلة بين الجهاز و المستقبل.
- · توصيل الجهاز بمأخذ على دائرة مختلفة عن تلك الموصل بها المستقبل.
 - استشارة الوكيل أو فنى راديو /تلفاز مؤهل للمساعدة.



يلزم استخدام كابلات محمية بو اقيات لتوصيل الشاشة ببطاقة الرسومات لضمان الامتثال للواتح مفوضية الاتصالات الفيدر الية (FCC), وقد يزدي القيام بتغيير ات أو تعديلات - غير مصدق عليها صراحةً من قَبل الجهة المسؤولة عن الامتثال - على الوحدة إلى إيطال حق المستخدم في استخدام هذا الجهاز .

تحذير خاص ببطارية الليثيوم

تغيبه: ينطوي استبدال البطارية على نحو غير صحيح على خطر حدوث انفجار. استبدل البطارية بنض النوع أو نوع مماثل مُوصى به من قبل الجهة المصنعة. وينبغي التخلص من البطاريات المستخدمة وفقًا الإرشادات الجهة المصنعة. **MISE EN GARDE:** Danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement. Remplacer uniquement avec une pile de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Mettez au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant.

بيان الامتثال لهيئة الابتكار والعلوم والتطوير الاقتصادي الكندية

يتوافق هذا الجهاز مع معيار (معايير) هيئة الابتكار والعلوم والتطوير الاقتصادي الكندية المعفاة من الرخصة. كما يخضع التشغيل للشرطين التاليين: (1) لا يتسبب هذا الجهاز في حدوث أي تداخل (2) يستقبل هذا الجهاز أي تداخل بما في ذلك التداخل الذي قد يترتب عليه أوضاع تشغيل غير مرغوبة للجهاز:

التشغيل في نطاق 5250-5150 ميجا هر تز هو للاستخدام الداخلي فقط لتقليل احتمالية حدوث تداخل مؤذي لأنظمة الأقمار الصناعية للهاتف المحمول

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Déclaration de conformité de Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canadaapplicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

La bande 5150 – 5250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

امتثال الصناعة: بيان الامتثال الكندي

يتوافق هذا الجهاز مع مواصفات الفنة «ب»CES-003ا الكندية. يمتثل هذا الجهاز لمعيار RSS 210 الصادر عن وزارة الصناعة الكندية. يلبي هذا الجهاز من الفنة «ب» كافة شروط اللوائح الكندية للأجهزة المسببة للتداخل.

ويمتثل هذا الجهاز لمعيار (معايير) RSS لإعفاء الترخيص الصادرة عن وزارة الصناعة الكندية. ويخضع التشغيل للشرطين التاليين: (١) لا يسبب هذا الجهاز تداخلا، و(٢) يجب أن يقبل هذا الجهاز بأي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخلات التي قد تسبب عمل الجهاز على نحو غير مرغوب فيه.

Déclaration de conformité d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Le présent appareil est conforme aux normes CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas créer d'interférences et (2) cet appareil doit tolérer tout type d'interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

بيان وزارة الاتصالات الكندية

لا يتجاوز هذا الجهاز الرقمي حدود الفنة «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. يترافق هذا الجهاز الرقمي من الفنة «ب» مع ICES-003 الكندي.

Déclaration du Département Canadien des Communications

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de classe B en terme d'émissions de nuisances sonores, par radio, par des appareils numériques, et ce conformément aux régulations d'interférence par radio établies par le département canadien des communications.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

مجلس المراقبة الطوعية للتداخل (VCCI): بيان الامتثال الياباني بيان VCCI) الفئة ب

この装置は、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。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

ينتمي هذا المنتج إلى الفئة «ب» (B) بناءً على معايير مجلس الضبط الإرادي لتداخل مُعَدَّات تكنولوجيا المعلومات (VCCI). إذا تم استخدامه بالقرب من جهاز الاستقبال الخاص بالراديو أو التليفزيون, فقد يسبب تداخلًا لاسلكيًا. ركب المُعَدَّة واستخدامها وفق دليل التركيب. المُعَدَّة مُسجَلة بناءً على مقياس التأكيد الموجود في موقع التركيب الخاص بالمستخدم.

この装置は、現在設置されている場所で妨害波の測定がされた情報技術装置であり、

VCC I 協会の基準に適合しています。

従って、現在設置されている場所以外で使用する場合は、再び妨害波を測定し、VC CIに届け出をしなければなりません。

تم قياس تداخل هذا المنتج في موقع التركيب الحالي وتم التأكيد على توافقه مع معايير مجلس الضبط الإرادي لتداخل مُعَذَّات تكنولوجيا المعلومات (VCCI). قبل استخدام المُعَدَّة في أي موقع آخر بخلاف موقع التركيب الحالي يجب على العضو قياس التداخل للتأكيد على توافقه وتسجيل النتيجة لدى مجلس الضبط الإرادي لتداخل مُعَذَّات تكنولوجيا المعلومات (VCCI).

ملاحظات معدات الترددات اللاسلكية

المطابقة الأوروبية (CE): بيان امتثال المجموعة الأوروبية

يمتثل الجهاز لشرط التعرض للترددات اللاسلكية رقم EC/019/1999، ولتوصية المجلس بتاريخ ١ يوليو ١٩٩٩ حول تقييد تعرض الجمهور العام للمجالات الكهرو مغناطيسية (٠ – ٣٠٠ جيجاهيرتز).

استخدام راديو الشبكة اللاسلكية

يقتصر استخدام هذا الجهاز على داخل المباني عند التشغيل على نطاق تردد ٥,١٥ إلى ٥,٢٥ جيجا هيرتز.

التعرض لطاقة تردد الراديو

طاقة الإخراج المنبعثة من تكنولوجيا اللاسلكي أقل من حدود التعرض لتردد الراديو التي وضعتها مفوضية الاتصالات الفيدرالية. رغم ذلك، يُنصح باستخدام الجهاز اللاسلكي بطريقة يتم فيها تقليل احتمالية التلامس البشري أثناء التشغيل العادي.

امتثال الشبكة اللاسلكية Bluetooth الخاص بمفوضية الاتصالات الفيدرالية

يجب عدم إقران الهوائي المستخدم مع هذا المحول أو تشغيله جنبًا إلى جنب مع أي هوائي أو محول آخر وفقًا لشروط Grant الخاصة بمفوضية الاتصالات القيدر الية.

بيان Bluetooth من وزارة الصناعة الكندية

يلبي هذا الجهاز من الفئة «ب» كافة شروط اللوائح الكندية للأجهزة المسببة للتداخل.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

مكتب المقاييس والمعايير والتفتيش: بيان الشبكة اللاسلكية لتايوان

無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機,非經許可,公司、商號或使用者均不得擅自變更射頻、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有干擾現象時,應立即停用,並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之 無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

بيان أجهزة الترددات اللاسلكية لليابان

この製品は、周波数帯域5.15~5.35G Hzで動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

KC: أحهزة الترددات اللاسلكية

대한민국 규정 및 준수 방통위고시에 따른 고지사항 해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음, 이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

إعلان التوافق المبسط الصادر عن الاتحاد الأوروبي

تقر شركة ASUSTek Computer أن هذا الجهاز يتوافق مع المتطلبات الأساسية والأحكام الأخرى ذات الصلة الخاصة بتوجيه 2014/53/EU. يتوفر النص الكامل لإعلان التوافق الصادر عن الاتحاد الأوروبي على: [https://www.asus.com/support/

يجب حصر استخدام WiFi العاملة بـ 5150-5150 ميجا هرتز على الاستخدام المنزلي للبلدان المدرجة بالجدول.

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	UK	HR		





يعد ENERGY STAR برنامجا مشتركاً لوكالة حماية البيئة الأمريكية ووزارة الطاقة الأمريكية ويهدق 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 كما ينم توفير خاصية إدارة الطاقة في هذه المنتجات افتر اضياً

يتم إعداد الشاشة و الكمبيوتر تلقائياً على وضع السكون بعد ١٠ إلى ٣٠ 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 المطاقة وفوائدها للبيئة. بالإضافة إلى ذلك، يرجى زيارة ENERGY STAR المشترك. للحصول على معلومات تفضيلية حول برنامج

معلومات السلامة



افصل طاقة التيار المنزدد والأجهزة الطرفية قبل التنظيف, وامسح الكمبيوتر المكتبي مستخدمًا إسفنجة أو قطعة قماش شمواة مبللة بمحلول من منظف غير كاشط وبضع قطرات من الماء الدافئ، ثم تخلص من أي رطوبة متبقية مستخدمًا قطعة قماش جافة.

- لا تضع الجهاز على الأسطح غير المستوية أو غير الثابتة. واحرص على صيانة الجهاز في حالة تلف الحاوية.
 - لا تعرض الجهاز للأماكن المتسخة أو التي يكثر بها الغبار. لا تستخدم الجهاز في حالة حدوث تسرب للغاز.
 - لا تضع الأجسام أو تسقطها على الكمبيوتر المكتبى، ولا تقحم أي أجسام غريبة داخله.
 - لا تعرض الجهاز للحقول المغناطيسية أو الكهربية القوية.
- لا تعرض الجهاز أو تستخدمه بالقرب من السوائل أو الأمطار أو الرطوبة. لا تستخدم المودم أثناء العواصف الكهربية.
 - تحذير سلامة البطارية: لا تلف البطارية في النبران. لا نقم بإحداث دائرة قصر بين أطراف التوصيل. لا نقم بتفكيك الطارية.
- استخدم هذا المنتج في الأماكن ذات درجات الحرارة المحيطة التي نتراوح من ٥٠ منوية (٤٦ فهرنهايت) إلى ° ♦ ٤ منوية (٤٠ نهرنهايت).
 - لا تغطُّ فتحات التهوية بالكمبيوتر المكتبي لتجنب سخومة النظام بشكل زائد.
 - لا تستخدم أسلاك الطاقة أو الملحقات أو الأجهزة الطرفية الأخرى التالفة.
 - لتجنب احتمال التعرض لصدمة كهربية، افصل كابل الطاقة عن مأخذ التيار الكهربي قبل تغيير مكان النظام
 - · اطلب المساعدة من شخص محترف قبل استخدام محول أو سلك إطالة. فقد تقاطع هذه الأجهزة دائرة التأريض.
- تأكد من ضبط مصدر إمداد الطاقة على الجهد الصحيح في منطقتك. وإذا كنت غير متأكد من جهد مأخذ التيار الكهربي المستخدم لديك، فاتصل بشركة الطاقة المحلية.

^{*} ملاحظة: Energy Star غير مدعوم على أنظمة تشغل FreeDOS والأنظمة المعتمدة على Linux.



الأجزاء الخطرة المتحركة يجب إيقاف الكمبيوتر المكتبي نهائيًا قبل صيانة المنتج. يجب ألا يتم استبدال مكونات المروحة إلا بواسطة موظف صيانة مؤهل.

تحذير من الأجزاء الخطرة المتحركة

تحذير: أبق أصابعك وأعضاء الجسم الأجرى بعيدًا عن الأجزاء المتحركة.

الاصطلاحات المستخدمة في هذا الدليل

للتأكد من أداء المهام المحددة بشكل صحيح، احرص على معرفة الرموز التالية المستخدمة في هذا الدليل.



خطر/تحذير: معلومات لتفادي حدوث إصابة عند محاولة إكمال مهمة.



تنبيه: معلومات لتفادي حدوث ضرر للمكونات عند محاولة إكمال مهمة.



هام: إرشادات يجب اتباعها لإكمال مهمة.



ملاحظة: نصائح ومعلومات إضافية تساعدك على إكمال مهمة.

أين يمكن الحصول على مزيد من المعلومات

راجع المصادر التالية للحصول على معلومات إضافية وتحديثات المنتج والبرامج.

مواقع ويب ASUS

يوفر موقع ويب ASUS معلومات مُحدثة حول أجهزة وبر امج ASUS. يُرجى الرجوع إلى موقع ASUS على الويب <u>www.asus.com.</u>

الدعم الفني المحلي من ASUS

قم بزيارة موقع ويب ASUS على http://support.asus.com/contact للحصول على معلومات الاتصال الخاصة بمهندس الدعم الفني المحلي.

محتويات العبوة

الكمبيوتر المكتبي من ASUS	عدد ۱ × لوحة مفاتيح	عدد ۱ × ماوس
سلك التيار الكهربائي	قرص DVD خاص بالدعم	قرص DVD الخاص بالاستعادة (اختياري)
, one	Installation Guide	(Warranty)
(اختياري)عدد ١ وسادة ماوس	دليل التثبيت	بطاقة الضمان



- في حالة تلف أي من العناصر المذكورة أعلاه أو فقنناها، يرجى الاتصال بالبائع الخاص بك. تعتبر العناصر الموضحة أعلاه للأغراض المرجعية فقط, فقد تختلف مواصفات المنتج الفعلية باختلاف الطُرز.

القصل ١

بدء الاستخدام

مرحبًا!

شكرًا لشرائك جهاز الكمبيوتر المكتبى من ASUS!

يوفر الكمبيوتر المكتبي منASUS أداءً متطورًا، وموثوقية لا تضاهى ، إلى جانب أدوات مساعدة تركز على احتياجات المستخدم. وتأتى كل هذه القيم المذهلة مدمجة في جهاز عصري أنيق الشكل.



اقرأ بطاقة ضمان ASUS قبل إعداد جهاز الكمبيوتر المكتبي ASUS الخاص بك.



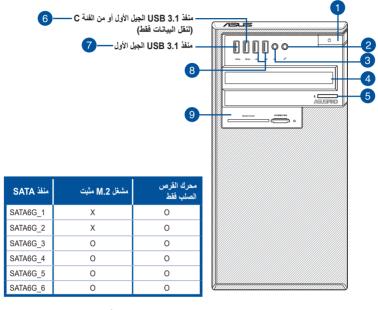
- لا يدعم الحاسوب الشخصي المكتبي نظام التشغيل Windows® 7. لا تتحمل شركة ASUS أي مسؤولية عن أي فقد أو تلف ينتج عن تثبيت نظام التشغيل Window® 7.
 - توخ الحرص عند التعامل مع الحاسوب الشخصي المكتبي لتفادي التعرض للإصابة.

التعرف على الكمبيوتر الخاص بك



الرسوم التوضيحية هي للأغراض المرجعية فقط. تختلف المنافذ وأماكنها ولون الهيكل باختلاف الطرز.

D640MA اللوحة الأمامية

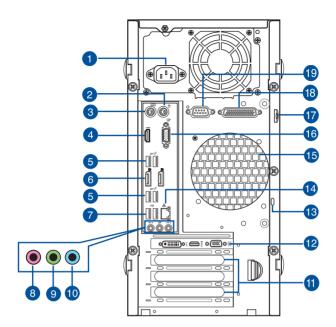


مالحظات: ارجع إلى الجدول أعلاه لمعرفة منافذ SATA المتاحة (X) والمنافذ غير المتاحة (O) عندما يكون مشغل M.2 مثبتًا.



يشارك مقبس M.2 عرض النطاق مع منفذي SATA6G_1 و SATA6G_2 . عندما يكون هناك مشغل M.2 مثبتًا على مقبس M.2 , يكون منفذا SATA6G_1 و SATA6G_2 متاحين.

- زر الطاقة. اضغط على هذا الزر لتشغيل الكمبيوتر.
- . منفذ الميكروفون (قرنفلي). يتم توصيل هذا المنفذ بالميكروفون.
- منفذ سماعة الرأس (ليموني). يتم توصيل هذا المنفذ بسماعة الرأس أو السماعة.
- فتحتان لمحركات الأقراص الضوئي٥٢,٥ بوصة (اختياري). يوجد محرك أقراص ضوئية في هذه الفتحة.
 - زر إخراج محرك الأقراص الضوئية. اضغط على هذا الزر لإخراج درج محرك الأقراص الضوئية.
- منفذ USB 3.1 الجيل الأول أو من الفئة C. هذا المنفذ يوصل أجهزة USB 3.1 الجيل 1 أو أجهزة الفئة C.
 لنقل البيانات فقط.
- منافذ M,1 USB الجيل الأول, يتم توصيل منافذ الناقل التسلسلي العالمي ٢,١ الجيل الأول (٣,١ USB) الجيل الأول,
 بأجهزة M,1 USB الجيل الأول, مثل الماوس والطابعة والماسحة الضوئية والكامير ا وجهاز المساعد الشخصي
 الرقمي وغير ها.
 - ٨. منافذ USB 2.0. يتم توصيل منافذ الناقل التسلسلي العالمي 2.0 (USB 2.0) بأجهزة USB 2.0 مثل الماوس والطابعة والماسحة الضوئية و الكامير ا وجهاز المساعد الشخصي الرقمي وغير هم.
 - ٩. فتعتان لمحركات الأقراص ٣,٥ بوصة . فتحات محركات الأقراص ٣,٥ بوصة خاصة بمحركات الأقراص الصلبة ٣,٥ بوصة / قارئات بطاقات الذاكرة.



موصل الطاقة . قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي بهذا الموصل.



معدل الإدخال: 115/230Vac, 50-60Hz, 6/3A أو 220-230Vac, 50Hz, 3A 230Vac, 50Hz, 3A 100-120Vac, 50-60Hz, 8A

- . منفذ ماوس PS/2 (أخضر). هذا المنفذ مخصص لماوس PS/2.
- ٣. منفذ لوحة مفاتيح PS/2 (بنفسجي). هذا المنفذ مخصص للوحة مفاتيح PS/2.
- منفذ HDMI). هذا المنفذ مخصص لموصل واجهة الوسائط المتعددة عالية الدقة (HDMI) و هو متو افق مع HDCP مما يسمح بتشغيل أقراص DVD و Blu-ray و المحتويات المحمية الأخرى.
- منفذ USB 3.1 الجيل الثاني. منافذ USB (الناقل التسلسلي العالمي) ذات 9 سنون هذه يتم توصيلها بأجهزة
 USB 3.1 الجيل الثاني.



ننصحك بشدة أن تقوم بتوصيل أجهزة USB 3.1 الجيل الثاني بمنافذ USB 3.1 الجيل الثاني للحصول على أداء أسرع وأفضل لأجهزة USB 3.1 الجيل الثاني.

T. DisplayPort. هذا المنفذ مخصص للأجهزة المتوافقة مع DisplayPort.

- ب. منافذ USB 2.0. يتم توصيل منافذ الناقل التسلسلي العالمي 2.0 (USB 2.0) بأجهزة USB 2.0، مثل الماوس و الطابعة و الماسحة الضوئية و الكامير ا وجهاز المساعد الشخصي الرقمي و غيرهم.
 - منفذ الميكروفون (قرنفلي). يتم توصيل الميكروفون بهذا المنفذ.
- منفذ خرج (ليموني). يتم توصيل سماعة الرأس أو السماعة بهذا المنفذ. في تكوين 7.1 أو 5.1 أو 4.1 قنوات، تصبح
 وظيفة هذا المنفذ خرج سماعات أمامي.
 - ١٠. منفذ الدخل (أزرق فاتح). يتم توصيل مشغل الشر انط أو الأقراص المضغوطة أو أقراص DVD أو أي مصادر صوت أخرى بهذا المنفذ.



ر اجع جدول تكوين الصوت أدناه لمعرفة وظائف منافذ الصوت في تكوين 7.1 أو 5.1 أو 4.1 أو 2.1 قناة.

تكوين الصوت ١.٢ أو ١.٤ أو ١.١ أو ٨.١ قنوات

7.1 فنوات	5.1 فنوات	4.1 فنوات	سماعة الرأس 2.1 قناة	المنفذ
خرج السماعات الخلفية	خرج السماعات الخلفية	خرج السماعات الخلفية	دخل	(اللوحة الخلفية) أزرق فاتح
خرج سماعات أمامي	خرج سماعات أمامي	خرج سماعات أمامي	خرج	(اللوحة الخلفية) ليموني
وسط/الوسط	وسط/الوسط	دخل الميكروفون	دخل الميكروفون	(اللوحة الخلفية) قر نفلي
خرج السماعات الجانبية	-	_	-	(اللوحة الأمامية) ليموني

- د حامل فتحة التوسيع. قم بإزالة حامل فتحة التوسيع عند تركيب فتحة التوسيع.
- ١٢. بطاقة رسومات AŞUS (على الطرز المحددة فقط). قد تختلف منافذ خرج الشاشة على بطاقة رسومات ASUS الاختيارية باختلاف الطرز.
- ١٣. فتحة القفل «Kensington تتيح فتحة قفل «Kensington تأمين جهاز الكمبيوتر باستخدام كابلات الحماية الخاصة بأجهزة الكمبيوتر والمتوافقة مع «Kensington.
 - 14. منفذ (LAN), يسمح هذا المنفذ باتصال واجهة Gigabit بشبكة الاتصال المحلية (LAN) من خلال محور شبكة الاتصال. ارجع إلى الجدول أدناه لمعرفة إشارات مصباح LED لمنفذ (LAN).

مؤشرات مصباح LED الخاص بمنفذ LAN

مؤشر LED مؤشر LED الخاص بالإجراء/ بالسرعة الارتباط



منفذ شبكة LAN

	النشاط/الارتباط مؤشر LED الخاص بالسرعة			
الحالة	الوصف	الحالة	الوصف	
إيقاف التشغيل	لا يوجد ارتباط	إيقاف التشغيل	اتصال بسرعة ١٠ ميجابت في الثانية	
بر ثقالي	مرتبط	برنقالي	اتصال بسرعة ١٠٠ ميجابت في الثانية	
وميض	نشاط البيانات	أخضر	اتصال بسرعة ١ جيجابت في الثانية	

أ. فتحات التهوية. تسمح هذه الفتحات بالتهوية.

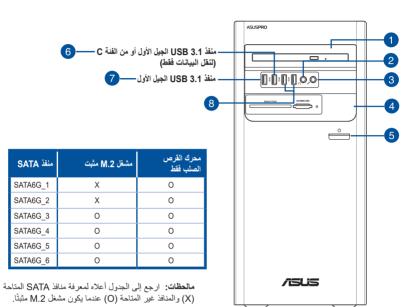


لا تمد فتحات التهوية بهيكل الجهاز. واحرص دائمًا على توفير التهوية الملائمة للكمبيوتر.

- منفذ VGA. هذا المنفذ مخصص للأجهزة المتوافقة مع VGA مثل شاشة VGA.
- ۱۷. فتحة قفل Pad. تتيح فتحة قفل Pad تأمين جهاز الكمبيوتر باستخدام قفل Pad قياسي.

- المنفذ الموازي (اختياري). يوصل هذا المنفذ طابعة موازية أو ماسح ضوئي أو أجهزة أخرى.
- المنفذ الموازى (اختيارى). منفذ COM۱ مخصص الأجهزة التأشير أو غيرها من الأجهزة التسلسلية. .19

D640MB/ M640MB/ W640MB/ S640MB اللوحة الأمامية



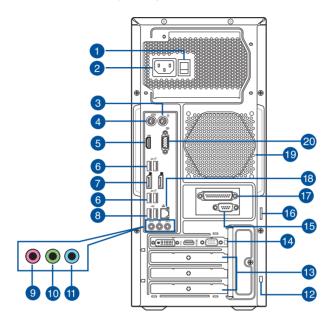


يشارك مقبس M.2 عرض النطاق مع منفذي SATA6G 1 و SATA6G 2 عندما يكون هناك مشغل M.2 مثبتًا

- فتحتان لمحركات الأقراص الضوئي ٥,٢٥ بوصة. يوجد محرك أقراص ضوئية في هذه الفتحة.
 - منفذ سماعة الرأس (ليموني). بتم توصيل هذا المنفذ بسماعة الرأس أو السماعة.
 - منفذ الميكروفون (قرنفلي). يتم توصيل هذا المنفذ بالميكروفون. ٣.
- فتحتان لمحركات الأقراص ٣,٥ بوصة . فتحات محركات الأقراص ٣,٥ بوصة خاصة بمحركات الأقراص الصلية ٣,٥ يوصة / قارئات بطاقات الذاكرة.
 - زر الطاقة اضغط على هذا الزر لتشغيل الكمبيوتر
- منفذ USB 3.1 الجيل الأول أو من الفئة C. هذا المنفذ يوصل أجهزة USB 3.1 الجيل 1 أو أجهزة الفئة C ٦. لنقل البيانات فقط
- منافذ ٣,١ USB الجيل الأول. يتم توصيل منافذ الناقل التسلسلي العالمي ٣,١ الجيل الأول (٣,١ USB الجيل الأول) بأجهزة ٣,١ USB الجيل الأول, مثل الماوس والطابعة والماسحة الضوئية والكاميرا وجهاز المساعد الشخصي الرقمي وغيرها.
 - منافذ USB 2.0. يتم توصيل منافذ الناقل التسلسلي العالمي 2.0 (USB 2.0) بأجهزة USB 2.0، مثل الماوس والطابعة والماسحة الضوئية والكاميرا وجهاز المساعد الشخصي الرقمي وغيرهم

17 ASUS الكمبيوتر المكتبى من

D640MB/ M640MB/ W640MB/ S640MB اللوحة الخلفية



. محدد الجهد الكهرباني. استخدم هذا المفتاح لتحديد جهد الإدخال المناسب الخاص بالجهاز وفقًا لإمداد الجهد الكهربائي في منطقتك . ١٠ - ١٧٧ فولت، قم بضبط المفتاح على ١١٥ فولت. إذا كان إمداد الجهد الكهربائي في منطقتك . ٢٠ - ٢٤٠ فولت، قم بضبط المفتاح على ٣٣٠ فولت.



ضبط المفتاح على ١١٥ فولت في مكان ٢٣٠ فولت أو ٢٣٠ فولت في مكان ١١٥ فولت سوف يؤدي إلى تلف خطير بالجهاز!



أكثر من ٨٠ مصدر طاقة لا يتوفر معهم محول جهد كهربائي.

موصل الطاقة . قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي بهذا الموصل.

معدل الإدخال: 115/230Vac, 50-60Hz, 6/3A أو 220-230Vac, 50Hz, 3A 230Vac, 50Hz, 3A 100-120Vac, 50-60Hz, 8A

- منفذ ماوس PS/2 (أخضر). هذا المنفذ مخصص لماوس PS/2.
- منفذ لوحة مفاتيح PS/2 (بنفسجي). هذا المنفذ مخصص للوحة مفاتيح PS/2.
- منفذ HDMI. هذا المنفذ مخصص لموصل و اجهة الوسائط المتعددة عالية الدقة (HDMI) و هو متوافق مع HDCP مما يسمح بتشغيل أقر اص HD DVD و Blu-ray و المحتويات المحمية الأخرى.

 منفذ USB 3.1 الجيل الثاني. منافذ USB (الناقل التسلسلي العالمي) ذات 9 سنون هذه يتم توصيلها بأجهزة USB 3.1 الجيل الثاني.



ننصحك بشدة أن تقوم بتوصيل أجهزة USB 3.1 الجيل الثاني بمنافذ USB 3.1 الجيل الثاني للحصول على أداء أسرع وأفضل لأجهزة USB 3.1 الجيل الثاني.

- V. DisplayPort. هذا المنفذ مخصص للأجهزة المتوافقة مع DisplayPort.
- منافذ USB 2.0. يتم توصيل منافذ الناقل التسلسلي العالمي 2.0 (USB 2.0) بأجهزة USB 2.0 مثل الماوس و الطابعة و الماسحة الضوئية و الكاميرا و جهاز المساعد الشخصي الرقمي و غير هم.
 - ن. منفذ الميكروفون (قرنفلي). يتم توصيل الميكروفون بهذا المنفذ.
- ١٠ منفذ خرج (ليموني). يتم توصيل سماعة الرأس أو السماعة بهذا المنفذ. في تكوين 7.1 أو 5.1 أو 4.1 قنوات، تصبح وظيفة هذا المنفذ خرج سماعات أمامي.
 - 11. منفذ الدخل (أزرق فاتح). يتم توصيل مشغل الشرائط أو الأقراص المضغوطة أو أقراص DVD أو أي مصادر صوت أخرى بهذا المنفذ.



راجع جدول تكوين الصوت أدناه لمعرفة وظائف منافذ الصوت في تكوين 7.1 أو 5.1 أو 4.1 لم 2.1 قناة.

تكوين الصوب ١.٢ أو ١.٤ أو ١.٦ أو ٨.١ قنوات

7.1 قنوات	5.1 فَنُواتَ	4.1 فنوات	سماعة الرأس 2.1 قناة	المنفذ
خرج السماعات الخلفية	خرج السماعات الخلفية	خرج السماعات الخلفية	دخل	(اللوحة الخلفية) أزرق فانتح
خرج سماعات أمامي	خرج سماعات أمامي	خرج سماعات أمامي	خرج	(اللوحة الخلفية) ليموني
وسط/ الوسط	وسط/الوسط	دخل الميكروفون	دخل الميكروفون	(اللوحة الخلفية) قر نظلي
خرج السماعات الجانبية	_	_	_	(اللوحة الأمامية) ليموني

- ١١. فقحة الغقل «Kensington تتيح فتحة قفل «Kensington تأمين جهاز الكمبيوتر باستخدام كابلات الحماية الخاصة بأجهزة الكمبيوتر والمتوافقة مع «Kensington.
 - 11. حامل فتحة التوسيع. قم بإزالة حامل فتحة التوسيع عند تركيب فتحة التوسيع.
 - بالمحددة فقط). قد تختلف منافذ خرج الشاشة على بطاقة رسومات ASUS (مومات ASUS). قد تختلف منافذ خرج الشاشة على بطاقة رسومات الأختيارية باختلاف الطرز.
 - 10. المنفذ الموازي (اختياري). منفذ COM۱ مخصص لأجهزة التأشير أو غير ها من الأجهزة التسلسلية.
 - 11. فتحة قفل Pad. تتيح فتحة قفل Pad تأمين جهاز الكمبيوتر باستخدام قفل Pad قياسي.
 - المنفذ الموازى (اختيارى). يوصل هذا المنفذ طابعة موازية أو ماسح ضوئى أو أجهزة أخرى.

ASUS الكمبيوتر المكتبي من

منفذ (RJ-45) LAN). يسمح هذا المنفذ باتصال واجهة Gigabit بشبكة الاتصال المحلية (LAN) من خلال محور شبكة الاتصال. أرجع إلى الجدول أدناه لمعرفة إشارات مصباح LED لمنفذ LAN.

مؤشرات مصباح LED الخاص بمنفذ LAN





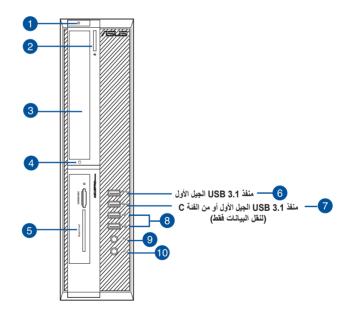
	النشاط/الارتباط مؤشر LED الخاص بالسرعة			
	الوصف	الحالة	الوصف	
إيقاف التشغيل	لا يوجد ارتباط	إيقاف التشغيل	اتصال بسرعة ١٠ ميجابت في الثانية	
برنقالي	مرتبط	برتقالي	اتصال بسرعة ١٠٠ ميجابت في الثانية	
وميض	نشاط البيانات	أخضر	اتصال بسرعة ١ جيجابت في الثانية	

.19 فتحات التهوية. تسمح هذه الفتحات بالتهوية.

لا تمد فتحات التهوية بهيكل الجهاز. واحرص دائمًا على توفير التهوية الملائمة للكمبيوتر.

منفذ VGA. هذا المنفذ مخصص للأجهزة المتوافقة مع VGA مثل شاشة VGA.

D640SA/ M640SA/ W640SA اللوحة الأمامية



منفذ SATA	مشغل M.2 مثبت	محرك القرص الصلب فقط
SATA6G_1	X	0
SATA6G_2	Х	0
SATA6G_3	0	0
SATA6G_4	0	0
SATA6G_5	0	0
SATA6G_6	0	0

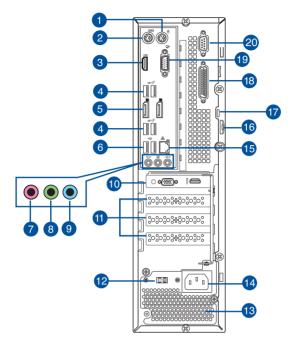
مالحظات: ارجع إلى الجدول أعلاه لمعرفة منافذ SATA المتاحة (X) والمنافذ غير المتاحة (O) عندما يكون مشغل M.2 مثبتًا.



يشارك مقبس M.2 عرض النطاق مع منفذي ATA6G_1 و SATA6G_2 . عندما يكون هناك مشغل M.2 مثبتًا على مقبس M.2 , يكون منفذا ATA6G 1 و SATA6G متلدين.

- زر الطاقة. اضغط على هذا الزر لتشغيل الكمبيوتر.
- ر إعادة الضبط اضغط هذا الزر لإعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر.
- قتحتان لمحركات الأقراص الضوني ٥,٢٥ ، وصة (اختياري). فتحات محركات الأقراص الضوئية ٥,٢٥ بوصة خاصة بمحركات
 الأقراص DVD-ROM / CD-RW / DVD-RW
 - ع. مؤشر LED للقرص الصلب. يضيء مؤشر LED هذا عندما يعمل محرك القرص الصلب.
 - فتحتان لمحركات الأقراص ٣٠٥ بوصة (اختياري). فتحات محركات الأقراص ٣٠٥ بوصة خاصة بمحركات الأقراص الصلية ٣٠٥ بوصة / قارنات بطاقات الذاكرة.
 - منافذ R,1 USB ، الجيل الأول. يتم توصيل منافذ الناقل التسلسلي العالمي ٣,١ الجيل الأول (٣,١ USB) الجيل الأول)
 بأجهزة R,1 USB الجيل الأول, مثل الماوس والطابعة والماسحة الضوئية والكاميرا وجهاز المساعد الشخصي الرقمي وغيرها.
 - منفذ USB 3.1 الجيل الأول أو من الغنة C. هذا المنفذ يوصل أجهزة USB 3.1 الجيل 1 أو أجهزة الفئة C
 لنقل البيانات فقط.
 - منافذ USB 2.0. يتم توصيل منافذ الناقل التسلسلي العالمي 2.0 (USB 2.0) بأجهزة USB 2.0، مثل الماوس و الطابعة و الماسحة الضوئية و الكامير ا وجهاز المساعد الشخصي الرقمي و غير هم.
 - منفذ سماعة الرأس (اليموني). يتم توصيل هذا المنفذ بسماعة الرأس أو السماعة.
 - منفذ الميكروفون (قرنفلي). يتم توصيل هذا المنفذ بالميكروفون.

D640SA/ M640SA/ W640SA اللوحة الخلفية



- 1. منفذ ماوس PS/2 (أخضر). هذا المنفذ مخصص لماوس PS/2.
- ٢. منفذ لوحة مفاتيح PS/2 (بنفسجي). هذا المنفذ مخصص للوحة مفاتيح PS/2.
- منفذ HDMI. هذا المنفذ مخصص لموصل و اجهة الوسائط المتعددة عالية الدقة (HDMI) و هو متوافق مع HDCP مما يسمح بتشغيل أقراص DVD و Blu-ray و المحتويات المحمية الأخرى.
- منفذ USB 3.1 الجيل الثاني. منافذ USB (الناقل التسلسلي العالمي) ذات 9 سنون هذه يتم توصيلها بأجهزة USB 3.1 الجيل الثاني.



ننصحك بشدة أن تقوم بتوصيل أجهزة USB 3.1 الجيل الثاني بمنافذ USB 3.1 الجيل الثاني للحصول على أداء أسرع وأفضل لأجهزة USB 3.1 الجيل الثاني.

- . DisplayPort. هذا المنفذ مخصص للأجهزة المتوافقة مع DisplayPort.
- منافذ USB 2.0. يتم توصيل منافذ الناقل التسلسلي العالمي 2.0 (USB 2.0) بأجهزة USB 2.0، مثل الماوس و الطابعة و الماسحة الضوئية و الكامير ا وجهاز المساعد الشخصي الرقمي و غير هم.
 - منفذ الميكروفون (قرنفلي). يتم توصيل الميكروفون بهذا المنفذ.
- منفذ خرج (ليموني). يتم توصيل سماعة الرأس أو السماعة بهذا المنفذ. في تكوين 7.1 أو 5.1 أو 4.1 قنوات، تصبح وظيفة هذا المنفذ خرج سماعات أمامي.
 - منفذ الدخل (أزرق فاتح). يتم توصيل مشغل الشر انط أو الأقراص المضغوطة أو أقراص DVD أو أي مصادر صوت أخرى بهذا المنفذ.



تكوين الصوت ١.٢ أو ١.٤ أو ١.٦ أو ١.٨ قنوات

7.1 فنوات	5.1 فتوات	4.1 فنوات	سماعة الرأس 2.1 قناة	المنفذ
خرج السماعات الخلفية	خرج السماعات الخلفية	خرج السماعات الخلفية	دخل	(اللوحة الخلفية) أزرق فاتتح
خرج سماعات أمامي	خرج سماعات أمامي	خرج سماعات أمامي	خرج	(اللوحة الخلفية) ليموني
ومنط/ الوسط	وسط/الوسط	دخل الميكروفون	دخل الميكروفون	(اللوحة الخلفية) قرنظلي
خرج السماعات الجانبية	_	_	_	(الثوحة الأمامية) ليموني

- ١٠. بطاقة رسومات AŞUS (على الطرز المحددة فقط). قد تختلف منافذ خرج الشاشة على بطاقة رسومات ASUS الاختيارية باختلاف الطرز.
 - 11. حامل فتحة التوسيع. قم بإز الة حامل فتحة التوسيع عند تركيب فتحة التوسيع.
- ١٢. محدد الجهد الكهرباتي. استخدم هذا المفتاح لتحديد جهد الإدخال المناسب الخاص بالجهاز وفقا لإمداد الجهد الكهربائي في منطقتك إذا كان إمداد الجهد الكهربائي في منطقتك العدم المعتاح على ١١٥ فولت. إذا كان إمداد الجهد الكهربائي في منطقتك ٢٠٠ فولت. قم بضبط المفتاح على ٢٣٠ فولت.



ضبط المفتاح على ١١٥ فولت في مكان ٢٣٠ فولت أو ٢٣٠ فولت في مكان ١١٥ فولت سوف يؤدي إلى تلف خطير بالجهاز!



أكثر من ٨٠ مصدر طاقة لا يتوفر معهم محول جهد كهربائي.

فتحات التهوية. تسمح هذه الفتحات بالتهوية.



لا تسد فتحات التهوية بهيكل الجهاز. واحرص دائمًا على توفير التهوية الملائمة للكمبيوتر.

موصل التيار الكهربي. قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي بهذا الموصل.



معدل الإدخال: 115/230Vac, 50-60Hz, 6A/3A

١٠. منفذ (LAN), يسمح هذا المنفذ باتصال واجهة Gigabit بشبكة الاتصال المحلية (LAN) من خلال محور شبكة الاتصال. ارجع إلى الجدول أدناه لمعرفة إشارات مصباح LED لمنفذ (LAN).

مؤشرات مصباح LED الخاص بمنفذ LAN

LED		LEL	
بالإجرا	الخاص	خاص	
تباط	الار	برعة	بالم
_			
	7	-	
- 8		-	
- 1		_	
- 10		-	

منفذ شبكة LAN

	النشاط/الارتباط مؤشر LED الخاص بالسرعة				
الحالة	الوصف	الحالة	الوصف		
إيقاف التشغيل	لا يوجد ارتباط	إيقاف التشغيل	اتصال بسرعة ١٠ ميجابت في الثانية		
بر تقالي	مرتبط	بر تقالي	اتصال بسرعة ١٠٠ ميجابت في الثانية		
وميض	نشاط البيانات	أخضر	اتصال بسرعة ١ جيجابت في الثانية		

ASUS الكمبيوتر المكتبي من ASUS

- 11. فتحة قفل Pad. تتيح فتحة قفل Pad تأمين جهاز الكمبيوتر باستخدام قفل Pad قياسي.
- ١٧. فتحة الققل "Kensington" تتبح فتحة قفل "Kensington" تأمين جهاز الكمبيوتر باستخدام كابلات الحماية الخاصة بأجهزة الكمبيوتر والمتوافقة مع "Kensington".
 - 14. المنفذ الموازي (اختياري). يوصّل هذا المنفذ طابعة موازية أو ماسح ضوئي أو أجهزة أخرى.
 - 19. منفذ VGA. هذا المنفذ مخصص للأجهزة المتوافقة مع VGA مثل شاشة VGA.
 - . ٣. المنفذ الموازي (اختياري). منفذ COM۱ مخصص لأجهزة التأشير أو غيرها من الأجهزة التسلسلية.

إعداد الكمبيوتر الخاص بك

يُرشدك هذا القسم إلى توصيل الأجهزة الرئيسية، مثل الشاشة الخارجية ولوحة المفاتيح والماوس وسلك التيار الكهربائي، بالكمبيوتر

توصيل شاشة خارجية

استخدام بطاقة الرسومات ASUS (على الطرز المحددة فقط)

قم بتوصيل الشاشة بمنفذ خرج الشاشة على بطاقة الرسومات ASUS المنفصلة.

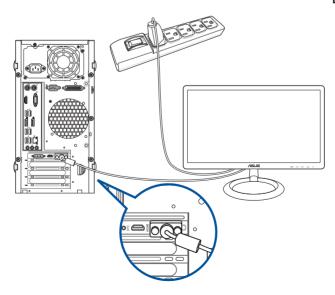
لتوصيل شاشة خارجية باستخدام بطاقة الرسومات ASUS:

- . قم بتوصيل الشاشة بمنفذ خرج الشاشة على بطاقة الرسومات ASUS.
 - قم بتوصيل الشاشة بمصدر التيار الكهربائي.

قد تختلف منافذ خرج الشاشة على بطاقة رسومات ASUS على حسب الطُرز المختلفة.



D640MA



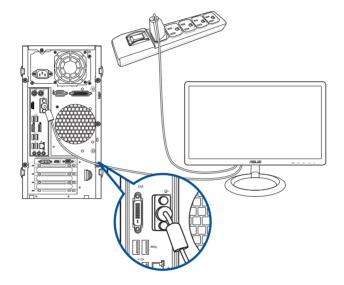
استخدام منافذ خرج الشاشة المدمجة

قم بتوصيل الشاشة بمنفذ خرج الشاشة المدمج.

لتوصيل شاشة خارجية باستخدام منافذ خرج الشاشة المدمجة:

- ل قم بتوصيل شاشة VGA بمنفذ OVI-D، أو شاشة DVI-D بمنفذ DVI-D، على اللوحة الخلفية للكمبيوتر الخاص بك.
 - ٢. قم بتوصيل الشاشة بمصدر التيار الكهربائي.

D640MA





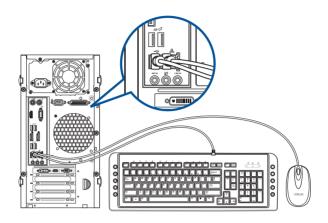
- إذا كان الكمبيونر الخاص بك مزودًا ببطاقة رسومات ASUS، فإن بطاقة الرسومات يتم ضبطها كجهاز شاشة أولي في BIOS. ومن ثم، قم بتوصيل الشاشة بمنفذ خرج الشاشة على بطاقة الرسومات.
 - لتوصيل العديد من الشاشات الخارجية بالكمبيوتر الخاص بك، راجع توصيل العديد من الشاشات الخارجية في الفصل ٣ من دليل المستخدم هذا للحصول على تفاصيل.

ASUS الكمبيوتر المكتبي من

توصيل لوحة مفاتيح وماوس USB

قم بتوصيل لوحة مفاتيح وماوس USB بمنافذ USB على اللوحة الخلفية للكمبيوتر الخاص بك.

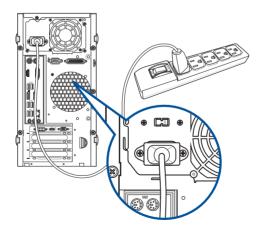
D640MA



توصيل سلك التيار الكهربائى

قع بتوصيل طرف سلك التيار الكهربائي بموصل التيار الكهربائي على اللوحة الخلفية للكمبيوتر الخاص بك والطرف الأخر بمصدر التيار الكهربائي.

D640MA



توصيل العديد من الشاشات الخارجية

قد يأتي الحاسوب الشخصي المكتبي مزودًا بمنافذ VGA, أو HDMI أو DVI مما يسمح لك بتوصيله بالعديد من الشاشات الخارجية.

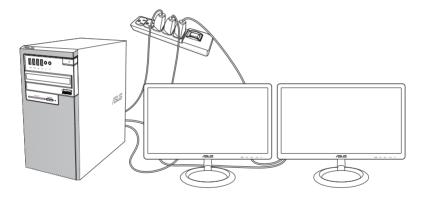
اعداد شاشات متعددة

عند استخدام شاشات متعددة, يُتاح لك تعيين أو ضاع الشاشة, بإمكانك استخدام الشاشة الإضافية كنسخة طبق الأصل من شاشتك الرئيسية, أو كشاشة ممتدة لتوسيع سطح المكتب الخاص بـ Windows لديك.

لإعداد شاشات متعددة

- ١. أوقف تشغيل حاسويك
- ٢. وصل الشاشئين بحاسوبك ووصل أسلاك الطاقة بالشاشئين ارجع إلى قسم computer your up Setting (إعداد الحاسوب) في الفصل ١ للحصول على تفاصيل حول كيفية توصيل شاشة ما بالحاسوب.

D640MA



- ٣. قم بتشغيل حاسوبك.
- ٤. من قائمة ابدأ انقر على Settings (الإعدادات) > System (النظام) > Display (الشاشة).
 - قم بتهيئة الإعدادات الخاصة بالشاشات.



بالنسبة لبعض بطاقات الرسوميات، لا يتم عرض سوى الشاشة المضبوطة كشاشة رئيسية أثناء POST (الاختبار الذاتي عند بدء التشغيل). لا تعمل وظيفة الشاشة المزدوجة إلا في وجود نظام Windows.

27

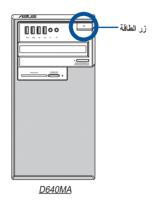
تشغيل/إيقاف تشغيل الكمبيوتر

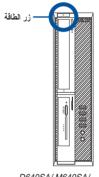
يوضح هذا القسم كيفية تشغيل/إيقاف تشغيل الكمبيوتر بعد إعداد الكمبيوتر.

تشغيل الكمبيوتر

لتشغيل الكمبيوتر الخاص بك:

- ١. قم بتشغيل مفتاح الطاقة.
- اضغط على مفتاح الطاقة في الكمبيوتر.





<u>D640SA/ M640SA/</u> <u>W640SA</u>



<u>D640MB/ M640MB/</u> <u>W640MB/ S640MB</u>

٣. انتظر حتى يتم تحميل نظام التشغيل تلقائيًا.

الفصل ٢

توصيل الأجهزة بالكمبيوتر

توصيل جهاز تخزين USB

يوفر الكمبيوتر سطح المكتب هذا منافذ USB 2.0/1.1 و USB 3.1 الجيل الأول, USB 3.1 الجيل الثاني في كل من اللوحات الأمامية والخلفية. تسمح لك منافذ USB هذه بتوصيل أجهزة USB مثل أجهزة التخزين.

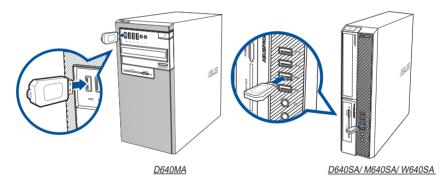
لتوصيل جهاز تخزين USB:

• أدخل جهاز تخزين USB بالكمبيوتر الخاص بك.



يمكنك تعطيل أو تمكين منافذ USB 2.0 و USB 3.1 الجيل الأول, USB 3.1 الجيل الثاني الإمامية والخلفية بشكل فردي من إعداد BIOS. راجع قسم تهينة منافذ USB باستخدام BIOS في الفصل o من دليل المستخدم هذا للاطلاع على التفاصيل.

اللوحة الأمامية

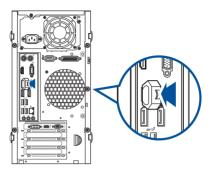




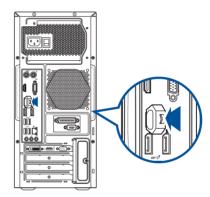
29

D640MB/ M640MB/ W640MB/ S640MB

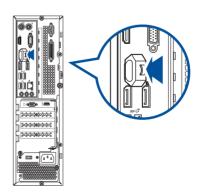
اللوحة الخلفية



D640MA



D640MB/ M640MB/ W640MB/ S640MB



D640SA/ M640SA/ W640SA

توصيل الميكروفون والسماعات

يأتي كمبيوتر سطح المكتب هذا مزودًا بمنافذ ميكروفون وسماعات على كل من اللوحات الأمامية والخلفية. تسمح لك منافذ دخل وخرج الصوت الواقعة على اللوحة الخلفية بتوصيل سماعات استيريو ذات قناتين أو أربع قنوات أو ست قنوات أو ثماني قنوات.

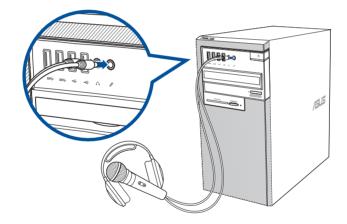




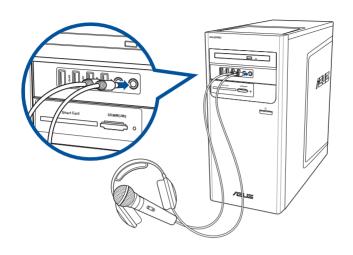
- عند توصيل جهاز صوت خارجي كسماعة إذن أو مكبر صوت ينبغي تمكين خرج جهاز الصوت. للتعرف على التفاصيل ارجع إلى قسم "تغيير خرج الصوت الخارجي".
- · عند فصل جهاز الصوت ينبغي تغيير خرج الصوت يدويا إلى السماعة الداخلية من Control Panel (لوحة التحكم).

توصيل سماعة الرأس والميكروفون

D640MA

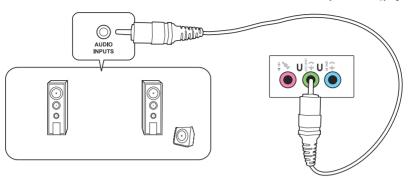


D640MB/ M640MB/ W640MB/ S640MB

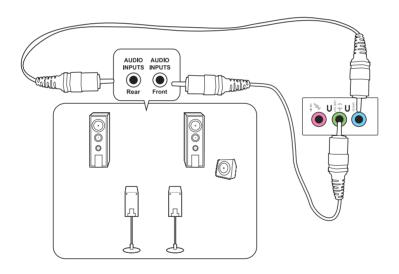




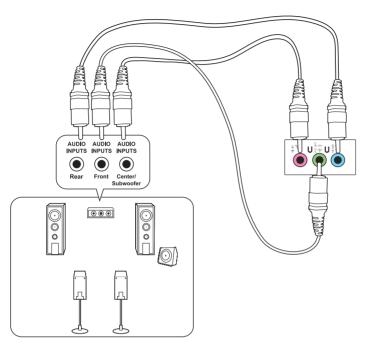
توصيل سماعات ثنائية القناة



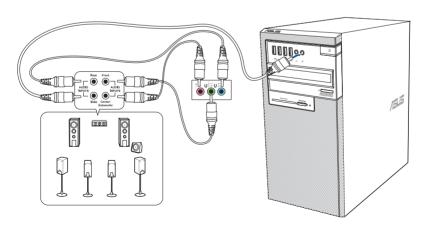
توصيل سماعات ذات أربع قنوات



توصيل سماعات ذات ستة قنوات



توصيل سماعات ذات ثمانية قنوات



التغيير إلى خرج الصوت الخارجي

عند توصيل جهاز صوت خارجي بكمبيوتر سطح المكتب الخاص بك ينبغي تمكين خرج جهاز الصوت للحصول على جودة صوت نقي

للتغيير إلى خرج الصوت الخارجي:

١. قم بتوصيل جهاز صوت خارجي كسماعة إذن أو مكبر صوت بمنفذ" خرج الخط "الخلفي .تظهر شاشة "مدير الصوت "تلقائيا.



للتعرف على مكان منفذ "خرج الخط" الخلفي ارجع إلى قسم "التعرف على الكمبيوتر".

علم "خرج السماعة الأمامية" ثم انقر على OK (موافق).





٣. علم "دخل الخط" ثم انقر على OK (موافق). الآن سيكون خرج الصوت من جهاز الصوت الخارجي.



تذكر أن رسوم Audio Manager (مدير الصوت) التوضيحية الواردة أعلاه هي لأغراض مرجعية فقط.

الفصل ٣

استخدام الكمبيوتر

الجلوس المناسب عند استخدام جهاز الكمبيوتر سطح المكتب الخاص بك

عند استخدام جهاز الكمبيونتر سطح المكتب الخاص بك، يعتبر الجلوس المناسب أمرًا اضروريًا لتجنب الضغط على الرسغين واليدين والمفاصل والعضلات الأخرى.



للجلوس المناسب:

- · ضمع كرسي الكمبيوتر في مكان بحيث يكون مرفقاك في مستوى لوحة المفاتيح أو أعلى بقليل للحصول على وضع كتابة مربح.
- اضبط ارتفاع الكرسي الخاص بك للتأكد من أن ركبتيك أعلى بقليل من وركيك لإراحة الجزء الخلفي لفخذيك. إذا لزم الأمر، فاستخدم مسند القدم لرفع مستوى ركبتيك.
 - اضبط ظهر الكرسي بحيث تكون قاعدة العمود الفقري مدعومة ومنحنية قليلاً للخلف.
- اجلس في وضع مستقيم بحيث تكون ركبتاك ومرفقاك ووركاك بز اوية ٩٠ درجة عندما تكون جالسًا على الكمبيوتر الخاص بك.
- · ضع الشاشة أمامك مباشرة، واضبط الجزء العلوي من الشاشة بحيث تكون في مستوى العين وعيناك للأسفل قليلًا.
 - ضع الماوس بالقرب من لوحة المفاتيح، واستخدم مسند إر احة الرسغ للدعم في تقليل الضغط على رسغيك أثثاء الكتابة.
 - استخدم جهاز كمبيوتر سطح المكتب الخاص بك في منطقة إضاءة جيدة، وضعه بعيدًا عن مصادر التوهج مثل
 النوافذ و أشعة الشمس المباشرة.
 - أعط لنفسك قسطا قليلاً من الراحة بعيدًا عن استخدام جهاز كمبيوتر سطح المكتب الخاص بك.

استخدام قارئ بطاقات الذاكرة (اختياري)

تستخدم الكاميرات الرقيمة وأجهزة التصوير الرقعية الأخرى بطاقات الذاكرة لتخزين الصور الرقمية أو ملفات الوسانط. ويتنج لك قارئ البطاقات المدمج الموجود على اللوحة الأمامية للنظام الخاص بك القراءة والكتابة من أية أجهزة بطاقات ذاكرة مختلفة.



لاستخدام بطاقة الذاكرة:

أدخل بطاقة الذاكرة في فتحة البطاقات.



- يتم تخصيص بطاقة الذاكرة بحيث تلائم اتجاهًا واحدًا فقط, تجنب إدخال البطاقة بالقوة في الفتحة لتجنب تلف البطاقة
 - يمكنك وضع الوسائط في فتحة بطاقة و احدة أو أكثر واستخدام كل وسيطة بشكل مستقل, ضع بطاقة ذاكرة و احدة في فتحة في المرة الو احدة.
 - حدد بر نامجًا من نافذة التشغيل التلقائي للوصول إلى الملفات.



- ثم انقر نقراً مزدوجًا على أيقونة بطاقة الذاكرة للوصول إلى Explorer File (مستكشف العلقات) من قائمة ابدأ
 البيانات الموجودة عليها.
- تحتوي كل فتحة بطاقة على رمز المحرك الخاص بها والذي يتم عرضه على شاشة Explorer File (مستكشف الملفات)،
- عند الانتهاء، انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز محرك بطاقة الذاكرة على شاشة Computer (جهاز الكمبيوتر) وانقر فوق Eject (إخراج)، ثم قم بإزالة البطاقة.



لا تقم باز اله البطاقات اثناء قر اءة البيانات أو نسخها أو تهيئتها أو حذفها من على البطاقة أو بعدها مباشرة حيث قد يه دى ذلك الم فقدان البيانات.



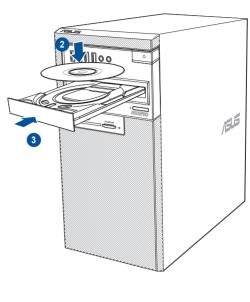
لتفادي فقدان البيانات، استخدم "Safely Remove Hardware and Eject Media" ("إز الله الجهاز بأمان و إخراج الوسائط") في منطقة اشعار Windows قبل إز الله بطاقة الذاكرة.

الفصل ٣: استخدام الكمبيوتر

استخدام محرك الأقراص الضوئية (بموديلات محددة فقط)

<u>D640MA</u>

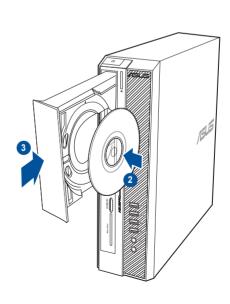




D640SA/ M640SA/ W640SA



39



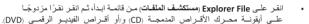
ASUS الكمبيوتر المكتبي من

إدراج قرص ضوئي

لإدراج قرص ضوئى:

- ١. أثناء تشغيل الجهاز، اضغط على زر الإخراج أسفل غطاء فتحة محرك الأقراص لفتح الدرج.
- ضع القرص على محرك الأقراص واجعل الجانب الذي به الملصق مواجهًا للخارج إذا كان الكمبيوتر المكتبي في وضع رأسي واجعل جانب الملصق لأعلى إذا كان الكمبيوتر في وضع أفقي.
 - ٣. ادفع الدرج لإغلاقه.
 - ٤. حدد برنامجًا من نافذة التشغيل التلقائي للوصول إلى الملفات.







إزالة قرص ضوئي لإزالة قرص ضوئي:

- ١. أثناء كون النظام قيد التشغيل، قم بأيّ مما يلي لإخراج الدرج:
- اضغط على الزر eject (إخراج) أسفل غطاء فتحة محرك الأقراص.
- من قائمة إبدأ ،أنقر فوق مستكشف الملف, انقر بالزر الأيمن فوق أيقونة محرق أقراص /CD/
 الكالثم انقر فوق إخراج.
 - أ. قم بإزالة القرص من درج الأقراص.

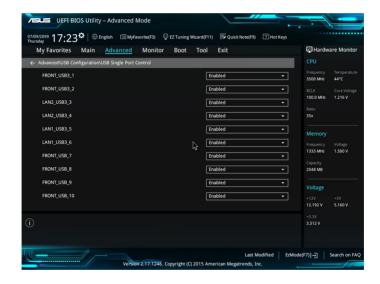
40 القصل ٣: استخدام الكمبيو تر

تهيئة منافذ USB باستخدام

يمكنك تعطيل أو تمكين منافذ2.0 USB و 3.1 USB الجيل الأول, 3.1 USB الجيل الثاني الأمامية والخلفية من BIOS Setup).

لتعطيل أو تمكين منافذ USB 2.0 و USB 3.1 الجيل الأول. USB 3.1 الجيل الثاني الأمامية والخلفية:

- ا. اضغط على <Delete> عند بدء التشغيل.
- < From the BIOS Setup screen, click Advanced > USB Configuration .٢
 .٢
 USB Single Port Control
 (وحدة تحكم في منفذ USB فردي).
 - ٣. حدد منفذ USB الذي تريد تمكينه أو تعطيله.
 - ٤. اضغط <Enter> لتمكين أو تعطيل منفذ USB المحدد.
- انقر على Exit (خروج) وحدد Save Changes & Reset (حفظ التغییرات وإعادة الضبط) لحفظ التغییرات التي تم إجراؤها.





راجع الفصل ١ لمعرفة مواقع منافذ USB.

تهيئة إعداد الأمان في محرك الأقراص الصلبة USB باستخدام BIOS

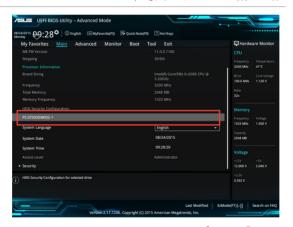
يمكنك إعداد كلمة مرور في BIOS Setup (إعداد BIOS) لحماية محرك الأقراص الصلبة.

لإعداد كلمة مرور لمحرك الأقراص الصلبة من BIOS Setup (إعداد BIOS):

- . اضغط على <Delete> (حذف) للدخول إلى BIOS Setup (إعداد BIOS) عند بدء تشغيل الجهاز.
- من شاشة وضع EZ في BIOS Setup (إعداد BIOS)، انقر على Exit (خروج) Advanced Mode (وضع منقدم). من شاشة Advanced Mode (وضع متقدم)، انقر على Main (رئيسي) > HDDx: [اسم محرك الأقراص الصلبة] لفتح شاشة كلمة مرور محرك الأقراص الصلبة.
 - ا. حدد العنصر Set User Password (إعداد كلمة مرور المستخدم) واضغط <Enter> (إدخال).
- غ. من مربع Create New Password (إنشاء كلمة مرور جديدة)، أدخل كلمة مرور ثم اضغط على الزر <=> (ابخال).
 - قم بتأكيد كلمة المرور عندما يُطلب ذلك.
- انقر على Exit (خروج) ثم حدد Save Changes & Reset (حفظ التغییرات و إعادة الضبط) لحفظ التغییرات التي تم القیام بها.



دوّن كلمة المرور، حيث أنك ستحتاجها للدخول إلى نظام التشغيل.



لتغيير كلمة المرور لمحرك الأقراص الصلبة من BIOS Setup (إعداد BIOS):

- . اتبع الخطونين ١ و٢ من القسم السابق لفتح شاشة HDD Password (كلمة مرور محرك الأقراص الصلبة).
 - . حدد Set User Password (إعداد كلمة مرور المستخدم) ثم اضغط على <Enter>.
- من مربع Enter Current Password (أدخل كلمة المرور الحالية)، أدخل كلمة المرور الحالية، ثم اضغط على
 Enter>.
 - ئ. من مربع Create New Password (إنشاء كلمة مرور جديدة)، أدخل كلمة مرور جديدة، ثم اضغط على
 خEnter>.
 - قم بتأكيد كلمة المرور عندما يُطلب ذلك.
- انقر على Exit (خروج) ثم حدد Save Changes & Reset (حفظ التغییرات وإعادة الضبط) لحفظ التغییرات التي تم القیام بها.

لمسح كلمة مرور المستخدم، اتبع نفس الخطوات المثبعة في تغيير كلمة مرور المستخدم، لكن اضغط <Enter> عندما يُطلب منك إنشاء كتأكيد كلمة المرور. بعد أن تقوم بمسح كلمة المرور، سوف يُظهر عنصر Set User Password (إعداد كلمة مرور المستخدم) في أعلى الشائشة عبارة Not Installed (غير مثبت).

42 استخدام الكمبيو تر

القصل ٤

الاتصال بالإنترنت

الاتصال السلكى

استخدم كبل 45-RJ لتوصيل الكمبيوتر بـ DSL/مودم الكبل أو شبكة محلية (LAN).

التوصيل من خلال DSL/مودم الكبل للتوصيل من خلال DSL/مودم الكبل:

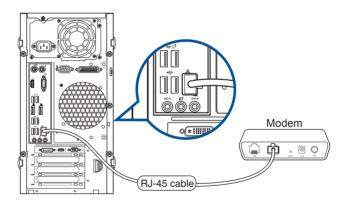
1. إعداد DSL/مودم الكبل الخاص بك.



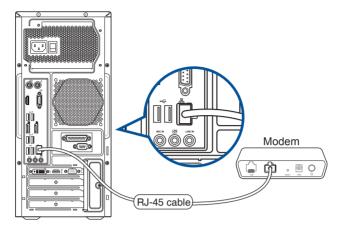
راجع الوثانق المرفقة مع DSL/مودم الكبل.

قم بترصيل طرف كبل RJ-45 بمنفذ الشبكة المحلية (RJ-45) في اللوحة الخلفية للكمبيوتر الخاص بك والطرف الأخر بـ DSL/ودم الكبل.

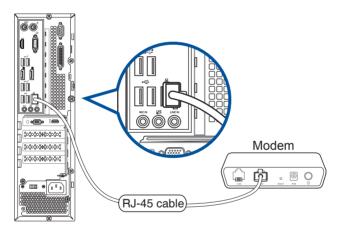
D640MA



D640MB/ M640MB/ W640MB/ S640MB



D640SA/ M640SA/ W640SA



- قم بتشغیل DSL/مودم الکبل و الکمپیو تر .
- قم بتكوين إعدادات الاتصال بالإنترنت الضرورية.



- أتصل بمسؤول الشبكة لديك للحصول على التفاصيل أو المساعدة بشأن إعداد الاتصال بالإنترنت لديك.
 - لمزيد من التفاصيل، راجع الأقسام Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection (تهيئة اتصال شبكة IP/PPPoE ديناميكي) أو Configuring a static IP network connection (تهيئة اتصال شبكة IP ثابت).

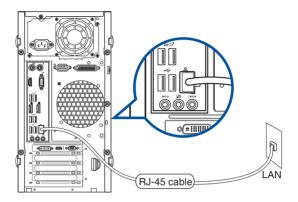
44 الفصل ٤: الاتصال بالإنترنت

الاتصال عبر شبكة الاتصال المحلية (LAN) للتصال عبر شبكة اتصال محلية:

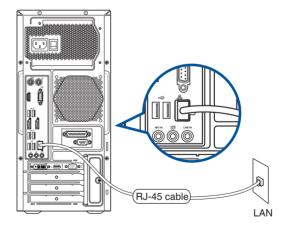
أ. قم بتوصيل طرف كبل RJ-45 بمنفذ الشبكة المحلية (RJ-45) في اللوحة الخلفية للكمبيوتر الخاص بك والطرف الأخر بشبكة LAN الخاصة بك.

D640MA

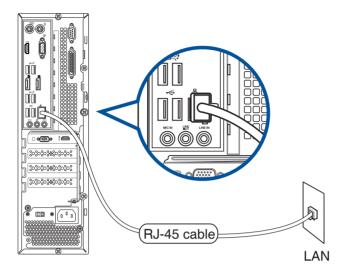
45



D640MB/ M640MB/ W640MB/ S640MB



ASUS الكمبيوتر المكتبي من



- ٢. قم بتشغيل الكمبيوتر.
- قم بتكوين إعدادات الاتصال بالإنترنت الضرورية.

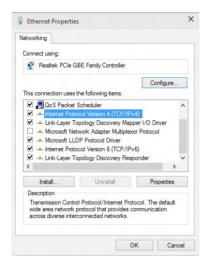


- أتصل بمسؤول الشبكة لديك للحصول على التفاصيل أو المساعدة بشأن إعداد الاتصال بالإنترنت لديك.
 - لمزيد من التفاصيل، راجع الأفسام Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection (تهيئة التصال شبكة P/PPPoE ديناميكي) او Configuring a static IP network connection (تهيئة اتصال شبكة P ثابت).

46 الفصل ٤: الاتصال بالإنترنت

تهيئة اتصال شبكة IP/PPOE ديناميكي لتهيئة اتصال شبكة IP/PPOE ديناميكي أو اتصال IP ثابت:

- ١. قم بتشغيل الشبكة ومركز المشاركة من خلال إحدى الطريقين:
- a) من شريط المهام إنقر بالزر الأيمن فوق 🌆 , ثم انقر فوق فتح الشبكة ومركز المشاركة.
- b) من قائمة البدء ،أنقر فوق الإعدادات > الشبكة والإنترنت > إيثرنت > الشبكة ومركز المشاركة.
 - من شاشة فتح مركز الشبكة والمشاركة ،انقر فوق تغيير إعدادات المهايئ.



- "انقر بزر الماوس الأيمن على شبكة LAN الخاصة
 بك وحدد Properties (خصائص).
 - انقر على المعالمات الم

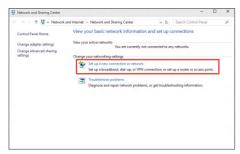


انقر على
 Obtain an IP address automatically
 (الحصول على عنوان P تلقائيًا) وانقر OK (موافق).

تابع إلى الخطوات التالية إذا كنت تستخدم اتصال PPPoE.



47



الى عد إلى Network and Sharing Center (مركز الشبكات والمشاركة) ثم انقر على Set up a new connection or (إحداد اتصال أو شبكة جديدة).



حدد Connect to the Internet
 التصال بالإنترنت) ثم انقر على Next
 (التالي).



- Next وانقر على Broadband (PPPoE) وانقر على التالي).
- ٩. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة
 لإكمال الإعداد.

تهیئة اتصال شبکة IP ثابت لتهیئة اتصال شبکة IP ثابت:



- انقر على Use the following IP address (استخدم عنوان IP التالي).
- أدخل عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة التي تحصل عليها من مزود الخدمة الخاص بك.
 - عند الحاجة، أدخل عنوان خادم DNS المفضل وعنوان بديل.
 - عند الانتهاء، انقر على OK (موافق).

القصل ٥

استخدام ASUS Business Manager (مدير أعمال

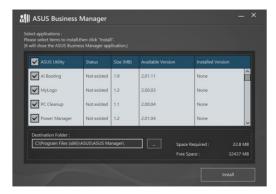
(ASUS مدير أعمال ASUS Business Manager

يوفر ASUS Manager (مدير ASUS) مجموعة من الأدوات لتخصيص كمبيوتر ASUS والحفاظ عليه. تثبيت ASUS Business Manager (مدير أعمال ASUS)

- 1. قم بإدراج قرص DVD للدعم الخاص بـ ASUS في محرك الأقراص الضوئي.
- ب. في نافذة قرص الدعم المضغوط، انقر فوق الأدوات Utilities (المساعدة) >
 ASUS Business Manager (مدير أعمال ASUS).



قي شاشة إعداد ASUS Manager (مدير ASUS)، حدد التطبيقات التي تريد تثبيتها.



- انقر فوق Install (تثبیت).
- ٥. سيطلب منك النظام إعادة تشغيل النظام حالما بكتمل التثبيت.

بدء تشغيل ASUS Manager (مدير

الطريقة العرض بالأيقونات Icon View and List View (ASUS مدير ASUS Manager ◄ وطريقة عرض القائمة)



لـ ASUS Manager (مدير ASUS) طريقة العرض بالأيقونات وطريقة عرض القائمة لعرض قائمة الأدوات المتوفرة للنظام.

lcon View (طريقة العرض بالأيقونات)



List View (طريقة عرض القائمة)





النظام تقوم شاشة معلومات النظام بعرض تفاصيل البرامج والأجهزة الخاصة بجهاز الكمبيوتر.



التحديث

انقر فوق "تحديث" في شاشة ASUS Manager (مدير ASUS) الرئيسية لتنزيل وتثبيت برامج تشغيل الأجهزة وأحدث BIOS (نظام الإدخال والإخراج الأساسي) وتطبيقات ASUS المحدثة.





ASUS الكمبيوتر المكتبي من

الأمان

انقر فوق «الأمان» في شاشة ASUS Manager (مدير ASUS) للوصول إلى تنظيف جهاز الكمبيوتر وأدوات تأمين USB المساعدة.

تنظيف جهاز الكمبيوتر

يوفر تنظيف جهاز الكمبيوتر خيارات لإزالة العلفات المؤقنة وغير الضرورية من جهاز الكمبيوتر لتحرير المزيد من المساحة على محرك القرص الثابت.



الحذف الآمن في ASUS

يؤمن الحذف الآمن في ASUS الملفات عن طريق منع استرداد الملفات المحذوفة باستخدام واجهة سحب وإفلات بسيطة.



:ASUS Secure Delete لاستخدام

بمجرد تشغيل الحذف الأمن في ASUS، ، قم بإجراء أيًا مما يلى لإضافة ملفات إلى مندوق الحذف:



انقر بزر الماوس الأيمن على الملف ثم حدد .ASUS Secure Delete



لإز الة ملف من قائمة الحذف، حدد الملف، ثم انقر على _____.



حدد Delete the files listed in the recycle bin (حذف الملفات المدرجة في سلة المحذوفات) إذا كنت تريد حذف جميع الملفات الموجودة في سلة المحذوفات نهائيًا.



انقر على Clear (مسح)، ثم انقر على OK (موافق) في رسالة التأكيد لحذف جميع الملفات المدرجة في مربع الحذف وسلة المحذوفات نهائيًا (إذا تم التحديد في الخطوة ٣).



تأمين USB

ميزة تأمين USB تؤمن منافذ USB وقارئ البطاقات ومحرك الأقراص الضوئي من الوصول غير المرغوب فيه بإعداد كلمة مرور.



النسخ الاحتياطي والاسترداد

انقر فوق "استرداد" في شاشة ASUS Manager (مدير ASUS) الرئيسية للبدء في مهام صيانة Windows مثل استعادة النظام وإعدادات ضبط بدء التشغيل وإصلاح Windows بواسطة قرص استرداد النظام.



الطاقة

انقر فوق "الطاقة" في شاشة ASUS Manager (مدير ASUS) الرئيسية لتكوين إدارة الطاقة. مع إدارة الطاقة، يمكنك تخصيص إعدادات الوقت لنشاط إسبات النظام وإسكانه وعرضه ولنشاط محرك القرص الثابت.



الأداة

انقر فوق «الأداة» في شاشة ASUS Manager (مدير ASUS) القر فوق «الأداة» في شاشة الدعم أو Ai Booting) أو MyLogo.

الدعم

ترتبط قوائم الدعم بمواقع الويب ومعلومات جهات الاتصال.



(Ai تمهيد) Ai Booting

يقوم Ái Booting (تمهيد Ai) بعرض قائمة من أجهزة التخزين القابلة للتمهيد. حدد جهاز وانقر فوقه بزر الماوس الأيمن/الأيسر لتعديل تسلسل التمهيد.



MyLogo

يسمح لك ASUS MyLogo بتخصيص شعار النمهيد. وهو الصورة التي تظهر على الشاشة أثناء اختبارات التشغيل الذاتية (POST).



تغيير شعار تمهيد BIOS (نظام الإدخال والإخراج الأساسي)

- 1. حدد أحد الخيارين التاليين، ثم النقر فوق Next (التالي):
- تغيير شعار تمهيد BIOS (نظام الإدخال والإخراج الأساسي) وتحديث BIOS (نظام الإدخال والإخراج الأساسي).
 - تغيير شعار تمهيد BIOS (نظام الإدخال والإخراج الأساسي) فقط.



قبل تحديد الخيار الأول، قم بتنزيل ملف BIOS (نظام الإدخال والإخراج الأساسي) على جهاز الكمبيوتر باستخدام تحديث ASUS

> انقر فوق Browse (استعراض) لتحديد مكان ملف الصورة الذي تريد استخدامه كشعار للتمهيد (و BIOS "نظام الإدخال والإخراج الأساسي" إذا كان مطلوبًا) ثم انقر فوق Run (تشغيل).



٣. اتبع التعليمات الموجودة على الشاشة لإكمال العملية.

الفصل ٦

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يقدم هذا الفصل بعض المشكلات التي قد تواجهك وحلولها المحتملة.

? يتعذر تشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بي مع عدم إضاءة مؤشر LED للطاقة على اللوحة الأمامية

- · تحقق من توصيل الكمبيوتر بمصدر الطاقة بشكل صحيح.
 - تحقق من عمل مأخذ التيار الكهربائي بالجدار.
- تحقق من تشغيل وحدة الإمداد بالطاقة. راجع القسم تشغيل/إيقاف تشغيل الكمبيوتر في الفصل 1.

? يتوقف جهاز الكمبيوتر عن الاستجابة.

- قم بإجراء ما يلي لإغلاق البرامج التي لا تستجيب:
- انسغط على المفاتئيح <Alt> + <Ctrl> + <Delete> على لوحة المفاتئيح في نفس الوقت، ثم اتقر فوق Task Manager (بدء مدير المهام).
 - ٢. حدد البرنامج الذي لا يستجيب ،ثم انقر فوق إنهاء المهمة.
- إذا كانت لوحة المفاتيح لا تستجيب. اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة في الجزء العلوي لهيكل
 الجهاز حتى يتم إيقاف تشغيل الكمبيونز. ثم اضغط على زر الطاقة لتشغيله.

يتعذر على الأتصال بشبكة لاسلكية باستخدام بطاقة ASUS WLAN (على الطُرز المحددة فقط)؟

- تأكد من إدخال المفتاح الصحيح لأمان الشبكة اللاسلكية التي تريد الاتصال بها.
- قم بترصيل الهو انبات الخارجية (اختياريًا) بموصلات الهوائي على بطاقة ASUS WLAN وضع الهو انبات فوق هيكل الكمبيو تر للحصول على أفضل أداء لاسلكي.

? مفاتيح الأسهم الموجودة على لوحة المفاتيح الرقمية لا تعمل.

تحقق من اختفاء مؤشر LED الخاص بقفل لوحة المفاتئيح الرقمية. عند إضاءة مؤشر LED الخاص بقفل لوحة المفاتئيح الرقمية، يتم استخدام لوحة المفاتئيح الرقمية لإنخال أرقام فقط. اضغط على مفتاح قفل لوحة المفاتئيح الرقمية لإيقاف تشغيل مؤشر LED إذا كنت تريد استخدام مفاتئيح الأسهم على لوحة المفاتئيح الرقمية.

لا تقم الشاشة بالعرض.

- تحقق من تشغيل الشاشة.
- تأكد من أتصال الشاشة بطريقة صحيحة بمنفذ خرج الفيديو على الكمبيوتر.
- إذا كان الكمبيوتر الخاص بك مزودًا ببطاقة رسومات منفصلة، فتأكد من توصيل الشاشة بمنفذ خرج
 الفيديو الموجود على بطاقة الرسومات المنفصلة.
- تحقق لمعرفة ما إذا كان هناك أي دبوس في موصل فيديو الشاشة منحنيًا. في حالة اكتشاف دبابيس منحنية، استبدل كابل موصل فيديو الشاشة.
 - تأكد من توصيل شاشتك بمصدر طاقة بشكل صحيح.
 - راجع الوثائق المرفقة مع الشاشة لمعرفة معلومات حول اكتشاف الأخطاء وإصلاحها.

? عند استخدام شاشات متعدة، لا تقوم بالعرض إلا شاشة واحدة.

- تأكد من تشغيل كل من الشاشتين.
- أثناء الاختبار الذاتي عند بدء التشغيل (POST)، لا تقوم بالعرض إلا الشاشة المتصلة بمنفذ VGA.
 وتعمل وظيفة العرض المزدوج فقط مع نظام التشغيل Windows.
 - عند تركيب بطاقة الرسومات في الكمبيوتر ، تأكد من توصيل الشاشات بمنفذ الخرج الموجود على
 بطاقة الرسومات.
 - تحقق من صحة إعدادات الشاشات المتعددة.

? يتعذر على جهاز الكمبيوتر اكتشاف جهاز تخزين USB.

- يقوم نظام التشغيل Windows للقائيا بتثبيت برنامج تشغيل في المرة الأولى التي تقوم فيها بتوصيل
 جهاز تخزين USB بالكمبيوتر, انتظر لبرهة وانتقل إلى My Computer (جهاز الكمبيوتر) للتأكد
 من اكتشاف جهاز تخزين USB.
 - قم بتوصيل جهاز تخزين USB بكمبيوتر آخر الختبار ما إذا كان جهاز تخزين USB مكسورًا أو معطلاً

أريد استعادة أو التراجع عن التغييرات التي أجريتها على إعدادات نظام الكمبيوتر دون التأثير على الملفات الشخصية أو البيانات الخاصة بيّ.

يمكن استخدام خاصية تحديث الكمبيوتر في 10 Windows بدون التأثير على ملفاتك لاستعادة أو التراجع عن التغييرات التي أجريت على إعدادات نظام الكمبيوتر دون التأثير على بياناتك الشخصية مثل المستندات أو الصور. لاستخدام خيار استعادة الملفات هذا انقر على Settings (إعدادات)> Recovery (تحديث واستعادة) من قائمة Start (الاستعادة) من قائمة Refresh your PC without affecting your files (بدء)، ثم اختر Get started)، ثم انقر على ملفاتك)، ثم انقر على اللبدء).

? تبدو الصورة مشوهة على التلفاز عالى الدقة.

- يرجع السبب في ذلك إلى مستويات الدقة المختلفة بين شاشتك و التلفاز عالي الدقة. اضبط دقة الشاشة لتناسب التلفاز عالى الدقة. لتغيير دقة الشاشة:
- من قائمة ابدأ, انقر على Settings (الإعدادات) > System (النظام) > Display (النظام)

? السماعات لا تصدر أي صوت.

- تأكد من اتصال السماعات بمنفذ الخرج (ليموني) على اللوحة الأمامية أو الخلفية.
 - تحقق من توصيل السماعة بمصدر كهربي وأنها قيد التشغيل.
 - اضبط مستوى صوت السماعات.
 - تأكد من عدم كتم أصوات نظام الكمبيوتر الخاص بك.
- - · إذا لم يتم كتمها، فانقر فوق (أو) واسحب شريط التمرير لضبط مستوى الصوت.
 - قم بتوصيل السماعات بكمبيوتر آخر الاختبار ما إذا كانت السماعات تعمل بشكل صحيح أم الا.

يتعذر على محرك أقراص DVD قراءة القرص.

- افحص للتأكد من أنه قد تم إدخال القرص بحيث يكون ملصق عنوان القرص الأعلى.
 - تحقق من توسط القرص في الدرج، خصوصًا مع الحجم أو الشكل غير القياسيين.
 - تأكد من عدم خدش القرص أو تلفه

? زر إخراج محرك أقراص DVD لا يستجيب.

- . في 10 ®Windows من قائمة ابدأ انقر على File Explorer (مستكشف الملفات).
- ً. انقر بزر الماوس الأيمن فوق DVD RW Drive من م انقر فوق Eject (اخراج) من القائمة.

الطاقة

المشكلة	السبب المحتمل	الإجراء
لا يوجد ئيار كهربي	الجهد الكهربائي غير ملائم	 اضبط مفتاح جهد التبار الكهربي في الكمبيوتر وفقًا لمتطلبات الطاقة في منطقتك. اضبط إعدادات الجهد. تأكد ما إذا كان سلك التيار الكهربائي غير متصل بمنفذ التيار الكهربي.
لا يوجد نيار حهربي (مؤشر الطاقة قيد ايقاف التشغيل)	لا يتم تشغيل الكمبيوتر .	اضغط مفتاح الطاقة على اللوحة الأمامية لضمان أن الكمبيوتر قيد التشغيل.
	سلك التيار الكهربائي الخاص بالكمبيونر لم يتم توصيله بشكل صحيح.	 تأكد من توصيل سلك التيار الكهربائي بشكل صحيح. استخدم سلك تيار كهربائي متوافقًا.
	مشكلات وحدة الإمداد بالطاقة (PSU)	اتصل بعر كز خدمة ASUS للاستقدار حول تثبيت وحدة أخرى للإحداد بالطاقة على الكمبيونز.

شاشة العرض

المشكلة	السبب المحتمل	الإجراء
لا يوجد خرج شاشة بعد تشغيل الكمبيوتر (شاشة سوداء)	كابل الإشارة غير متصل بمنفذ VGA الصحيح على الكمبيوتر.	 قم بتوصيل كابل الإشارة بمنفذ الشاشة الصحيح (منفذ VGA المدمج أو منفذ VGA المنفصل). إذا كنت تستخدم بطاقة VGA منفصلة، فقم بتوصيل كابل الإشارة بمنفذ VGA المنفصل.
	مشكلات كابل الإشارة	جرب التوصيل بشاشة أخرى.

شبكة LAN

المشكلة	السبب المحتمل	الإجراء
	كابل شبكة LAN غير متصل.	قم بتوصيل كابل شبكة LAN بالكمبيوتر .
	مشكلات كابل شبكة LAN	تأكد من إضاءة مؤشر LED الخاص بشبكة LAN. إذا لم يكن الأمر كذلك، فجرب كابلاً أخر خاصًا بشبكة LAN. إذا استمر العطل، فاتصل بمركز خدمة ASUS.
يتعذر الوصول إلى الإنترنت	الكمبيوتر غير متصل بشكل صحيح بجهاز التوجيه أو محور شبكة الاتصال.	تأكد من اتصال الكمبيونر بشكل صحيح بجهاز التوجيه أو محور شبكة الاتصال.
	إعدادات الشبكة	اتصل بموفر خدمة الإنترنت الخاص بك (ISP) للحصول على الإعدادات الصحيحة لشبكة LAN.
	مشكلات ناتجة عن استخدام برنامج مكافحة الفيروسات	أغلق برنامج مكافحة الفيروسات.
	مشكلات برنامج التشغيل	قم بإعادة تثبيت برنامج تشغيل شبكة LAN

الصوت

المشكلة	السبب المحتمل	الإجراء
	السماعة الخارجية أو سماعة الرأس متصلة بالمنفذ الخاطئ.	 و راجع دليل مستخدم الكمبيوتر لمعرفة المنفذ الصحيح. قم بفصل و إعادة توصيل السماعة بالكمبيوتر الخاص بك.
لا يوجد صوت	السماعة أو سماعة الرأس لا تعمل.	حاول استخدام سماعة أو سماعة رأس أخرى.
	منافذ الصوت الخلفية والأمامية لا تعمل.	جرب كلاً من منافذ الصوت الأمامية والخلفية. إذا حدث قصور في أحد المنافذ، فتحقق من إعداد المنفذ على قنوات متعددة.
	مشكلات برنامج التشغيل	قم بإعادة تثبيت برنامج تشغيل الصوت

النظام

المشكلة	السبب المحتمل	الإجراء
	هناك العديد من البرامج قيد التشغيل.	أغلق بعض البر امج.
سرعة النظام بطيئة جدًا	هجوم فيروسي على الكمبيوتر	 استخدم برنامج مكافحة فيروسات للفحص بحثًا عن فيروسات وإصلاح الكمبيوتر. قم بإعادة تثبيت نظام التشغيل.
	قصور في محرك القرص الثابت	 أرسل محرك القرص الثابت التالف إلى مركز خدمة ASUS للصيانة. استبدله بمحرك قرص ثابت جديد.
يتوقف النظام كثيرًا عن الاستجابة.	مشكلات وحدة الذاكرة	 استبدلها بوحدات ذاكرة متوافقة. قم بإز الة وحدات الذاكرة الإضافية التي قمت بتركيبها، ثم حاول مجددًا.
	لا توجد تهوية كافية للكمبيوتر .	انقل الكمبيونر إلى منطقة بها تدفق هواء أفضل.
	تم تثبيت برامج غير متوافقة.	قم بإعادة تثبيت نظام التشغيل والبرامج المتوافقة.

وحدة المعالجة المركزية

المشكلة	السبب المحتمل	الإجراء
	يبدأ تشغيل الكمبيونر الخاص بك.	إنه أمر طبيعي. حيث إن المروحة تعمل بأقصى سرعة لها عند تشغيل الكمبيوتر. تُبطئ سرعة المروحة بعد الدخول إلى نظام التشغيل.
تصدر ضوضاء عالية جدًا فور تشغيل الكمبيوتر.	تم تغییر إعدادات BIOS.	قم بإعادة BIOS إلى إعداداتها الافتر اضية.
	إصدار BIOS القديم	قم بتحدیث BIOS إلى أحدث إصدار. قم بزیارة موقع دعم ASUS Support على http://support.asus.com لتنزیل أحدث إصدارات BIOS.
	تم استبدال مروحة وحدة المعالجة المركزية.	تأكد من استخدام مروحة وحدة معالجة مركزية متوافقة أو مُوصى بها من ASUS.
يصدر الكمبيوتر ضوضاء	لا توجد تهوية كافية للكمبيوتر .	تأكد من أن الكمبيوتر الخاص بك يعمل في منطقة جيدة التهوية.
عالية جدًا عند الاستخدام.	درجة حرارة النظام مرتفعة للغاية.	قم بتحديث BIOS. إذا كنت على علم بكيفية إعادة تثبيت اللوحة الأم، فجر ب تنظيف المساحة الداخلية لهيكل الكمبيوتر. المل بركز همة ASUS الاستشار حل شين رحة أخرى الإماد بالماقة على الكمبيوتر.



إذا استمرت المشكلة، فراجع بطاقة ضمان كمبيونر سطح المكتب الخاص بك واتصل بمركز خدمة ASUS, قم بزيارة موقع دعم ASUS Support على http://support.asus.com للحصول على معلومات مركز الخدمة.



الكمبيوتر المكتبي من ASUS Windows® 10 دليل المستخدم

ARB 10435 الإصدار الأول يونيو 2015

حقوق النشر @ لعام ٢٠١٣ لصالح شركة . ASUSTEK COMPUTER INC

بدء التشغيل لأول مرة

عند بدء تشغيل الكمبيوتر لأول مرة، تظهر سلسلة من الشاشات تُرشدك لتكوين الإعدادات الأساسية لنظام التشغيل Windows® 10 الخاص بك.

لبدء تشغيل جهاز الكمبيوتر المكتبي للمرة الأولى؛ اتبع ما يلي:

عند بدء تشغيل الكمبيوتر لأول مرة، تظهر سلسلة من الشاشات تُرشدك لتكوين الإعدادات الأساسية لنظام التشغيل 10 «Windows» لخاص بك.

لبدء تشغيل جهاز الكمبيوتر المكتبى للمرة الأولى؛ اتبع ما يلى:

- ١. اضغط على زر الطاقة في جهاز الكمبيوتر المكتبي انتظر لبضع ثوان إلى أن تظهر شاشة الإعداد.
 - ٢. من شاشة الإعداد ،اختر المنطقة واللغة التي ترغب في استخدامها على جهاز الكمبيوتر المكتبي.
 - ٣. قم بقراءة شروط الترخيص بعناية ،ثم انقر فوق أوافق.
 - ٤. اتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة لتهيئة العناصر الأساسية التالية:
 - تخصيص
 - اتصل بالإنترنت
 - الإعدادات
 - حسابك
- انتظر حتى يتنهي Windows® 10 من تثبيت التطبيقات وإعدادات النظام, بعد التثبيت، يظهر سطح
 مكتب 10 "Windows® 10.

ASUS الكمبيوتر المكتبي من

استخدام واجهة مستخدم ®Windows 10

تشمل واجهة مستخدم (U) 10 (Windows® أنصة إبدأ المفضلة وشاشة إبدأ بتنسيق متجانب وتشتمل هذه الواجهة على الخصائص التالية التي يمكنك الاستفادة منها عند تشغيل جهاز الكمبيوتر المكتبي.



قائمة ابدأ

يعيد 10 ®Windowsالفائمة ابدأ مع بعض التحسينات ،مثل المساحة التي يمكنك من خلالها تخصيص الطبيقات المفضلة أو الأشخاص أو المواقع.

يمكنك تشغيل قائمة ابدأ بطريقتين:

النقر فووق زر إبدأ من الركن سفلي الأيمن من شريط المهام.
 اضغط على مفتاح بدء Windows

تثبيت التطبيقات في شاشنة إبدأ أو شريط المهام

لثبيت تطبيق في شاشة إبدأ أو شريط المهام:

من قائمة إبدأ ,أنقر فوق كافة التطبيقات ,ثم حدد التطبيق الذي تريد تثبيته.

انقر فوق التثبيت في إبداً أو التثبيت في شريط المهام لتثبيت التطبيق الذي حددته في شاشة إبداً أو شريط المهام يمكنك أيضًا سحب ثم إفلات تطبيق في شاشة إبداً أو شريط المهام لتثبيته.

شاشة إبدأ

تساعدك شاشة ابدأ ،التي تظهر إلى جانب قائمة ابدأ ،على تنظيم جميع التطبيقات التي تحتاجها في مكان واحد فقط. التطبيقات الموجودة في شاشة ابدأ معروضة بتنسيق متجانب لسهولة الوصول.



بعض التطبيقات تتطلب تسجيل الدخول إلى حساب Microsoft قبل تسغيلها بالكامل.

أنقر لاستعادة شاشة إبدأ



تحريك التطبيقات من شاشة إبدأ

يمكنك تحريك التطبيقات من شاشة إبدأ ببساطة من خلال سحب وإفلات التطبيق إلى الموقع المفضل.

الغاء تثبيت التطبيقات من شاشة إبدأ

لإلغاء تثبيت تطبيق من على شاشة البدء ،انقر بزر الماوس الأيمن فوق التطبيق لتنشيط شريط إعداداته ،ثم انقر فوق إلغاء التثبيت من إبدأ

71 الكمبيوتر المكتبي من ASUS

شريط المهام

يأتي 10 ®Windowsم شريط المهام القياسي ،والذي يحافظ على جميع التطبيقات قيد التشغيل حاليًا أو العناصر الموجودة في الخلفية.

إلغاء تثبيت تطبيقات من شريط المهام

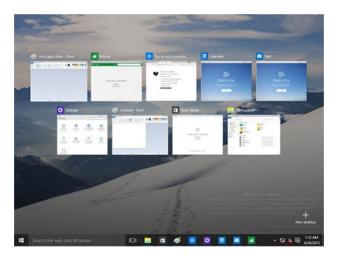
١. من شاشة إبدأ أو شريط المهام ،أنقر بزر الماوس الأيمن فوق التطبيق الذي تريد إلغاء تثبيته.

 ر. أنقر فوق إزالة التثبيت من إبدأ أو إزالة تثبيت هذا البرنامج من شريط المهام لإزالة التطبيق من شاشة إبدأ أو شريط المهام.

استخدام عرض المهام

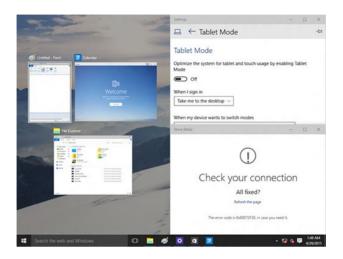
عندما يكون لديك عدة تبيقات قيد التشغيل ،يمكنك النقر فوق الله من شريط المهام لعرض كافة التطبيقات قيد التشغيل، وانقر فوق تطبيق أو عنصر لتشغيله.

إذا كان عرض المهام معطل ,أنقر فوق 📤 > إظهار زر عرض المهام لإظهار أيقونة عرض المهام اللهام



خاصبة المحاذاة

تعرض خاصية المحاذاة أربعة تطبيقات أو أكثر من شاشة واحدة ،مما يتيح لك العمل أو التبديل بين التطبيقات.



استخدام المحاذاة

استخدم الماوس أو لوحة مفاتيح جهاز الكمبيوتر المكتبى لتنشيط أو استخدام المحاذاة.

استخدام الماوس

قم بتشغيل تطبيق ،ثم قم بالسحب والإطلاق على ركن الشاشة للمحاذاة في المكان.

قم بمحاذاة تطبيق آخر إلى الموقع المفضل في الشاشة.

استخدام لوحة المفاتيح قم بتشغيل تطبيق ،اضغط على

قم بمحاذاة تطبيق آخر باستخدام

ASUS الكمبيوتر المكتبي من ASUS

اختصارات لوحة المفاتيح

باستخدام لوحة المفاتيح الخاصة بك، يمكنك أيضًا استخدام الاختصارات التالية لمساعدتك على تشغيل التطبيقات والانتقال في 10 ®Windows.

•	الانتقالات بين شاشة ابدأ وآخر تطبيق تم تشغيله
# + <d></d>	لتشغيل سطح المكتب
+ <e></e>	لتشغيل مستكشف الملف
أو <f>+ 🛅</f>	لتنشيط وظيفة البحث عن ملف
+ <w></w>	
+ <h></h>	لتشغيل المشاركة
+ < >	لتشغيل الإعدادات
+ <k></k>	لتشغيل توصيل الوسائط
# + <l></l>	لتنشيط شاشة القفل
+ <m></m>	لإخفاء كافة الشاشات النشطة الحالية في شريط المهام
+ <p></p>	ينعكس جهاز الكمبيوتر المكتبي على الجهاز الثانوي
+ <q></q>	Cortana لتشغيل
+ <r></r>	لتشغيل Windowالتشغيل
+ <u></u>	لتشغيل مركز سهولة الوصول
+ < X>	لتشغيل صندوق قائمة لأدوات Windows



از الله كل شيئ وإعادة تثبيت 10 ®Windows

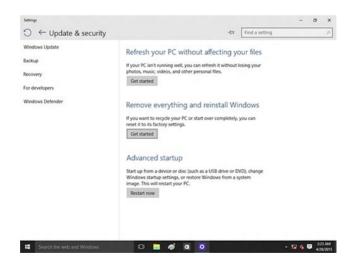
يمكن استعادة إعدادات المصنع لجهاز الكمبيوتر باستخدام الخيار إز الة الكل وإعادة تثبيت الخيارات الموجودة في إعدادات الكمبيوتر رراجع الخطوات أدناه لاستخدام هذا الخيار.





يمكن أن تستغرق هذه العملية فترة حتى تكتمل.

- من قائمة إبدأ ،أنقر فوق الإعدادات > التحديث والأمان > الاسترداد.
- مرر لأسفل لعرض الخيار إزالة كل شيء وإعادة تثبيت Windows تحت هذا الخيار ،انقر فوق البدء.



٣. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لاستكمال عملية إعادة التثبيت وإعادة الضبط.

75 الكمبيوتر المكتبي من ASUS

شركة ASUSTeK COMPUTER INC.

4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei 112, Taiwan +886-2-2894-3447 اليانف 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei 112, Taiwan

الهائف +860-2-2694-3447 فاکس فاکس www.asus.com/

الدعم الفني

الهاتف +86-21-38429911 +86-21-5866-8722, ext. 9101# http://gr.asus.com/techsery

شركة ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (أمريكا)

العنوان 48720 Kato Rd., CA 94538, USA الهاتف 777-739-3777 الهاتف 1510-608-4555

http://www.asus.com/us/

الله عم الفتي رقم فاكس الدعم (1812-284-0883 +1812-282-2787

الهاتف +1812-282-2787 http://qr.asus.com/techsery الاعترنت http://qr.asus.com/techsery

شركة ASUS COMPUTER GmbH (ألمانيا والنمسا)

العنوان Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany +49-2102-959931

الاتصال عبر الإنترنت http://eu-rma.asus.com/sales

الدعم القنى

الهاتف +49-2102-5789555 +49-2102-959911 http://qr.asus.com/techsery