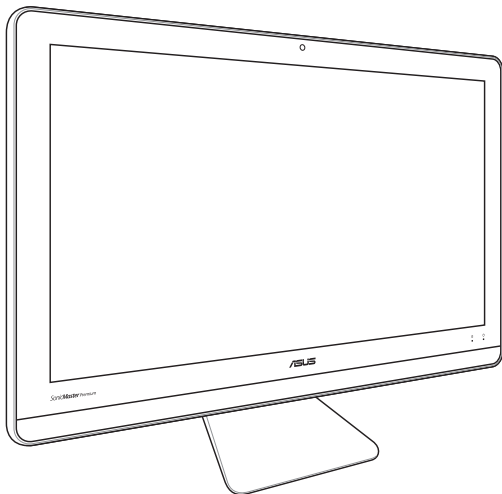


ASUS Zen AiO™ Pro

دفترچه راهنمای کاربر



Z240IE

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

اطلاعات مربوط به حق نسخه برداری

هیچ یک از بخش های این دفترچه راهنما (به غیر از مستندات) که توسط خریدار و برای تهیه نسخه پشتیبان نگهداری می شود) شامل محصولات و نرم افزاری که در آن شرح داده شده است، نباید بدون اجازه کتبی از "ASUS" (ASUSTeK COMPUTER INC.) به هر شکل و وسیله، بازتولید، منتقل، نسخه برداری، ذخیره سازی در سیستم بازاریابی یا به زبان دیگر ترجمه شود.

ASUS این دفترچه راهنما را به صورت "چنانکه هست" بدون هیچ گونه ضمانتی اعم از صریح یا ضمنی، شامل (اما نه محدود به) ضمانت های ضمنی یا شرایط قابل فروش بودن یا متناسب بودن برای یک هدف خاص ارائه می کند. تحت هیچ شرایطی ASUS، مدیران، مسئولان، کارکنان و عوامل آن در قبال هیچ گونه خسارت غیرمستقیم، خاص، ضمنی، یا تبعی (شامل خسارات مربوط به از دست رفتن سود، از دست دادن کسب و کار، از دست دادن کاربرد یا داده ها، اختلال در کسب و کار و غیره) مسئولیتی ندارد، حتی اگر به ASUS در مورد احتمال چنین خسارتی ناشی از هر گونه نقص یا اشتباه در این دفترچه راهنما یا محصول اطلاع داده شده باشد.

محصولات و نام شرکت های ذکر شده در این دفترچه راهنما ممکن است علامت تجاری ثبت شده یا حق انحصاری شرکت های مربوطه باشند یا خیر و تنها برای شناسایی یا توضیح و به نفع صاحبان آنها استفاده شده است بدون اینکه قصدی برای تجاوز به این حقوق وجود داشته باشد.

مشخصات و اطلاعات موجود در این دفترچه راهنما تنها برای استفاده از اطلاعات ارائه شده است و ممکن است در هر زمان بدون اطلاع قبلی تغییر کند و نباید به عنوان تعهدی برای ASUS تفسیر شود. ASUS هیچ گونه مسئولیتی یا تعهدی در قبال هر گونه اشتباه و عدم صحت مطالب مندرج در این دفترچه راهنما، از جمله محصولات و نرم افزار های شرح داده شده در آن را به عهده نمی گیرد.

حق نسخه برداری © ۲۰۱۶ ASUS/ASUSTeK COMPUTER INC. تمام حقوق محفوظ است

محدودیت تعهد

ممکن است شرایطی پیش بیاید که به دلیل قصور از طرف ASUS یا سایر طرفهای متعدد، شما از این حق برخوردار شوید که ASUS آسیب های وارده را جبران کند. در هر کدام از این شرایط، صرف نظر از اینکه شما بر چه اساسی مستحق مطالبه آسیب ها از ASUS هستید، ASUS با توجه به فهرست قیمت مندرج در قرارداد هر محصول، آسیب هایی فراتر از خسارت به اموال حقیقی و اموال شخصی، یا هر گونه آسیب حقیقی و مستقیم ناشی از حذف یا قصور در اجرای وظایف قانونی در بیاتیه این ضمانت، تحت مسئولیت ASUS نخواهند بود.

ASUS فقط مسئول و یا ضامن جبران فقدان، خسارت و یا دعاوی مبتنی بر قرارداد، شبه جرم یا نقض این بیاتیه ضمانت می باشد.

این محدودیت در مورد تأمین کنندگان و فروشندهگان ASUS نیز اعمال می شود. این حداکثر مسئولیتی است که ASUS، تأمین کنندگان آن و فروشنده شما به طور جمعی بر عهده دارند.

تحت هیچ شرایطی ASUS مسئول هیچ یک از موارد زیر نیست: (۱) دعاوی شخص ثالث در برابر شما در مورد آسیب ها؛ (۲) فقدان، یا آسیب به، بایگانی ها یا داده های شما؛ یا (۳) آسیب های خاص، اتفاقی یا غیرمستقیم یا در مورد هرگونه پیامدهای آسیب اقتصادی (شامل از دست دادن سرمایه یا پس انداز)، حتی اگر ASUS، تأمین کنندگان آن یا فروشنده شما در مورد احتمال آن آگاه باشند.

سرویس و پشتیبانی

از وب سایت چندزبانه ما به نشانی زیر بازدید کنید: <https://www.asus.com/support/>

۶	درباره این دفترچه راهنما
۷	علائم قراردادی مورد استفاده در این دفترچه راهنما
۷	تایپوگرافی
۸	نمادها
۹	اطلاعات ایمنی
۹	تنظیم سیستم
۹	مراقبت در حین استفاده
۱۱	هشدار فشار صوتی
۱۱	هشدار پینکه برق متناوب
۱۲	محتویات بسته

فصل ۱: راه اندازی سخت افزار

۱۳	ASUS Zen AiO PC
۱۳	نمای جلو
۱۶	نمای پشت

فصل ۲: استفاده از کامپیوتر ASUS

۱۹	تنظیم محل کامپیوتر ASUS
۲۰	تنظیم کامپیوتر ASUS
۲۰	اتصال صفحه کلید و ماوس سیم دار
۲۱	اتصال صفحه کلید و ماوس بی سیم (در بعضی مدل های خاص)
۲۲	روشن کردن سیستم
۲۴	استفاده از صفحه لمسی (در بعضی مدل های خاص)
۲۵	استفاده از حالت های صفحه لمسی (در بعضی مدل های خاص)

فصل ۳: کار کردن با Windows® 10

۲۹	روشن کردن برای اولین بار
۳۰	منوی شروع
۳۱	راه اندازی منوی شروع
۳۱	اجرای برنامه ها از منوی شروع
۳۲	برنامه های Windows®
۳۳	کار با برنامه های Windows®
۳۳	تنظیم سفارشی برنامه های Windows®
۳۶	نمای کار
۳۷	قابلیت Snap (دوتکه)
۳۷	نقاط اتصال فوری
۳۹	مرکز اقدام
۴۰	سایر میانبرهای صفحه کلید
۴۲	اتصال به شبکه های بی سیم
۴۲	Wi-Fi
۴۳	Bluetooth
۴۴	اتصال به شبکه های سیمی
۴۶	خاموش کردن کامپیوتر ASUS
۴۷	قرار دادن کامپیوتر ASUS در حالت خواب

فصل ۴: بازیابی سیستم

۴۹	وارد شدن به مرحله تنظیم BIOS
۴۹	به سرعت وارد BIOS شوید
۵۰	بازیابی سیستم
۵۱	اجرای گزینه بازیابی

۵۳	اعلامیه ها
۵۳	بیانیه تداخل کمیته ارتباطات فدرال
۵۴	هشدار قرارگیری در معرض امواج رادیویی
۵۵	اعلامیه مطابقت (بخشنامه R&TTE 1999/5/EC)*
۵۵	کانال عملیات بی سیم برای دامنه های مختلف
۵۶	باند های فرکانس بی سیم محدود شده فرانسه
۵۸	هشدار علامت CE
۵۸	علامت CE برای دستگاه های دارای LAN بی سیم/Bluetooth
۵۸	علامت CE برای دستگاه های دارای LAN بی سیم/Bluetooth
۶۰	REACH
۶۰	اعلامیه مطابقت با مقررات جهانی زیست محیطی
۶۰	سرویس های بازیافت/پرگشت ASUS
۶۱	اطلاعیه در مورد روکش
۶۱	جلوگیری از کاهش شنوایی
۶۲	محصول منطبق با ENERGY STAR

درباره این دفترچه راهنما

این دفترچه راهنما اطلاعاتی را در مورد قابلیت های سخت افزاری و نرم افزاری کامپیوتر ASUS ارائه می کند که بر اساس بخش های زیر سازمان دهی شده است:

فصل ۱: راه اندازی سخت افزار

این بخش اطلاعات مربوط به اجزای سخت افزاری کامپیوتر ASUS شما را ارائه می کند.

فصل ۲: استفاده از کامپیوتر ASUS

در این بخش اطلاعاتی درباره استفاده از کامپیوتر ASUS ارائه شده است.

فصل ۳: کار کردن با Windows® 10

این بخش کلیاتی را در مورد استفاده از Windows® 10 در کامپیوتر ASUS شما ارائه می کند.

فصل ۴: بازیابی سیستم

در این بخش روش های بازیابی کامپیوتر ASUS ارائه شده است.

پیوست ها

این بخش شامل اعلامیه ها و بیانیه های ایمنی برای کامپیوتر ASUS شما است.

علائم قراردادی مورد استفاده در این دفترچه راهنما

برای تأکید بر اطلاعات کلیدی در این دفترچه راهنما، برخی از متن ها به شرح زیر ارائه شده است:

مهم! این پیام حاوی اطلاعاتی بسیار مهمی است که برای تکمیل کار باید آنها را رعایت کرد.

نکته: این پیام حاوی اطلاعات اضافی و نکاتی است که می تواند در انجام کارها کمک کند.

هشدار! این پیام حاوی اطلاعات مهمی است که باید از آنها تبعیت کرد تا در حین انجام کار ایمنی شما حفظ شده و از آسیب دیدن داده ها و اجزای دستگاهتان جلوگیری گردد.

تایپوگرافی

پررنگ = این حالت یک منو یا یک موردی که باید انتخاب شود را نشان می دهد.

مورب = به بخش هایی اشاره دارد که می توانید در این دفترچه راهنما به آنها مراجعه کنید.

نمادها

نماد های زیر دستگاہ هایی را نشان می دهد که می توانید از آنها برای انجام برخی کارها یا روش ها در کامپیوتر ASUS استفاده کنید.

= استفاده از حالت های صفحه لمسی (در بعضی مدل های خاص)



= استفاده از ماوس.



= از صفحه کلید استفاده کنید.



همه تصاویر و عکس های گرفته شده از صفحه در این دفترچه راهنما فقط برای راهنمایی است. مشخصات محصول واقعی و تصاویر صفحه نرم افزار ممکن است در مناطق مختلف با یکدیگر متفاوت باشد. برای اطلاع از جدیدترین جزئیات از وب سایت ASUS به آدرس www.asus.com دیدن کنید.

اطلاعات ایمنی

کامپیوتر ASUS برای پیروی از جدیدترین استانداردهای امنیتی برای تجهیزات فن آوری اطلاعات طراحی و آزمایش شده است. اما برای حفظ ایمنی، مهم است که دستورالعمل های امنیتی زیر را بخوانید.

تنظیم سیستم

- قبل از راه اندازی سیستم، همه دستورالعمل های موجود در سند را بخوانید و دنبال کنید.
- از این محصول در نزدیکی آب یا منابع حرارتی مانند رادیاتور استفاده نکنید.
- سیستم را روی سطحی صاف تنظیم کنید.
- ورودی های روی شاسی برای تهویه هوا هستند. این ورودی ها را نپوشانید و مسدود نکنید. بررسی کنید فضای کافی برای تهویه در اطراف سیستم باشد. هرگز اجسام را درون ورودی های تهویه وارد نکنید.
- از این محصول در محیط هایی استفاده کنید که دمای محیطی آن بین ۰ و ۴۰ درجه سانتی گراد باشد.
- اگر از سیم اتصال استفاده می کنید، بررسی کنید مقدار آمپر کل دستگاه های متصل به سیم اتصال از درجه بندی آمپر مشخص شده بیشتر نباشد.

مراقبت در حین استفاده

- روی سیم برق راه نروید یا چیزی روی آن نگذارید.
- از ریختن آب یا هرگونه مایعات دیگر روی سیستم خودداری کنید.
- وقتی سیستم خاموش است، مقدار کمی برق در دستگاه باقی می ماند. همیشه قبل از تمیز کردن سیستم، سیم های برق مودم، کابل های شبکه را از برق جدا کنید.

- برای اینکه صفحه لمسی بتواند حساسیت لمسی مناسب را در پاسخگویی داشته باشد، لازم است آن را مرتباً تمیز کنید. صفحه را از اجسام خارجی یا گرد و غبار زیاد تمیز نگهدارید. برای پاک کردن صفحه:
 - سیستم را خاموش کنید و سیم برق را از پریز بیرون بکشید.
 - مقدار کمی شیشه پاک کن معمولی روی پارچه مخصوص تمیز کردن بپاشید و به آرامی سطح صفحه را تمیز کنید.
 - شیشه پاک کن را مستقیماً روی صفحه نپاشید.
- از پاک کننده های ساینده یا پارچه های زبر هنگام تمیز کردن صفحه استفاده نکنید.
- اگر با مشکلات فنی در دستگاه زیر مواجه شدید، سیم برق را بکشید و با متخصص خدمات مجاز یا فروشنده تماس بگیرید.
 - سیم برق یا دوشاخه خراب است.
 - مایع وارد سیستم شده است.
 - سیستم به درستی کار نمی کند حتی زمانی که دستور العمل های کارکرد دنبال می شود.
 - سیستم افتاده است یا محفظه آن آسیب دیده است.
 - عملکرد سیستم تغییر کرده است.

هشدار فشار صوتی

فشار صوتی زیاد از گوش‌ها یا هدفون‌ها ممکن است باعث از بین رفتن شنوایی یا آسیب دائمی به شنوایی شود. افزایش میزان صدا و اکولایزر فراتر از حد پیش فرض باعث می‌شود ولتاژ خروجی زیاد شده و فشار صوتی تولیدی توسط گوش‌ها یا هدفون‌ها افزایش یابد.

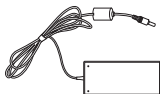
هشدار پنکه برق متناوب

لطفاً توجه داشته باشید که پنکه برق متناوب یک قطعه متحرک است که اگر از آن به درستی استفاده نشود، ممکن است صدمه وارد کند. هنگامی که از دستگاه استفاده می‌کنید، از پنکه دور بمانید.

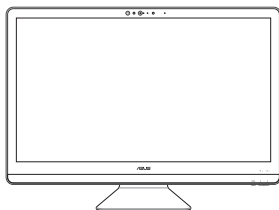
محتویات بسته



سیم برق



آداپتور برق AC



ASUS Zen AiO PC



دانگل رسیور KBM USB
(فقط برای KBM بی سیم)



ماوس
(اختیاری)



صفحه کلید (اختیاری)



کارت ضمانت

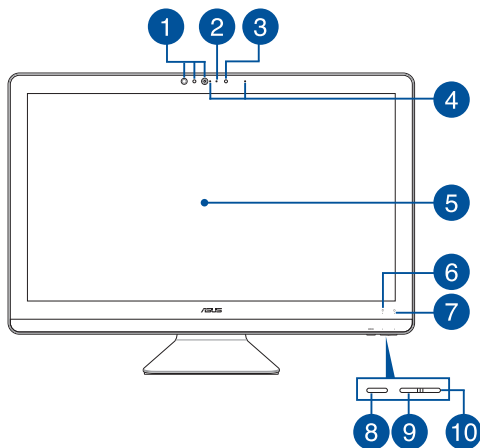
توجه:

- در صورتی که هر یک از این اقلام دچار آسیب دیدگی شده اند و یا وجود ندارند، با فروشنده تماس بگیرید.
- تصویر کامپیوتر کامل ASUS فقط برای راهنمایی ارائه شده است. مشخصات محصول واقعی ممکن است در مدل های مختلف با یکدیگر متفاوت باشد.
- تصاویر صفحه کلید، ماوس و منبع برق فقط برای راهنمایی آورده شده اند. مشخصات محصول واقعی ممکن است در مناطق مختلف با یکدیگر متفاوت باشد.

فصل ۱: راه اندازی سخت افزار

ASUS Zen AiO PC

نمای جلو



دوربین IR (در بعضی مدل های خاص)

دوربین داخلی هنگام استفاده از Windows Hello از تشخیص چهره پشتیبانی می کند.

1

توجه:

- وقتی با Windows Hello وارد سیستم می شوید، صفحه راه اندازی سیاه و سفید است.
- چراغ IR LED قرمز در حین خوانده شدن داده قبل از ورود به تشخیص چهره Windows Hello چشمک می زند.

نشاتگر دوربین

نشاتگر دوربین زمانی روشن می شود که دوربین در حال استفاده است.

2

دوربین

وب کم داخلی به شما این امکان را می دهد که با استفاده از کامپیوتر ASUS اقدام به گرفتن عکس یا ضبط فیلم کنید.

3

مجموعه میکروفن ها

مجموعه میکروفن ها با عملکردهای از بین بردن اکو، حذف نویز و تشکیل پرتو امکان تشخیص بهتر صدا و ضبط آن را فراهم می کنند.

4

نمایشگر LCD

صفحه نمایش LCD دارای ویژگی های عالی برای عکس ها و ویدیوها و سایر فایل های چندرسانه ای است.

5

در بعضی مدل های خاص، صفحه چند لمسی پشتیبانی می شود. می توانید با استفاده از حالت های لمسی، کامپیوتر ASUS را راه اندازی کنید.

نشاتگر فعالیت درایو

این نشاتگر هنگامی روشن می شود که کامپیوتر ASUS در حال دسترسی به درایوهای ذخیره سازی داخلی باشد.

6

نشانهگر برق

7

وقتی کامپیوتر ASUS روشن می شود، نشانهگر برق LED نیز روشن می شود.

دکمه حالت (در بعضی مدل های خاص)

8

برای جابجایی منبع سیگنال نمایش، لمس کنید. هنگام جابجایی به HDMI-in، می توانید از کامپیوتر ASUS به عنوان نمایشگر LCD استاندارد استفاده کنید.

دکمه کاهش حالت (در بعضی مدل های خاص)

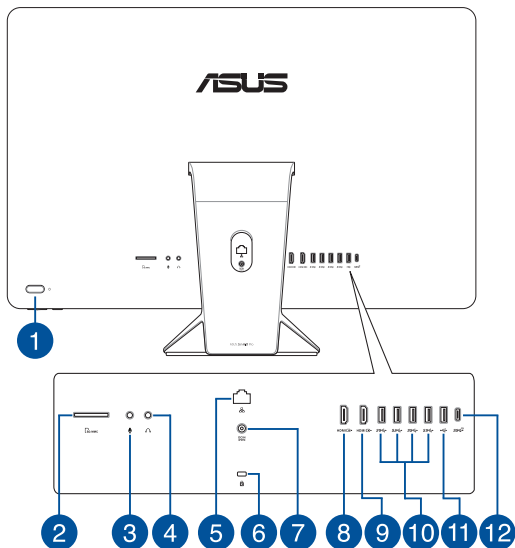
9

با استفاده از این دکمه می توانید میزان روشنایی را در حالت ورودی HDMI کاهش دهید یا هنگام استفاده در کامپیوتر میزان آن را کاهش دهید.

دکمه افزایش حالت (در بعضی مدل های خاص)

10

با استفاده از این دکمه می توانید میزان روشنایی را در حالت ورودی HDMI افزایش دهید یا هنگام استفاده در کامپیوتر میزان آن را افزایش دهید.



دکمه روشن-خاموش

1

این دکمه را فشار دهید تا کامپیوتر ASUS روشن شود.

شکاف کارت MicroSD

2

این کارت خوان حافظه داخلی از فرمت های کارت SD و MMC پشتیبانی می کند.

فیش میکروفن

3

فیش میکروفن برای اتصال میکروفنی در نظر گرفته شده است که از آن در کنفرانس ویدیویی، روایت های صوتی یا فقط ضبط صدا استفاده می شود.

فیش هدفون

4

این پورت به شما امکان می دهد بلندگوها یا هدفون های تقویت شده را متصل کنید.

پورت LAN

5

پورت LAN هشت پینی RJ-45 از کابل اترنت استاندارد برای اتصال به شبکه محلی پشتیبانی می کند.

شکاف امنیتی Kensington®

6

شکاف امنیتی Kensington® به شما امکان می دهد با استفاده از محصولات امنیتی سازگار با Kensington®، کامپیوتر ASUS را ایمن سازی کنید.

ورودی برق

7

آداپتور برق ارائه شده همراه با دستگاه، برق متناوب را برای استفاده با این فیش به برق مستقیم تبدیل می کند. برق تأمین شده از طریق این فیش، برق را به کامپیوتر ASUS منتقل می کند. برای اینکه آسیبی به کامپیوتر وارد نشود، همیشه از آداپتور برق ارائه شده همراه با دستگاه استفاده کنید.

هشدار! ممکن است آداپتور در حین استفاده گرم یا داغ شود. روی آداپتور را نپوشانید و آن را از بدنتان دور نگهدارید.

8

پورت ورودی HDMI

این پورت مخصوص رابط HDMI (رابط کاربری چند رسانه ای باکیفیت بالا) بوده و با HDCP جهت پخش HD DVD، Blu-ray و سایر محتواهای محافظت شده سازگار است.

پورت خروجی HDMI

این پورت به شما امکان می دهد کامپیوتر ASUS را برای اشتراک گذاری یا گسترش صفحه نمایشتان به یک دستگاه سازگار با HDMI دیگر وصل کنید.

توجه: این پورت در هر مدل متفاوت است.

9

پورت خروجی HDMI

این پورت به شما امکان می دهد کامپیوتر ASUS را برای اشتراک گذاری یا گسترش صفحه نمایشتان به یک دستگاه سازگار با HDMI دیگر وصل کنید.

10

پورت USB 3.1 Gen1

این پورت (USB 3.1 Gen1 (Universal Serial Bus) سرعت انتقال حداکثر 5 گیگابیت/ثانیه را تأمین کرده و با USB 2.0 قبلی نیز سازگار است.

11

پورت USB 2.0

پورت USB (Universal Serial Bus) با دستگاه های USB 2.0 یا 1.1 مانند صفحه کلید، دستگاه های اشاره گر، دیسک های فلش، هاردهای خارجی، بلندگو، دوربین و پرینتر سازگار است.

12

پورت نوع C USB 3.1 Gen2

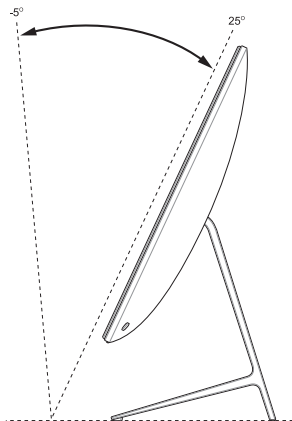
این پورت نوع C USB (Universal Serial Bus Type-C) سرعت انتقال حداکثر 10 گیگابیت/ثانیه را تأمین کرده و با USB 2.0 قبلی نیز سازگار است.

توجه: USB 3.1 Gen2 نوع C دارای رابط دوشاخه معکوس است.

فصل ۲:

استفاده از کامپیوتر ASUS

تنظیم محل کامپیوتر ASUS



- ۱- کامپیوتر ASUS را روی سطحی صاف مثل میز بگذارید.
- ۲- صفحه نمایش را تا زاویه ۵- تا ۲۵ درجه کج کنید.

مهم!

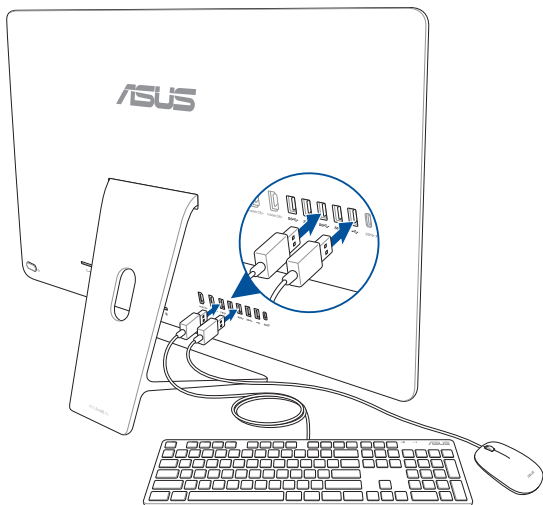
- وقتی کامپیوتر کامل ASUS را راه اندازی می کنید، از هر دو دستتان استفاده کنید.
- از تنظیم صفحه نمایش روی زاویه ای فراتر از مقدار توصیه شده خودداری کنید، در غیر اینصورت ممکن است کامپیوتر ASUS آسیب ببیند.

تنظیم کامپیوتر ASUS

توجه: تصاویر صفحه نمایش در این بخش تنها برای راهنمایی است. شکل ظاهری کامپیوتر ASUS بسته به مدل ممکن است متفاوت باشد.

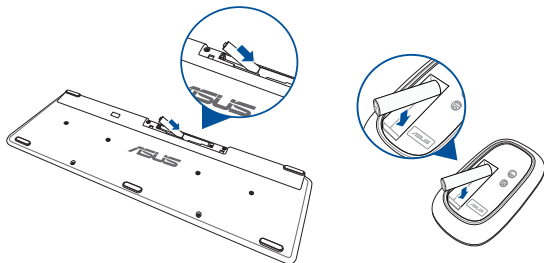
اتصال صفحه کلید و ماوس سیم دار

صفحه کلید و ماوس را به پورت های USB در صفحه پشتی یا کناری متصل کنید.

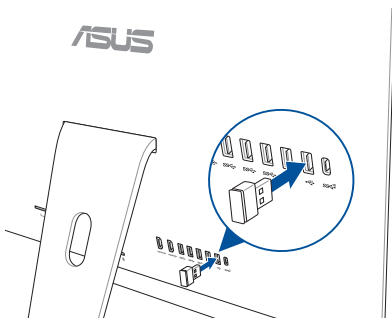


اتصال صفحه کلید و ماوس بی سیم (در بعضی مدل های خاص)

۱- باتری ها را درون صفحه کلید و ماوس بی سیم بگذارید.



۲- دانگل بی سیم را برای صفحه کلید یا ماوس به پورت USB 2.0 وصل کنید تا به صورت خودکار هر دو دستگاه به کامپیوتر ASUS وصل شود.

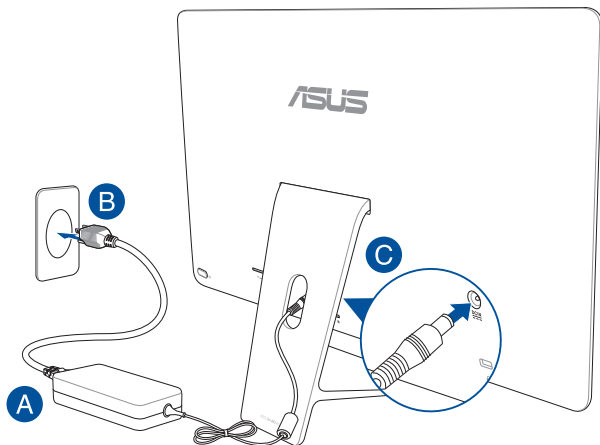


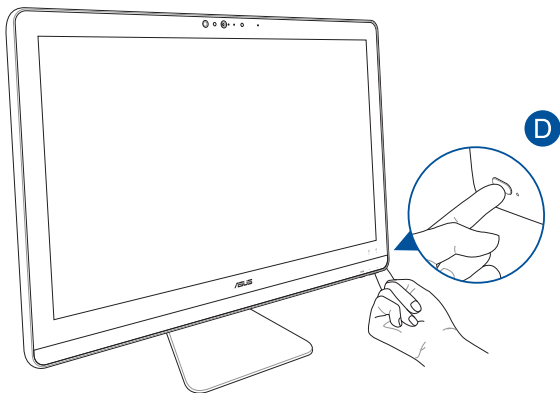
۳- می توانید استفاده از صفحه کلید و ماوس بی سیم را شروع کنید.

روشن کردن سیستم

هشدار! قبل از اتصال دوشاخه برق مستقیم به سیستم، سیم برق متناوب را به خروجی برق وصل نکنید. این کار باعث آسیب وارد آمدن به آداپتور متناوب/مستقیم می شود.

- A سیم برق AC را به آداپتور AC/DC وصل کنید.
- B آداپتور برق AC را به یک منبع برق ۲۴۰-۱۰۰ ولت وصل کنید.
- C رباط برق DC را به ورودی برق کامپیوتر (ASUS DC) وصل کنید.
- D دکمه روشن/خاموش را فشار دهید.

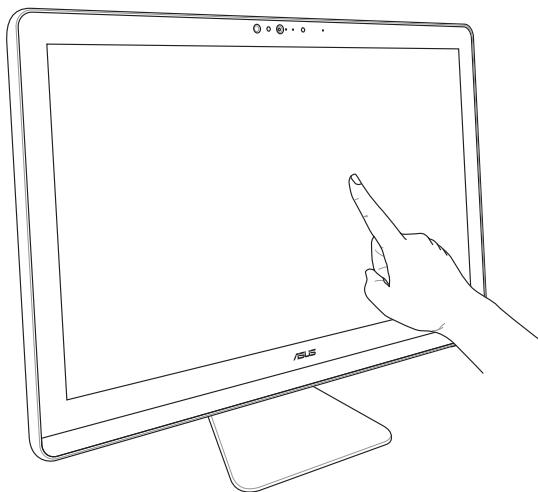




توجه: برای اطلاع از جزئیات درباره خاموش کردن کامپیوتر ASUS، به قسمت خاموش کردن کامپیوتر ASUS در کار کردن با Windows®10 مراجعه کنید.

استفاده از صفحه لمسی (در بعضی مدل های خاص)

صفحه LCD کامپیوتر ASUS به شما امکان می دهد تا از ویژگی های عالی دید عکس ها، فیلم ها و سایر فایل های چندرسانه ای در کامپیوترتان استفاده کنید.



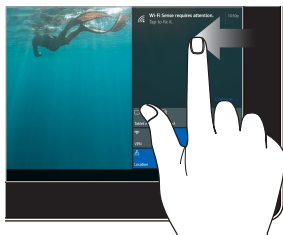
توجه: تصویر بالا فقط برای راهنمایی است. شکل ظاهری کامپیوتر ASUS بسته به مدل ممکن است متفاوت باشد.

استفاده از حالت های صفحه لمسی (در بعضی مدل های خاص)

توجه: تصاویر گرفته شده از صفحه نمایش در زیر تنها با هدف نشان دادن مسئله است. ممکن است ظاهر صفحه نمایش لمسی بسته به مدل متفاوت باشد.

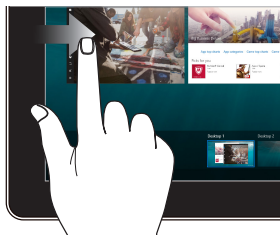
حالت ها به شما امکان می دهند برنامه ها را اجرا کرده و به تنظیمات کامپیوتر ASUS خود دسترسی پیدا کنید. این عملکردها را می توانید با استفاده از حرکات دست بر روی صفحه نمایش لمسی کامپیوتر ASUS فعال کنید.

کشیدن از لبه سمت راست



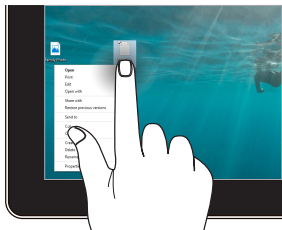
برای راه اندازی مرکز عملکرد، انگشت خود را از لبه سمت راست صفحه نمایش بکشید.

کشیدن از لبه سمت چپ



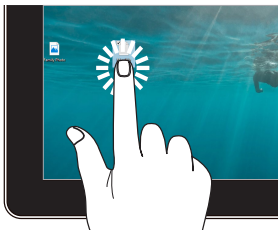
برای راه اندازی نمای کار، انگشت خود را از لبه سمت چپ صفحه نمایش بکشید.

فشار دهید و نگهدارید



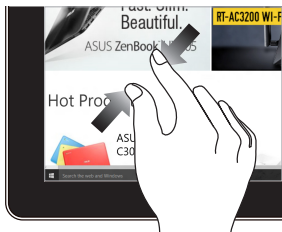
برای باز کردن منوی کلیک راست، فشار دهید و نگهدارید.

ضربه بزنید/دو بار ضربه بزنید



- بر روی یک برنامه ضربه بزنید تا انتخاب شود.
- بر روی یک برنامه دو بار ضربه بزنید تا اجرا شود.

کوچک نمایی



دو انگشت خود را بر روی صفحه لمسی به هم نزدیک کنید.

بزرگ نمایی



دو انگشت خود را بر روی صفحه لمسی از هم دور کنید.

لغزاندن انگشت



بکشید



- برای ایجاد یک کادر انتخاب اطراف چند مورد، بکشید.
- یک مورد را بکشید و رها کنید تا به محل جدید منتقل شود.

- انگشت خود را بلغزاندید تا به بالا و پایین بروید و انگشت خود را بلغزاندید تا صفحه نمایش را به چپ یا راست حرکت دهید

فصل ۳:

کار کردن با Windows® 10

روشن کردن برای اولین بار

هنگامی که کامپیوتر ASUS برای اولین بار روشن می‌کنید، چندین صفحه نمایش ظاهر می‌شود که شما را در پیکربندی سیستم عامل Windows® 10 راهنمایی می‌کند.

برای شروع به کار کامپیوتر ASUS برای اولین بار:

۱- دکمه برق را روی کامپیوتر ASUS فشار دهید. چند دقیقه صبر کنید تا صفحه نمایش راه اندازی ظاهر شود.

۲- از صفحه نمایش راه اندازی، منطقه و زبان مورد استفاده بر روی کامپیوتر ASUS خود را انتخاب کنید.

۳- License Terms (شرایط مجوز) را با دقت مطالعه کنید. گزینه **I accept** (می‌پذیرم) را انتخاب کنید.

۴- دستورالعمل‌های روی صفحه نمایش را دنبال کنید تا پیکربندی موارد اصلی زیر انجام شود:

• Personalize (شخصی سازی)

• Get online (آنلاین شدن)

• Settings (تنظیمات)

• Your account (حساب شما)

۵- پس از پیکربندی موارد اصلی، Windows® 10 اقدام به نصب برنامه‌ها و تنظیمات مورد نظر می‌نماید. مطمئن شوید که در حین فرآیند راه اندازی، برق کامپیوتر ASUS تأمین باشد.

۶- هنگامی که فرآیند راه اندازی کامل شد، صفحه نمایش Start (شروع) ظاهر می‌شود.

توجه: تصاویر صفحه نمایش در این بخش تنها برای راهنمایی است.

منوی شروع

منوی شروع، ورودی اصلی به برنامه های کامپیوتر ASUS، برنامه های Windows®، پوشه ها و تنظیمات است.

تنظیمات حساب را تغییر دهید، حساب را قفل کنید یا از آن خارج شوید

برنامه ای را از صفحه شروع راه اندازی کنید

File Explorer

Settings

Power

All apps

نمای کار راه اندازی کنید

جستجو راه اندازی کنید

منوی شروع راه اندازی کنید

همه برنامه ها راه اندازی کنید

کامپیوتر ASUS را خاموش کنید، راه اندازی مجدد کنید یا به حالت خواب ببرید.


تنظیمات راه اندازی کنید

File Explorer را راه اندازی کنید


می توانید از منوی شروع برای انجام این فعالیت های معمول استفاده کنید:

- شروع برنامه ها یا برنامه های Windows®
- باز کردن برنامه هایی که معمولاً از آنها استفاده می کنید یا برنامه های Windows®
- اجرای تنظیمات کامپیوتر ASUS
- دریافت راهنمایی در رابطه با سیستم عامل Windows
- خاموش کردن کامپیوتر ASUS
- خروج از Windows یا جابجایی به یک حساب کاربری دیگر


راه اندازی منوی شروع

روی دکمه شروع  در گوشه پایین سمت راست دسک تاپ ضربه بزنید.



اشاره گر ماوس را روی دکمه شروع  در گوشه پایین سمت چپ دسک تاپ بگذارید و سپس کلیک کنید.



کلید **Windows**  را روی صفحه کلید فشار دهید.



اجرای برنامه ها از منوی شروع


یکی از معمول ترین موارد استفاده از منوی شروع، باز کردن برنامه های نصب شده در کامپیوتر **ASUS** است.

بر روی برنامه ضربه بزنید تا اجرا شود.



اشاره گر ماوس را روی برنامه بگذارید و کلیک کنید تا راه اندازی شود.



از کلیدهای فلش دار برای جابجایی در بین برنامه ها استفاده کنید.
را برای راه اندازی آن فشار دهید. 

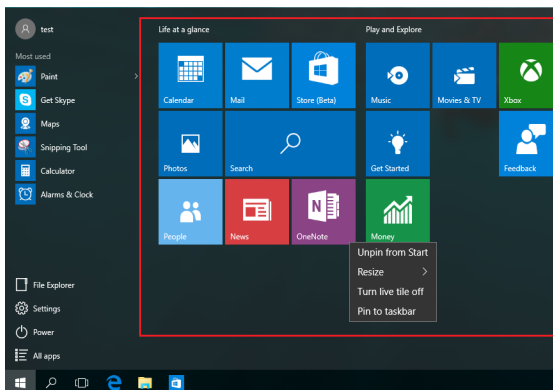


توجه: All apps (همه برنامه ها) را در پایین صفحه چپ فشار دهید تا لیست کاملی از برنامه ها و پوشه ها در کامپیوتر **ASUS** به ترتیب حروف الفبا نمایش داده شود.

برنامه های Windows®

این برنامه ها در سمت راست منوی شروع قرار گرفته اند و برای راحتی دسترسی به شکل کاشی نشان داده می شوند.

توجه: قبل از راه اندازی کامل برخی از برنامه های Windows®، لازم است وارد حساب Microsoft خود شوید.



کار با برنامه های Windows®

از صفحه لمسی کامپیوتر ASUS، صفحه لمسی یا صفحه کلید برای راه اندازی، شخصی سازی و بستن برنامه ها استفاده کنید.

راه اندازی برنامه های Windows® از منوی شروع

بر روی برنامه ضربه بزنید تا اجرا شود.



اشاره گر ماوس را روی برنامه بگذارید و کلیک کنید تا راه اندازی شود.



از کلیدهای فلش دار برای جابجایی در بین برنامه ها استفاده کنید.

را فشار دهید تا برنامه راه اندازی شود.



تنظیم سفارشی برنامه های Windows®

می توانید برنامه ها را از منوی شروع و با استفاده از مراحل زیر جابجا کرده، تغییر اندازه داده، لغو بین کرده یا پین کنید:

جابجا کردن برنامه ها


بر روی برنامه ضربه زده و نگهدارید، سپس به محل جدید بکشید.



اشاره گر ماوس را روی برنامه بگذارید، سپس برنامه را بکشید و در محل جدید رها کنید.




تغییر اندازه برنامه ها

برنامه را فشار دهید و نگهدارید، سپس روی  ضربه بزنید تا اندازه کاشی برنامه انتخاب شود.




اشاره گر ماوس را روی برنامه بگذارید و کلیک راست کنید، سپس روی **Resize (تغییر اندازه)** کلیک کنید و اندازه کاشی برنامه را انتخاب کنید.



از کلیدهای فلش دار برای جابجایی و رفتن به برنامه استفاده کنید.  را فشار دهید، سپس **Resize (تغییر اندازه)** و یک اندازه کاشی برنامه را انتخاب کنید.



حذف پین برنامه ها

روی برنامه فشار دهید و نگهدارید، سپس روی نماد  ضربه بزنید.



اشاره گر ماوس را روی برنامه نگهدارید و کلیک راست کنید، سپس روی **Unpin from Start (لغو پین از شروع)** کلیک کنید.



از کلیدهای فلش دار برای جابجایی و رفتن به برنامه استفاده کنید.  را فشار دهید، سپس **Unpin from Start (لغو پین از شروع)** را انتخاب کنید.



پین کردن برنامه ها به نوار وظیفه

روی برنامه فشار دهید و نگهدارید، سپس روی **Pin to taskbar (پین به نوار وظیفه)** ضربه بزنید.



اشاره گر ماوس را روی برنامه نگهدارید و کلیک راست کنید، سپس روی **Pin to taskbar (پین به نوار وظیفه)** کلیک کنید.



از کلیدهای فلش دار برای جابجایی و رفتن به برنامه استفاده کنید.



را فشار دهید، سپس **Pin to taskbar (پین به نوار وظیفه)** را انتخاب کنید.




پین کردن برنامه های بیشتر به منوی شروع

از **All apps (همه برنامه ها)**، برنامه مورد نظر برای افزودن به منوی شروع را فشار دهید و نگهدارید، سپس روی **Pin to Start (پین به شروع)** ضربه بزنید.



از **All apps (همه برنامه ها)**، اشاره گر ماوس را روی برنامه ای بگذارید که می خواهید به منوی شروع اضافه کنید، سپس روی آن کلیک راست کنید و روی **Pin to Start (پین کردن به شروع)** کلیک کنید.



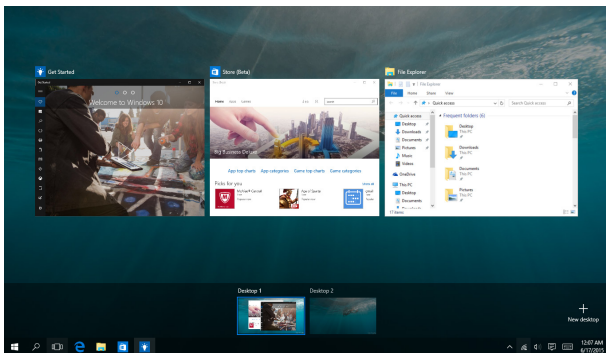
از **All apps (همه برنامه ها)**، روی  در برنامه مورد




تظر برای افزودن به منوی شروع فشار دهید، سپس روی **Pin to Start (پین به شروع)** را انتخاب کنید.

نمای کار

با استفاده از ویژگی نمای کار، به سرعت بین برنامه های باز شده جابجا شوید. همچنین می توانید از نمای کار برای جابجایی بین دسک تاپ ها استفاده کنید.




راه اندازی نمای کار

روی نماد  در نوار وظیفه ضربه بزنید یا از لبه چپ صفحه جابجا شوید.



اشاره گر ماوس را روی نماد  در نوار وظیفه بگیرید و کلیک کنید.

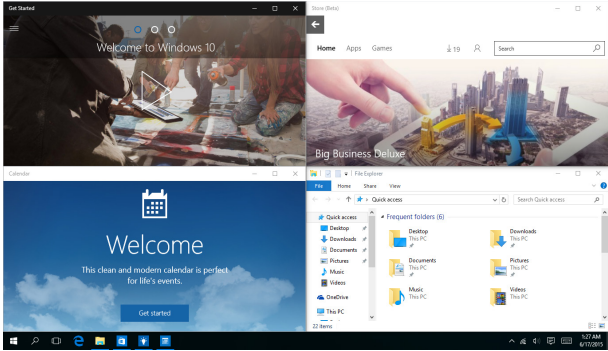


را از روی صفحه کلید فشار دهید.  + 



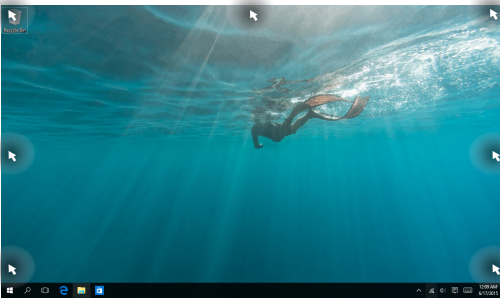
قابلیت Snap (دوتکه)

قابلیت Snap (دوتکه)، برنامه‌ها را در کنار هم نشان داده و به شما اجازه می‌دهد با آنها کار کنید یا بین آنها جابجا شوید.



نقاط اتصال فوری

می‌توانید برنامه‌ها را بکشید و در این نقاط اتصال رها کنید تا دو تکه شوند.



استفاده از Snap (دوتکه)

- 1- برنامه مورد نظرتان جهت Snap (دوتکه) را راه اندازی کنید.

 - 2- نوار عنوان برنامه را بکشید و در لبه صفحه رها کنید تا دوتکه شود.

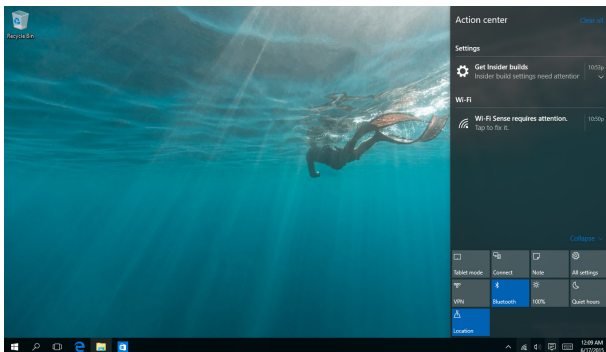
یا


 - 3- برنامه دیگری را راه اندازی کنید و مراحل عنوان شده در بالا را تکرار کنید تا برنامه ای دیگر دوتکه شود.
- 1- برنامه مورد نظرتان جهت Snap (دوتکه) را راه اندازی کنید.


 - 2- کلید  را فشار دهید و نگهدارید، سپس از کلیدهای دارای فلش برای دوتکه کردن برنامه استفاده کنید.
 - 3- برنامه دیگری را راه اندازی کنید و مراحل عنوان شده در بالا را تکرار کنید تا برنامه ای دیگر دوتکه شود.

مرکز اقدام

اعلان‌های مربوط به برنامه‌ها در مرکز اقدام به صورت یکپارچه قرار می‌گیرند و یک مکان تکی را نشان می‌دهند که در آن می‌توانید با اعلان‌ها ارتباط داشته باشید. همچنین یک قسمت بسیار مفید "اقدام‌های سریع" در پایین وجود دارد.




راه اندازی مرکز اقدام

روی نماد  در نوار وظیفه کلیک کنید یا از لبه راست صفحه جابجا شوید.



اشاره‌گر ماوس را روی نماد  در نوار وظیفه بگیرید و کلیک کنید.



را از روی صفحه کلید فشار دهید.  + 



سایر میانبرهای صفحه کلید

با استفاده از صفحه کلید می توانید از کلیدهای میانبر زیر برای راه اندازی برنامه ها و پیمایش Windows® 10 کمک بگیرید.

Start menu (منوی شروع) را راه اندازی می کند



Action Center (مرکز اقدام) را راه اندازی می کند



دسکتاپ را راه اندازی می کند



File Explorer را راه اندازی کنید



صفحه **Share (اشتراک گذاری)** را باز می کند



Settings (تنظیمات) را راه اندازی می کند



صفحه **Connect (اتصال)** را راه اندازی می کند



صفحه نمایش قفل را فعال می کند



تمام پنجره های فعال کنونی را کوچک می کند



Search (جستجو) را راه اندازی می کند



صفحه **Project (پروژه)** را راه اندازی می کند



پنجره **Run (اجرا)** را باز می کند



Ease of Access Center (مرکز دسترسی آسان) را باز می کند



منوی زمینه دکمه **Start (شروع)** را باز می کند



نماد ذره بین را باز کرده و باعث بزرگ نمایی صفحه نمایش شما می شود



باعث کوچک نمایی صفحه نمایش شما می شود



Narrator Settings (تنظیمات راوی) را باز می کند



اتصال به شبکه های بی سیم

Wi-Fi

با استفاده از اتصال Wi-Fi کامپیوتر ASUS به ایمیل ها دسترسی پیدا کنید، به گشت و گذار در اینترنت پردازید و از طریق شبکه های اجتماعی برنامه هایی را به اشتراک بگذارید.

اتصال به Wi-Fi

کامپیوتر ASUS را با استفاده از مراحل زیر به شبکه Wi-Fi وصل کنید:

- ۱- نماد  را از نوار وظیفه انتخاب کنید.
- ۲- نماد  را برای فعال کردن Wi-Fi انتخاب کنید.
- ۳- یک نقطه دسترسی را از فهرست اتصال های Wi-Fi موجود انتخاب کنید.
- ۴- **Connect (اتصال)** را برای شروع اتصال شبکه انتخاب کنید.



توجه: ممکن است از شما خواسته شود کلید امنیتی را برای فعال کردن اتصال Wi-Fi وارد نمایید.

Bluetooth

از bluetooth به منظور تسهیل انتقال داده های بی سیم با دیگر دستگاه های دارای bluetooth فعال استفاده کنید.

جفت شدن با سایر دستگاه های دارای bluetooth فعال

لازم است کامپیوتر ASUS را با دیگر دستگاه های دارای bluetooth فعال جفت کنید تا انتقال داده ها فعال شود. با استفاده از مراحل زیر، دستگاه هاپتان را متصل کنید:

- 1- **Settings (تنظیمات)** را از منوی شروع راه اندازی کنید
- 2- **Devices (دستگاه ها)** و سپس **Bluetooth** را انتخاب کنید تا دستگاه هایی که Bluetooth در آنها فعال شده است، جستجو شوند.
- 3- یک دستگاه را از لیست انتخاب کنید. کد عبور روی کامپیوتر ASUS را با کد عبور فرستاده شده به دستگاه انتخابیتان مقایسه کنید. اگر هر دو یکسان هستند، **Yes (بله)** را انتخاب کنید تا کامپیوتر ASUS را با موفقیت با دستگاه جفت کنید.



یا



توجه: در برخی از دستگاه های دارای bluetooth فعال ممکن است لازم باشد کلید مربوط به کد عبور کامپیوتر ASUS را وارد کنید.

اتصال به شبکه های سیمی

همچنین می توانید با استفاده از پورت LAN کامپیوتر ASUS به شبکه های سیم دار مانند شبکه های محلی و اتصال اینترنت پهن باند متصل شوید.

توجه: برای کسب اطلاعات با ارائه دهنده خدمات اینترنت (ISP) خود تماس بگیرید یا از مدیر شبکه خود برای راه اندازی اتصال اینترنت کمک بخواهید.

برای پیکربندی تنظیمات، به روش های زیر مراجعه کنید.

مهم! قبل از انجام اقدامات زیر مطمئن شوید که کابل شبکه به پورت LAN کامپیوتر ASUS و یک شبکه محلی متصل باشد.

پیکربندی اتصال شبکه IP دینامیک/PPPOE

- 1- **Settings (تنظیمات)** را راه اندازی کنید.
- 2- **Network & Internet (شبکه و اینترنت)** را انتخاب کنید.
- 3- **Ethernet > Network and Sharing Center (اترنت > شبکه و مرکز اشتراک گذاری)** را انتخاب کنید.
- 4- **LAN و سپس Properties (مشخصات)** را انتخاب کنید.
- 5- **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) Properties (پروتکل اینترنت نسخه 4) و سپس Properties (مشخصات)** را انتخاب کنید.
- 6- **Obtain an IP address automatically (دریافت آدرس IP به صورت خودکار)** و سپس **OK (تأیید)** را انتخاب کنید.



یا



توجه: اگر از اتصال PPPoE استفاده می کنید به مراحل بعدی بروید.

- ۷- به پنجره **Network and Sharing Center** (شبکه و مرکز اشتراک گذاری) برگردید و **Set up a new connection or network** (ایجاد یک اتصال یا شبکه جدید) را انتخاب کنید.
- ۸- گزینه **Connect to the Internet** (اتصال به اینترنت) و سپس **Next** (بعدی) را انتخاب کنید.
- ۹- **Broadband (PPPoE)** (باند پهن) را انتخاب کنید.
- ۱۰- **User name** (نام کاربری)، **Password** (رمز عبور) و **Connection name** (نام اتصال) را تایپ کرده و سپس **Connect** (اتصال) را انتخاب کنید.
- ۱۱- برای پایان دادن به پیکربندی ها، **Close** (بستن) را انتخاب کنید.
- ۱۲-  را از نوار وظیفه انتخاب کنید و سپس اتصالی را که ایجاد کردید، انتخاب کنید.
- ۱۳- **user name** (نام کاربری) و **password** (رمز عبور) خود را بنویسید و سپس **Connect** (اتصال) را برای شروع اتصال به اینترنت انتخاب کنید.

پیکربندی اتصال شبکه IP استاتیک

- ۱- مراحل ۱ تا ۵ بخش پیکربندی اتصال شبکه IP دینامیک/PPPoE را تکرار کنید.
- ۲- **Use the following IP address** (استفاده از آدرس IP زیر) را انتخاب کنید.
- ۳- **IP address** (آدرس IP)، **Subnet mask** (ماسک شبکه فرعی) و **Default gateway** (دروازه پیش فرض) را از ارائه دهنده خدمات خود دریافت کرده و تایپ نمایید.
- ۴- در صورت نیاز می توانید **preferred DNS server address** (آدرس سرور DNS ترجیحی) و **alternate DNS server address** (آدرس سرور DNS جایگزین) را نیز تایپ کرده و **OK** (تأیید) را انتخاب کنید.



یا



خاموش کردن کامپیوتر ASUS

می توانید با انجام یکی از این کارها، کامپیوتر ASUS را خاموش کنید:

منوی شروع را راه اندازی کنید و **Shut down < Power** (خاموش شدن) را انتخاب کنید تا به صورت معمولی خاموش شود.



یا

از صفحه نمایش ورود به سیستم، **Shut down < Power** (خاموش شدن) را انتخاب کنید.






را فشار دهید تا پنجره های "خاموش شدن" راه اندازی شوند. گزینه **Shut Down (خاموشی)** را از لیست کشویی انتخاب کرده و سپس **OK (تأیید)** را انتخاب نمایید.



اگر کامپیوتر ASUS هنگ کرده است، دکمه روشن/خاموش را فشار داده و حداقل چهار (۴) ثانیه نگهدارید تا زمانی که کامپیوتر ASUS خاموش شود.

قرار دادن کامپیوتر ASUS در حالت خواب

برای قرار دادن کامپیوتر ASUS در حالت خواب:

- منوی شروع را باز کنید و **Sleep < Power** (خواب) را انتخاب کنید تا کامپیوتر ASUS به حالت خواب برود.  یا
 - از صفحه نمایش ورود به سیستم، **Sleep < Power** (خواب) را انتخاب کنید. 
- راه  را فشار دهید تا پنجره های "خاموش شدن" راه اندازی شوند. گزینه **Sleep (خواب)** را از لیست کشویی انتخاب کرده و سپس **OK (تأیید)** را انتخاب نمایید.

توجه: همچنین می توانید با یک بار فشردن دکمه روشن/خاموش، کامپیوتر ASUS را به حالت خواب ببرید.

فصل ۴: بازیابی سیستم

وارد شدن به مرحله تنظیم BIOS

سیستم ورودی و خروجی پایه (BIOS) تنظیمات سخت افزار مورد نیاز برای راه اندازی سیستم در کامپیوتر ASUS را در خود ذخیره می کند.

در شرایط معمولی، تنظیمات پیش فرض BIOS برای اکثر شرایط کاربرد دارد تا از عملکرد بهینه مطمئن شوید. تنظیمات پیش فرض BIOS را به جز در شرایط زیر تغییر ندهید:

- در هنگام بالا آمدن سیستم پیغام خطایی بر روی صفحه ظاهر می شود و از شما درخواست می کند تنظیم BIOS را انجام دهید.
- یک مؤلفه جدید در سیستم نصب کرده اید که به تنظیمات BIOS بیشتر یا به روز رسانی نیاز دارد.

هشدار! استفاده از تنظیمات BIOS نامناسب می تواند منجر به ناپایداری سیستم یا از کار افتادن بوت شود. اکیداً توصیه می کنیم تنظیمات BIOS را تنها با کمک پرسنل آموزش دیده تعمیرات تغییر ندهید.

به سرعت وارد BIOS شوید

برای دسترسی به BIOS:

- وقتی کامپیوتر ASUS خاموش است، دکمه روشن/خاموش را حداقل چهار (۴) ثانیه فشار دهید تا مستقیماً به BIOS دسترسی پیدا کنید.
- دکمه روشن/خاموش را فشار دهید تا کامپیوتر ASUS روشن شود، سپس <F2> یا را در حین POST فشار دهید.

نکته: تست خودکار هنگام روشن شدن (POST) یک مجموعه تست های تشخیصی تحت کنترل نرم افزار است که هنگامی اجرا می شود کامپیوتر ASUS خود را روشن می کند.

بازیابی سیستم

با استفاده از گزینه های بازیابی در کامپیوتر ASUS می توانید سیستم را به وضعیت اولیه بازگردانید یا اینکه کافیسیت تنظیمات را نوسازی کنید تا عملکرد بهبود پیدا کند.

مهم!

- قبل از بازیابی در کامپیوتر ASUS، از همه فایل های داده نسخه پشتیبان تهیه کنید.
- تنظیمات سفارشی مهم مانند تنظیمات شبکه، نام های کاربری و رمزهای عبور را بنویسید تا داده ها از بین نروند.
- قبل از تنظیم مجدد سیستم، اطمینان حاصل کنید که کامپیوتر ASUS به یک منبع برق وصل شده باشد.

Windows® 10 به شما امکان می دهد همه گزینه های بازیابی زیر را اجرا کنید:

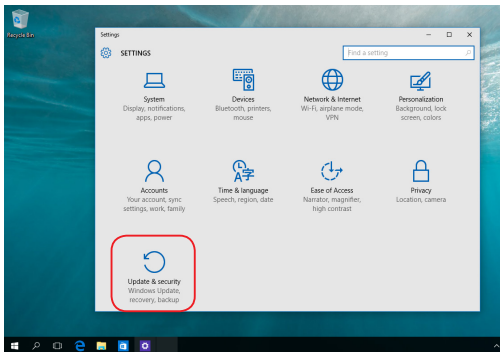
- **Keep my files (فایل های من حفظ شوند)** - این گزینه به شما امکان می دهد کامپیوتر ASUS را نوسازی کنید بدون اینکه فایل های خصوصی تغییر کنند (عکس ها، موسیقی، فیلم و اسناد).
- با استفاده از این گزینه می توانید تنظیمات کامپیوتر ASUS را به موارد پیش فرض کارخانه برگردانید و سایر برنامه های نصب شده را حذف کنید.
- **Remove everything (حذف همه موارد)** - این گزینه کامپیوتر ASUS را به تنظیمات کارخانه باز می گرداند. قبل از انتخاب این گزینه باید از داده هایتان نسخه پشتیبان تهیه کنید.

- **Go back to an earlier build (بازگشت به نسخه قدیمی)** - این گزینه به شما امکان می دهد به نسخه قدیمی تر برگردید. اگر این نسخه برایتان کارآمد نیست، از این گزینه استفاده کنید.
- **Advanced startup (راه اندازی پیشرفته)** - با استفاده از این گزینه می توانید سایر گزینه های بازیابی پیشرفته در کامپیوتر ASUS را اجرا کنید، مانند:
 - استفاده از درایو USB، اتصال شبکه یا DVD بازیابی Windows برای راه اندازی کامپیوتر ASUS.
 - با استفاده از **Troubleshoot (عیب یابی)** می توانید هرکدام از این گزینه های بازیابی پیشرفته را اجرا کنید: **System Restore (بازیابی سیستم)**، **System Image Recovery (بازیابی تصویر سیستم)**، **Startup Repair (تعمیر راه انداز)**، **Command Prompt (فرمان)**، **UEFI Firmware Settings (تنظیمات میان افزار UEFI)** و **Startup Settings (تنظیمات راه اندازی)**.

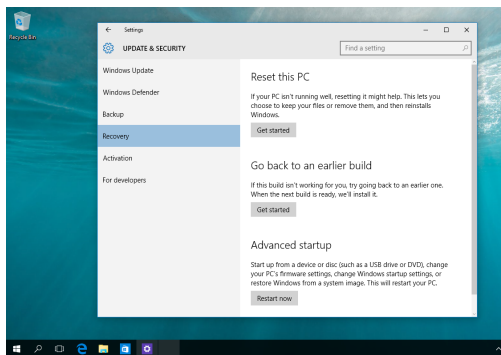
اجرای گزینه بازیابی

اگر می خواهید به هرکدام از گزینه های بازیابی موجود در کامپیوتر ASUS دسترسی داشته باشید، به مراحل زیر مراجعه کنید.

- **Settings (تنظیمات)** را باز کنید و **Update and security (به روز رسانی و ایمنی)** را انتخاب کنید.



۲- در گزینه **Update and security** (به روز رسانی و ایمنی)،
Recovery (بازیابی) و سپس گزینه دلخواه برای اجرا را انتخاب کنید.



پیوست ها

اعلامیه ها

بیانیه تداخل کمیته ارتباطات فدرال

این دستگاه مورد آزمایش قرار گرفته و با محدودیت های دستگاه دیجیتال کلاس B و همچنین بخش ۱۵ از قوانین FCC مطابقت دارد. محدودیت های عنوان شده برای ایجاد ایمنی مناسب در برابر مداخله زیان بخش برای نصب خانگی وضع شده اند. این دستگاه می تواند انرژی فرکانس رادیویی تولید کرده، از آن استفاده کند و آن را منتشر کند، و در صورتی که با توجه به دستورالعمل ها نصب و استفاده نشود، ممکن است تداخل مضر را در ارتباطات رادیویی ایجاد کند. با این حال، ضمانتی وجود ندارد که در صورت نصب درست هم مداخله صورت نگیرد. اگر این دستگاه موجب تداخل مضر در دریافت رادیویی یا تلویزیونی شود که این حالت با روشن و خاموش کردن دستگاه قابل تشخیص است، بهتر است کاربر با استفاده از یک یا چندین روش عنوان شده در زیر تداخل را برطرف کند.

- جهت آنتن دستگاه را عوض کنید یا در مکان دیگری قرار دهید.
- فاصله بین دستگاه و گیرنده را بیشتر کنید.
- دستگاه را به یک پریز یا مدار متفاوت از پریز و مدار گیرنده وصل کنید.
- برای راهنمایی، با فروشنده یا یک فرد متخصص مجرب رادیو یا تلویزیون مشورت کنید.

احتیاط در ارتباط با FCC: هرگونه تغییرات یا اصلاحاتی که مورد تأیید صریح افراد مسئول سازگاری نباشد، می تواند به باطل شدن اجازه کاربر برای کار کردن با دستگاه منجر شود.

این دستگاه از بخش ۱۵ قوانین FCC تبعیت می کند. عملکرد این دستگاه تحت شرایط زیر است: (۱) این دستگاه هیچ تداخل مضر ایجاد نمی کند، و (۲) این دستگاه باید هرگونه تداخل دریافتی، از جمله تداخلی که باعث عملکرد نامناسب می شود را بپذیرد.

این دستگاه هنگام کارکرد در محدوده فرکانس ۵,۱۵ تا ۵,۲۵ گیگاهرتز، محدود به استفاده در فضای داخلی ساختمان است.

این دستگاه از مجوز "Industry Canada" تبعیت می کند و از استانداردهای RSS معاف است. عملکرد این دستگاه تحت شرایط زیر است: (۱) این دستگاه هیچ تداخلی ایجاد نمی کند، و (۲) این دستگاه باید هرگونه تداخل دریافتی، از جمله تداخلی که باعث عملکرد نامناسب دستگاه می شود را بپذیرد.

هشدار قرارگیری در معرض امواج رادیویی

این دستگاه باید با توجه به دستورالعمل های ارائه شده نصب شود و از آن استفاده شود. همچنین آنتن(های) مورد استفاده برای این فرستنده باید نصب شود تا حداقل فاصله 20 سانتی متر از همه افراد در نظر گرفته شود و نباید در کنار هیچ آنتن یا فرستنده دیگری قرار داده شود و با آنها کار کند. کاربران نهایی و نصب کنندگان باید دستورالعمل های مربوط به نصب آنتن و شرایط کارکرد فرستنده را برای RF ایمن در اختیار داشته باشند.

مهم! عملکرد بیرون از ساختمان در باند ۵,۱۵ تا ۵,۲۵ گیگاهرتز ممنوع است. این دستگاه قابلیت ویژه برای ۵۲۵۰ تا ۵۳۵۰ و ۵۴۷۰ تا ۵۷۲۵ مگاهرتز ندارد.

احتیاط: هرگونه تغییرات یا اصلاحاتی که مورد تأیید صریح ضمانت نامه این دستگاه نباشد، می تواند به باطل شدن اجازه کاربر برای کار کردن با دستگاه منجر شود.

اعلامیه مطابقت (بخشنامه R&TTE 1999/5/EC)*

* جایگزین شده در 2017 با RED EU/53/2014

موارد زیر تکمیل گردید و مناسب و کافی تلقی شد:

- الزامات اصلی مندرج در [ماده 3]
- الزامات حفاظت جهت سلامتی و ایمنی بر اساس [ماده 3-1a]
- تست ایمنی الکتریکی بر اساس [EN 60950]
- الزامات حفاظت برای سازگاری الکترومغناطیسی بر اساس [ماده 3-1b]
- تست مربوط به سازگاری الکترومغناطیسی در [EN 301 489-1] و [EN 301 489-17]
- استفاده مؤثر از طیف رادیویی بر اساس [ماده 3.2]
- تست رادیو بر اساس [EN 300 328]

کانال عملیات بی سیم برای دامنه های مختلف

آمریکای شمالی ۲،۴۱۲-۲،۴۶۲ هرتز	کانال ۰۱ تا کانال ۱۱
ژاپن ۲،۴۱۲-۲،۴۸۴،۶۰۲ هرتز	کانال ۰۱ تا کانال ۱۴
اروپا ETSI 2.412-2.472 گیگاهرتز	کانال ۰۱ تا کانال ۱۳

اگر باند فرکانس ۳۵۰-۵-۱۵۰ مگاهرتز است، WAS/RLAN ها باید محدود به استفاده در داخل ساختمان باشند.

باند های فرکانس بی سیم محدود شده فرانسه

در برخی از مناطق فرانسه باند فرکانس محدود وجود دارد. بدترین حالت حداکثر توان مجاز برای فضا‌های داخلی عبارتند از:

- 10mW برای کل باند $2,4$ گیگاهرتز (2400 مگاهرتز– $2483,5$ مگاهرتز)
- 100mW برای فرکانس های بین $2446,5$ مگاهرتز و $2483,5$ مگاهرتز

توجه: کانال های 10 تا 13 صرفاً در باندهای $2446,6$ مگاهرتز تا $2483,5$ مگاهرتز کار می کند.

شرایط احتمالی برای استفاده در خارج از ساختمان وجود دارد: در املاک خصوصی یا املاک خصوصی افراد حکومتی، استفاده از آن منوط به مجوز پارلمان و بنا به درخواست وزارت دفاع است، با حداکثر توان مجاز 100mW در باند $2446,5$ – $2483,5$ مگاهرتز. استفاده در مکان های عمومی مجاز نیست.

در سازمان های ذکر شده در زیر برای کل باند $2,4$ گیگاهرتز:

- حداکثر توان مجاز در فضای داخلی 100mW است
- حداکثر توان مجاز در فضای بیرون 10mW است

سازمان خایی که در آنها استفاده از باند ۲۴۰۰-۲۴۸۳,۵ مگاهرتز مجاز است با EIRP کمتر از 100mW در فضای داخلی و کمتر از 10mW در فضای باز:

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
68 Haut 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		

این الزامات به احتمال زیاد در طول زمان تغییر می کند، و به شما اجازه می دهد از کارت های شبکه بی سیم خود در مناطق بیشتری در فرانسه استفاده کنید. لطفاً برای دریافت آخرین اطلاعات از ART کسب اطلاع کنید (www.arcep.fr)

توجه: کارت WLAN شما انتقال کمتر از ۱۰۰mW، اما بیش از ۱۰mW را انتقال می دهد.

هشدار علامت CE

این یک محصول کلاس B در محیط خانگی است. این محصول ممکن است تداخل رادیویی ایجاد کند که در این حالت ممکن است لازم باشد کاربر اقدامات لازم را انجام دهد.




علامت CE برای دستگاه های دارای LAN بی سیم/Bluetooth

مدل حمل شده این دستگاه با الزامات بخش نامه های EEC 2004/108/EC و "سازگاری الکترومغناطیسی" و EEC 2006/95/EC "بخشنامه ولتاژ پایین" مطابقت دارد.



علامت CE برای دستگاه های دارای LAN بی سیم/Bluetooth

این تجهیزات با الزامات آیین نامه EEC 1999/5/EC پارلمان و کمیسیون اروپا از ۹ مارس ۱۹۹۹ در مورد تجهیزات رادیویی و مخابراتی و شناسایی متقابل انطباق سازگار است.

برای دستگاه کلاس II است. 

عدم جداسازی قطعات سازنده

این ضمانت نامه در مورد محصولات که قطعات سازنده آنها توسط کاربر از یکدیگر جدا شده اند، کاربردی ندارد

هشدار باتری یون لیتیوم

احتیاط: تعویض باتری به شکل نامناسب ممکن است منجر به انفجار شود. باتری را فقط با نوع مشابه یا معادل آن که توسط تولید کننده توصیه شده است، تعویض کنید. باتری های مستعمل را طبق دستورالعمل های سازنده دور بریزید.

عدم قرارگیری در معرض مایعات

این دستگاه را در معرض مایعات، باران یا رطوبت قرار ندهید یا در نزدیکی آنها استفاده نکنید. این دستگاه ضد آب یا روغن نیست.

نماد سطل زباله با علامت ضربدر نشانگر این است که محصول (تجهیزات الکتریکی، الکترونیکی و باتری های سلولی حاوی جیوه) نباید در زباله های شهری قرار گیرد. برای اطلاع از نحوه از بین بردن محصولات الکترونیکی، مقررات محلی را بررسی کنید.



باتری را به همراه زباله های شهری دور نریزید. نماد سطل زباله با علامت ضربدر نشانگر این است که باتری نباید در زباله های شهری قرار گیرد.



REACH

ما طبق چهارچوب قانونی REACH (ثبت نام، بررسی، مجوز و محدودیت استفاده از مواد شیمیایی)، مواد شیمیایی در محصولات خود را در وب سایت ASUS REACH به نشانی زیر منتشر می کنیم: <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

اعلامیه مطابقت با مقررات جهانی زیست محیطی

ASUS از مفهوم طراحی سبز برای طراحی و ساخت محصولات خود استفاده کرده و اطمینان حاصل می کند که محصول ASUS در هر مرحله از چرخه عمر خود با مقررات زیست محیطی جهانی مطابقت داشته باشد. علاوه بر این، ASUS اطلاعات مربوطه را بر اساس الزامات قوانین و مقررات افشا می کند.

لطفاً به نشانی <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> مراجعه کنید تا اطلاعاتی را مشاهده کنید که ASUS آنها را بر اساس الزامات قانونی زیر در اختیار تان قرار داده است:

اعلامیه های مواد JIS-C-0950 ژاپن

EU REACH SVHC

RoHS کره

سرویس های بازیافت/برگشت ASUS

برنامه های بازیافت و برگشت ASUS از تعهد این شرکت به بالاترین استانداردها در مورد محافظت از محیط زیست ناشی می شود. ما به ارائه راه حل هایی معتقدیم که شما با استفاده از آن ها بتوانید محصولات، باتری ها، سایر قطعات و همچنین مواد بسته بندی ما را به صورت مسئولانه بازیافت کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره بازیافت در مناطق مختلف، لطفاً به <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> بروید.

اطلاعیه در مورد روکش

مهم! برای ایجاد عایق الکتریکی و حفظ ایمنی الکتریکی، به غیر از قسمت هایی که پورت های ورودی و خروجی قرار دارند، روکشی نیز برای عایق بندی بدنه دستگاه در نظر گرفته شده است.

جلوگیری از کاهش شنوایی

برای جلوگیری از آسیب به شنوایی، برای مدت طولانی به صدای خیلی بلند گوش ندهید.



A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.

محصول منطبق با ENERGY STAR

ENERGY STAR یک برنامه مشترک بین سازمان حفاظت از محیط زیست ایالات متحده و وزارت انرژی ایالات متحده برای کمک به صرفه جویی در هزینه و حفاظت از محیط زیست از طریق محصولات و شیوه‌هایی بهینه از نظر مصرف انرژی است.



همه محصولات ASUS دارای آرم ENERGY STAR با استاندارد STAR ENERGY مطابقت داشته و ویژگی‌های مدیریت انرژی به طور پیش فرض بر روی آنها فعال است. مانیتور و کامپیوتر طوری تنظیم شده است که به صورت خودکار پس از ۱۰ دقیقه و ۳۰ دقیقه عدم فعال بودن به خواب می‌رود. برای بیدار کردن کامپیوتر خود، با ماوس کلیک کنید یا یکی از کلیدهای صفحه کلید را فشار دهید. لطفاً از نشانی <http://www.energystar.gov/powermanagement> بازدید کنید تا اطلاعات بیشتری در مورد مدیریت برق و مزایای آن برای محیط زیست کسب نمایید. به علاوه، لطفاً از <http://www.energystar.gov> بازدید کنید تا اطلاعات بیشتری در مورد برنامه مشترک ENERGY STAR به دست آورید.

توجه: Energy Star بر روی سیستم عامل‌های FreeDOS و مبتنی بر Linux مورد پشتیبانی نیست.

ASUSTek COMPUTER INC .	سازنده
4F No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN	آدرس، شهر
+۸۸۶-۲-۲۸۹۴-۳۴۴۷	شماره تلفن
ASUS COMPUTER GmbH	نماینده‌گی مجاز در اروپا
HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN	آدرس، شهر
آلمان	کشور