

IN SEARCH OF INCREIBLE

ASUS PN50 ASUS PN51

DESKTOP PC QUICK START GUIDE

كراشو upholstery za birps start	Greitos darbo pradžia vadovas
Stručna priročka	Ila pamäča
Quick Start-vejledning	Hurtigtstartsvejledning
Snelstartgids	Gula de consulta rápida
Lühijuhend	Instrukcja szybkiej instalacji
راهنمای شروع سریع	Краткое руководство
Guide de démarrage rapide	Ghid de pornire rapidă
Pikakäynnistysoas	Gula de inicio rápida
Schnellstarthilfe	Vodilo za brzo korišćenje
Önylés yphiróris évorbús	Stručný návod na spuštění
Finuzemelisi útmutató	Snelstartgidae
Guida Rapida	Гид по запуску (PN51)
Rendian Ringkas	Trizi Bajlarna Kikawza
quickest start guide	Höbúing dæán khöðul nólag rnahat
Зачиним заво поученикыны	



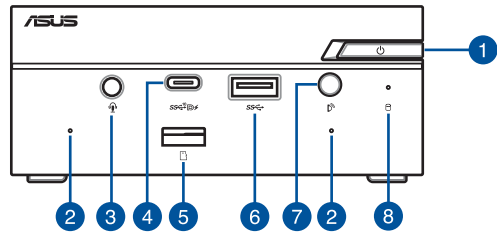
機能 / Özellikler / Fitur

注意: お使いのモデルで項目を使用できない場合は、ポートおよび/またはアイコンは、特定のモデル上でしか使用できない項目では覆われていることがあります。

NOT: Öğe modeliniz için mevcut değildir, seçilen modellerde ile etiketlenmiş öğeler için bağlantı noktası ve/veya simge kapatılabilir.

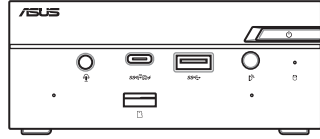
CATATAN: Port dan/atau ikon mungkin ditutupi untuk item terbelal pada model tertentu jika item tersebut tidak tersedia untuk model Anda.

前面 / Önden görünüm / Tampilan depan



- 電源ボタン**
本機の電源のオン/オフを切り替えます。また、設定により本機をスリープに移行することができます。電源ボタンを約4秒押すと強制終了することができます。
 güç düğmesi
Güc düğmesi, Mini PC'yi açmanız ya da kapatmanız sağlar. Mini PC'nizi uykü moduna almak için güç düğmesini kullanabilir veya Mini PC'nizi kapamanıza zorlamak için dört (4) saniye basabilirsiniz.
 Tombol Daya
Tombol daya dapat digunakan untuk menghidupkan atau mematikan Mini PC. Anda dapat menggunakan tombol daya untuk mengalihkan Mini PC ke mode tidur atau tekan tombol selama 4 (empat) detik untuk mematikan Mini PC secara paksa.
- マイク (特定モデルのみ)**
ビデオ会議や音声ナレーション、録音やマルチメディアアプリケーション等にご使用ください。
 Mikrofon (yalnızca seçili modellerde)
Dahilli mikrofon video konferans, sesi anlatım veya basit ses kaydı için kullanılabilir.
 Mikrofon (pada model tertentu)
Mikrofon internal dapat digunakan untuk konferensi video, narasi suara, atau perekaman audio sederhana.
- ヘッドフォン/ヘッドセット/マイクジャック (特定モデルのみ)**
スピーカーやヘッドホンを接続し、本機のオーディオ信号を出力します。ヘッドセットやマイクを接続することも可能です。
 Kulaklık/Mikrofonlu Kulaklık/Mikrofon girişi (yalnızca seçili modellerde)
Bu bağlantı noktası, amplitüdü yüksek hoparlörleri veya kulaklıkları bağlamanız sağlar. Bu bağlantı noktasını, mikrofonlu kulaklığınızı veya harici bir mikrofonu bağlamak için de kullanabilirsiniz.
 Soket Headphone/Headset/Mikrofon (pada model tertentu)
Port ini dapat digunakan untuk menyambungkan headset atau speaker dengan suara yang diperkuat. Anda juga dapat menggunakan port ini untuk menyambungkan headset atau mikrofon eksternal.
- USB 3.2 Gen 2 Type-C*/DisplayPortコンボポート**
USB 3.2 Gen 2 Type-C*ポートは、最大10 Gbit/s*のデータ転送速度を提供し、Displayport 1.4*ポートに対応しています。USB Type-C*アダプターで、本機と外付けディスプレイを接続します。また、これらのポートではBattery Charging Version 1.2 (BC 1.2)に準拠のUSBデバイスを急速充電することができます。
 注意:
 - バッテリー充電1.2技術は、一部のモデルでのみ使用することができます。また、最大出力は5V/1.5Aです。
 - このポートだけをディスプレイ出力ソースとして使用する場合は、このポートは最大7680 x 4320 @30Hz、または、5120 x 2280 @120Hzの解像度に対応します。解像度は、ケーブル配線と出力デバイスの影響を受けることもあります。 **USB 3.2 Gen 2 Type-C*/DisplayPort 併用接続 接続点**
Bu USB 3.2 Gen 2 Type-C* (Evensel Seri Veri Yolu Type-C*) bağlantı noktası, 10 Gbit/s* değerine kadar aktarım hızı sağlar ve Displayport 1.4. Mini bilgisayarınızı harici bir ekrana bağlamak için USB Type-C* adaptör kullanın. Bu bağlantı noktası, USB aygıtınızı şarj etmenizi sağlayan Battery Charging 1.2 teknolojisini de destekler.
 NOTLAR:
 - Battery Charging 1.2 teknolojisi yalnızca belirli modellerde vardır, ve en fazla 5V/1.5A çıkış sağlar.
 - Ekran bağlantı kaynağı olarak yalnızca bu bağlantı noktasını kullanırken, bu bağlantı noktası 30 Hz'de 7680 x 4320 veya 120 Hz'de 5120 x 2280'e kadar çözünürlüğü destekler. Çözünürlük ayrıca kablolu ve çıkış aygıtından da etkilenebilir. **Port kombinasyonu USB 3.2 Gen 2 Type-C*/DisplayPort**
Port USB (Universal Serial Bus) 3.2 Gen 2 Type-C* ini memberikan kecepatan transfer hingga 10 Gbit/dekik dan mendukung port Display 1.4. Gunakan adaptor USB Type-C* untuk menyambungkan Mini PC ke layar eksternal. Port ini juga mendukung teknologi Pengisian Daya Baterai 1.2 yang memungkinkan Anda mengisi daya perangkat USB.
 CATATAN:
 - Teknologi Pengisian Daya Baterai 1.2 hanya tersedia pada model tertentu, dan memberikan output maksimum 5V/1.5A.
 - Saat Anda hanya menggunakan port ini sebagai sumber output layar, port ini dapat mendukung resolusi hingga 7680 x 4320 @30Hz, atau 5120 x 2280 @120Hz. Resolusi juga dapat dipengaruhi oleh perangkat output dan pemasangan kabel.
- メモリーカードスロット (特定モデルのみ)**
内蔵のカードスロットはMicro SD カードをサポートしています。
 Bellek kartı yuvası (yalnızca seçili modellerde)
Yerleşik bellek kartı okuyucu, bilgisayarınızın, Micro SD kartlarında veri okumasına ve yazmasına olanak tanır.
 Pembaca Kartu Memori Flash (pada model tertentu)
Pembaca kartu memori internal dapat digunakan oleh Mini PC untuk membaca dan menulis data ke dan dari kartu Micro SD.
- USB 3.2 Gen 1 ポート**
5 Gbpsのデータ転送速度を提供します。
 USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktaları
USB 3.2 Gen 1 (Evensel Seri Veri Yolu) bağlantı noktası, 5 Gbit/s'ye kadar bir aktarım hızı sağlar.
 Port USB 3.2 Gen 1
Port USB 3.2 Gen 1 (Universal Serial Bus) ini menyediakan kecepatan transfer hingga 5 Gbit/dekik.

パッケージの内容 / Paket içeriği / Isi kemasan



ASUS Mini PC PN Series / ASUS Mini PC PN Serisi / Seri ASUS Mini PC PN



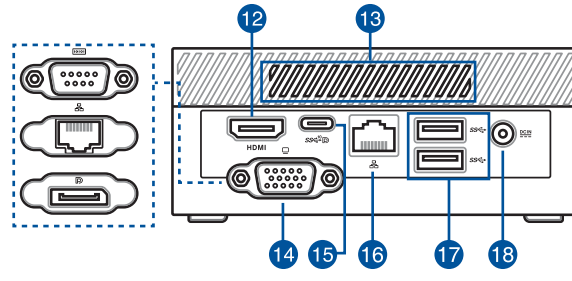
ACアダプター / AC güç adaptörü / Adaptor daya AC* 電源コード* / Güç kablosu* / Kabel daya*



取扱説明書 / Teknik belgeler / Dokumentasi teknis

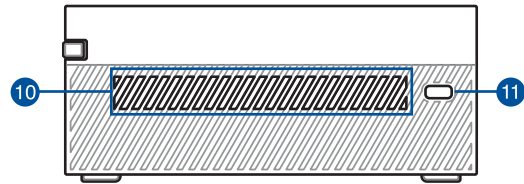
- 注意:**
- *同梱のACアダプターのタイプ・形状は国や地域によって異なる場合があります。
 - 付属品の内容はモデルにより異なる場合があります。付属品の詳細については、各ユーザーマニュアルをご参照ください。
 - 本マニュアルに記載の図は全て参考用です。実際の製品仕様や地域によって実際製品と形状が異なることがあります。
 - 本体、製品付属のキーボード、マウスは通常のご使用条件で使用し不具合が発生した場合、保証期間内であれば無料で修理・交換致します。(その他付属品、ディスク等は保証適用外です)。なお、保証を受けるには保証書をASUSのコールセンターまでご送付いただく必要があります。
- NOTLAR:**
- *Birlikte gelen adaptör bölgelere göre değişiklik gösterebilir.
 - Birlikte gelen bazı aksesuarlar farklı modellere göre değişiklik gösterebilir. Bu aksesuarlar konusunda ayrıntılar için kendi kullanım kılavuzunuza başvurun.
 - Açıklanan ürünler yalnızca bazı ürünler için geçerlidir. Asıl ürünün teknik özellikleri modellere göre değişiklik gösterebilir.
 - Aygıt ya da bileşenleri, garanti süresi içinde normal ve düzgün kullanımı sırasında arızalanır ya da hatalı çalışır, kusurlu bileşenlerin değiştirilmesini için garanti kartını ASUS Servis Merkezi'ne getirin.
- CATATAN:**
- *Adaptor daya yang diberikan mungkin berbeda, tergantung pada kawasan.
 - Beberapa aksesoris yang tersedia mungkin berbeda, tergantung pada model. Untuk rincian tentang aksesoris ini, lihat panduan penggunaannya.
 - Ilustrasi perangkat hanya untuk referensi. Spesifikasi produk yang sebenarnya dapat beragam berdasarkan model.
 - Jika perangkat atau komponennya rusak maupun tidak berfungsi saat penggunaan yang normal dan tepat selama masa berlaku jaminan berlangsung, bawa kartu jaminan ke Pusat Layanan ASUS untuk meminta penggantian komponen yang rusak.

背面 / Soldan görünüm / Tampilan belakang



- HDMI HDMI™ ポート**
液晶TVやディスプレイやフルHDデバイスをサポートしています。より高画質で大きな画面での映像が楽しめます。
 注意: このポートだけをディスプレイ出力ソースとして使用する場合は、このポートは最大3840 x 2160 @60Hzの解像度に対応します。解像度は、ケーブル配線と出力デバイスの影響を受けることもあります。
 HDMI™ arabirimi
Bu bağlantı noktası HDMI™ (Yüksek Çözünürlüklü Çoklu Ortam Arabirimi) bağılayıcıya yönetilir ve HD DVD, Blu-ray ve diğer kuralmalı içerik kayıtları için HDCP uyumludur.
 NOT: Ekran bağlantı kaynağı olarak yalnızca bu bağlantı noktasını kullanırken, bu bağlantı noktası 60 Hz'de 3840 x 2160'e kadar çözünürlüğü destekler. Çözünürlük ayrıca kablolu ve çıkış aygıtından da etkilenir.
 Port HDMI™
Port ini digunakan untuk konektor HDMI™ (High-Definition Multimedia Interface) dan sesuai dengan HDCP untuk DVD HD, Blu-ray, dan pemutaran konten lainnya yang dilindungi.
 CATATAN: Saat Anda hanya menggunakan port ini sebagai sumber output layar, port ini dapat mendukung resolusi hingga 3840 x 2160 @60Hz. Resolusi juga dapat dipengaruhi oleh perangkat output dan pemasangan kabel.
- 通気孔 (排気口)**
通気孔から内部の温まった空気を外部に排出し、本機の温度上昇を防ぎます。
 重要: 通気孔からは高温の空気が排気されます。故障や事故の原因となりますので、人体、紙、本、衣類、ケーブルなどを密着し蓋がないようにしてください。
 Hava kanalları (havalandırma çıkışı)
Havalandırma delikleri Mini PC kasanzın sıcak havayı dışarı atmasını sağlar.
 ÖNEMLİ: En uygun süs dağılımı ve havalandırma için, hava deliklerinin engellenmediğinden emin olun.
- Ventilasi Udara (udara keluar)**
Ventilasi udara memungkinkan udara panas keluar.
 PENTING! Untuk pembuangan panas dan ventilasi yang optimal, pastikan ventilasi udara tidak terhalang.
- カスタマイズポート**
このポートはモデルにより異なり、次のようなオプションで構成されます:
 Yayılandırılabilir bağlantı noktası
Bu bağlantı noktası modeller arasında farklılık göstermekte ve aşağıdaki bağlantı noktası seçeneklerinden oluşmaktadır:
 Port yang dapat dikonfigurasi
Port ini dapat berbeda untuk setiap model dan terdiri atas pilihan port berikut:
 VGA ポート
本機を外付けディスプレイに接続します。
 VGA bağlantı noktası
Bu bağlantı noktası Mini Bilgisayarınıza bir harici ekran bağlamanızı sağlar.
 NOT: Ekran bağlantı kaynağı olarak yalnızca bu bağlantı noktasını kullanırken, bu bağlantı noktası 60 Hz'de 1920 x 1200 kadar çözünürlüğü destekler. Çözünürlük ayrıca kablolu ve çıkış aygıtından da etkilenir.
 Port VGA
Port ini memungkinkan Anda menyambungkan PC Mini ke layar eksternal.
 CATATAN: Saat Anda hanya menggunakan port ini sebagai sumber output layar, port ini dapat mendukung resolusi hingga 1920 x 1200 @60Hz. Resolusi juga dapat dipengaruhi oleh perangkat output dan pemasangan kabel.
 シリアル (COM) コネクター
この9ピンコネクターには、マウスやモデム、プリンター等のシリアルデバイスを接続します。
 Seri (COM) konektör
9 pinli seri (COM) konektör, seri bağlantı noktalarına sahip, fare, modem ya da yazıcı gibi aygıtları bağlamanıza olanak tanır.
 Konektor (COM) seri
Konektor (COM) seri 9-pin memungkinkan Anda menyambungkan perangkat yang memiliki port seri seperti mouse, modem, atau printer.
 LAN ポート
8ピンRJ-45 LANポートは標準イーサネットケーブル1に接続し、LANに接続することができます。
 Ağ bağlantısı
Sekiz pinli RJ-45 LAN bağlantı noktası, bir yerel ağ bağlantı için standart bir Ethernet kablusunu destekler.
 Port LAN
Port LAN RJ-45 8-pin mendukung kabel Ethernet standar untuk membuat sambungan ke jaringan lokal.
 DisplayPort
本機を外付けディスプレイに接続します。
 注意: このポートだけをディスプレイ出力ソースとして使用する場合は、このポートは最大4096 x 2160 @60Hzの解像度に対応します。解像度は、ケーブル配線と出力デバイスの影響を受けることもあります。
 DisplayPort
Bu bağlantı noktası Mini Bilgisayarınıza bir harici ekran bağlamanızı sağlar.
 NOT: Ekran bağlantı kaynağı olarak yalnızca bu bağlantı noktasını kullanırken, bu bağlantı noktası 60 Hz'de 4096 x 2160'e kadar çözünürlüğü destekler. Çözünürlük ayrıca kablolu ve çıkış aygıtından da etkilenir.
 DisplayPort
Port ini memungkinkan Anda menyambungkan PC Mini ke layar eksternal.
 CATATAN: Saat Anda hanya menggunakan port ini sebagai sumber output layar, port ini dapat mendukung resolusi hingga 4096 x 2160 @60Hz. Resolusi juga dapat dipengaruhi oleh perangkat output dan pemasangan kabel.

右側 / Sağdan görünüm / Tampilan sisi kanan



- 通気孔 (吸気口)**
通気孔により本体から熱を逃がします。
 重要: 通気孔からは高温の空気が排気されます。故障や事故の原因となりますので、人体、紙、本、衣類、ケーブルなどを密着し蓋がないようにしてください。
 Hava kanalları (havalandırma girişi)
Havalandırma delikleri Mini PC kasanzın daha soğuk hava girmesini sağlar.
 ÖNEMLİ! En uygun süs dağılımı ve havalandırma için, hava deliklerinin engellenmediğinden emin olun.
- Ventilasi Udara (udara masuk)**
Ventilasi udara memungkinkan udara masuk ke Mini PC.
 PENTING! Untuk pembuangan panas dan ventilasi yang optimal, pastikan ventilasi tidak terhalang.
- Kensington® セキュリティスロット**
Kensington® 互換セキュリティ製品と併用して、本機を固定することができます。
 Kensington® 互換セキュリティ製品
Kensington® güvenlik yuvası, Kensington® güvenlik ürünlerini kullanarak Mini PC'nizin güvenliğini sağlamanıza olanak tanır.
 Slot keamanan Kensington®
Slot keamanan Kensington® dapat digunakan untuk melindungi Mini PC menggunakan produk keamanan Kensington®.

FCC COMPLIANCE INFORMATION

Per FCC Part 2 Section 2.1077



Responsible Party: ASUS Computer International
Address: 48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538
Phone/Fax No: (510)739-3777/(510)608-4555

hereby declares that the product

Product Name: Desktop PC
Model Number: PN50, PN51

compliance statement:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Ver. 130620

- USB 3.2 Gen 2 Type-C*/DisplayPortコンボポート**
USB 3.2 Gen 2 Type-C*ポートは、最大10 Gbit/s*のデータ転送速度を提供し、Displayport 1.4*ポートに対応しています。USB Type-C*アダプターで、本機と外付けディスプレイを接続します。
 注意: このポートだけをディスプレイ出力ソースとして使用する場合は、このポートは最大7680 x 4320 @30Hz、または、5120 x 2280 @120Hzの解像度に対応します。解像度は、ケーブル配線と出力デバイスの影響を受けることもあります。

USB 3.2 Gen 2 Type-C*/DisplayPort 併用接続 接続点

Bu USB 3.2 Gen 2 Type-C* (Evensel Seri Veri Yolu Type-C*) bağlantı noktası, 10 Gbit/s* değerine kadar aktarım hızı sağlar ve Displayport 1.4. Mini bilgisayarınızı harici bir ekrana bağlamak için USB Type-C* adaptör kullanın.

NOT: Ekran bağlantı kaynağı olarak yalnızca bu bağlantı noktasını kullanırken, bu bağlantı noktası 30 Hz'de 7680 x 4320 veya 120 Hz'de 5120 x 2280'e kadar çözünürlüğü destekler. Çözünürlük ayrıca kablolu ve çıkış aygıtından da etkilenir.

Port kombinasyonu USB 3.2 Gen 2 Type-C*/DisplayPort

Port USB (Universal Serial Bus) 3.2 Gen 2 Type-C* ini memberikan kecepatan transfer hingga 10 Gbit/dekik dan mendukung port Display 1.4. Gunakan adaptor USB Type-C* untuk menyambungkan PC Mini ke layar eksternal.

CATATAN: Saat Anda hanya menggunakan port ini sebagai sumber output layar, port ini dapat mendukung resolusi hingga 7680 x 4320 @30Hz, atau 5120 x 2280 @120Hz. Resolusi juga dapat dipengaruhi oleh perangkat output dan pemasangan kabel.

- LANポート**
8ピンRJ-45 LANポートは、ローカルネットワークへの10/100/1000/2500Mbps 接続の標準イーサネットケーブル1に対応します。
 Ağ bağlantısı
8 pinli RJ-45 LAN bağlantı noktası, yerel bir ağ 10/100/1000/2500Mbps bağlantı için standart bir Ethernet kablusunu destekler.
 Port LAN
Port LAN RJ-45 8-pin mendukung kabel Ethernet standar untuk membuat sambungan 10/100/1.000/2.500 Mbps ke jaringan lokal.

- USB 3.2 Gen 1 ポート**
5 Gbpsのデータ転送速度を提供します。
 USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktaları
Bu USB 3.2 Gen 1 (Evensel Seri Veri Yolu) bağlantı noktası, 5 Gbit/s'ye kadar bir aktarım hızı sağlar.
 Port USB 3.2 Gen 1
Port USB 3.2 Gen 1 (Universal Serial Bus) ini menyediakan kecepatan transfer hingga 5 Gbit/dekik.

- 電源入力**
付属のACアダプターを接続し、本機に給電します。付属のACアダプター以外は使用しないでください。故障の原因となります。
 警告: ACアダプターは、使用中高温となる場合があります。アダプターを物を覆ったり、また身体に密着させて使用しないでください。

注意: ACアダプターはモデルによって異なります。ACアダプターに関する次の情報を参照してください。
65W ACアダプター:+19.0V DC==3.42A、または +19.5V DC==3.33A, 65.0W
90W ACアダプター:+19.0V DC==4.74A、または +19.5V DC==4.62A, 90.0W

Güç girişi
Bülikle verilen güç adaptörü bu jak ile AC gücü DC güce çevirir. Bu jak içinde geçen güç ile Mini PC beslemesi yapılır. Mini PC hasar görmesini önlemek için her zaman birlikte verilen güç adaptörünü kullanın.

UYARI! Güç adaptörü kullanımdayken ilik veya sıcak olabilir. Adaptörün üstünü kapamayın ve benzininden uzak tutun.

NOT: Güç adaptörleri modeller arasında değişiklik gösterebilir; lütfen farklı adaptörler hakkında daha fazla bilgi için aşağıdakiere bakınız:
65W Güç adaptörü: +19.0V DC==3.42A, veya +19.5V DC==3.33A, 65.0W
90W Güç adaptörü: +19.0V DC==4.74A, veya +19.5V DC==4.62A, 90.0W

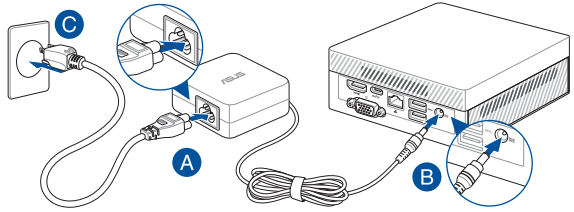
Input daya
Adaptor daya yang tersedia mengkonversi daya AC ke DC untuk digunakan dengan soket ini. Daya yang mengalir melalui soket ini akan memasok daya ke Mini PC. Agar tidak terjadi kerusakan pada Mini PC, gunakan selalu adaptor daya yang disediakan.

PERINGATAN! Adaptor daya dapat menjadi panas saat digunakan. Jangan tutup adaptor dan jauhkan dari tubuh Anda.

CATATAN: Adaptor daya dapat berbeda, tergantung model, lihat informasi berikut untuk informasi lebih lanjut tentang adaptor lainnya.
Adaptor daya 65 W: +19.0V DC==3.42A, atau +19.5V DC==3.33A, 65.0W
Adaptor daya 90 W: +19.0V DC==4.74A, atau +19.5V DC==4.62A, 90.0W

使用の手引き / Arkadan görünüm / Persiapan

1

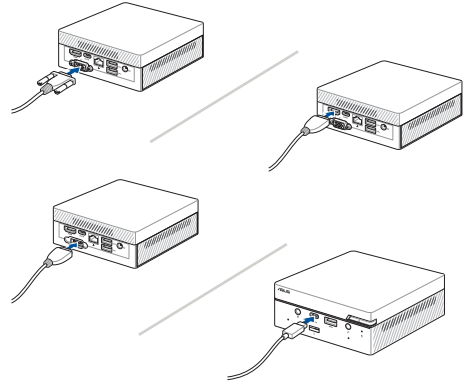


ACアダプターとコードを接続します。

Güç adaptörünü ve kablosunu bağlayın

Sambungkan adaptor dan kabel daya

2



ディスプレイケーブルをVGAポート、HDMI™ポート、DisplayPort、USB 3.2 Gen 2 Type-C™/DisplayPort コンボポートの1つのいずれかに接続し、本機にディスプレイパネルを接続します。

VGA, HDMI™, DisplayPort veya USB 3.2 Gen 2 Type-C™/DisplayPort birleşik bağlantı noktası bir ekran kablosu bagliyerek Mini Bilgisayarınıza bir ekran baglayın.

Sambungkan panel layar ke Mini PC dengan menyambungkan kabel layar ke port VGA, port HDMI™, DisplayPort, atau salah satu port kombinasi USB 3.2 Gen 2 Type-C™/DisplayPort.

注意:

- 前面と背面の両方の USB 3.2 Gen 2 Type-C™/DisplayPort コンボポート、HDMI™ ポート、カスタマイズポートを使用すれば、最大 4 台のディスプレイパネルを同時に接続できます。
- 下に記載されているポートの 1 つを唯一のディスプレイ出力ソースとして使用すれば、次の最大解像度を提供します**:
 - 前面 USB 3.2 Gen 2 Type-C™/DisplayPort コンボポート
最大 7680 x 4320 @30Hz、または、5120 x 2280 @120Hz の解像度に対応します。
 - 背面 USB 3.2 Gen 2 Type-C™/DisplayPort コンボポート
最大 7680 x 4320 @30Hz、または、5120 x 2280 @120Hz の解像度に対応します。
 - HDMI™ ポート
最大 3840 x 2160 @60Hz の解像度に対応します。
 - カスタマイズポートがVGAの場合
最大 1920 x 1200 @60Hz の解像度に対応します。
 - カスタマイズポートがDisplayPortの場合
最大 4096 x 2160 @60Hz の解像度に対応します。
- 実際の手順や仕様はモデルにより異なる場合があります。各ポートの位置については、機種のセクションをご参照ください。
- ** 最大解像度は、ケーブル規格と出力デバイスの影響を受けられます。

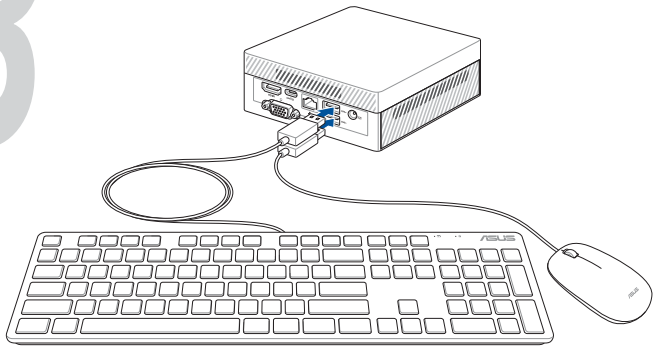
NOTLAR:

- Hem ön hem de arka USB 3.2 Gen 2 Type-C™/DisplayPort combo bağlantı noktaları, HDMI™ bağlantı noktası ve yapılandırılabilir bağlantı noktası* kullanırken en fazla dört ekran paneli aynı anda bağlanabilir.
- Aşağıda listelenen bağlantı noktalarından birini tek ekran çıkışı kaynağı olarak kullanmak, aşağıdaki maksimum çözünürlüğü sağlar**:
 - Ön USB 3.2 Gen 2 Type-C™/DisplayPort kombo bağlantı noktası
30 Hz'de 7680 x 4320 veya 120Hz'de 5120 x 2280'e kadar çözünürlüğü destekler.
 - Arka USB 3.2 Gen 2 Type-C™/DisplayPort birleşik bağlantı noktası
30 Hz'de 7680 x 4320 veya 120Hz'de 5120 x 2280'e kadar çözünürlüğü destekler.
 - HDMI™ bağlantı noktası
60 Hz'de 3840 x 2160 kadar çözünürlüğü destekler.
 - Yapılandırılabilir VGA bağlantı noktası
60 Hz'de 1920 x 1200 kadar çözünürlüğü destekler.
 - Yapılandırılabilir DisplayPort
60 Hz'de 4096 x 2160'e kadar çözünürlüğü destekler.
- Bu bağlantı noktası, modele göre değişiklik gösterebilir. Bağlantı noktalarının yerleri için lütfen Özellikler bölümüne bakınız.
- ** Maksimum çözünürlük kabloları ve çıkış aygıtından etkilenir.

CATATAN:

- Hingga empat panel layar dapat disambungkan secara bersamaan saat menggunakan port kombinasi depan dan belakang USB 3.2 Gen 2 Type-C™/DisplayPort, port HDMI™, dan port yang dapat dikonfigurasi*.
- Menggunakan salah satu port di bawah sebagai satu-satunya sumber output layar dapat menghasilkan resolusi maksimal sebagai berikut**:
 - Kombinasi port depan USB 3.2 Gen 2 Type-C™/DisplayPort
Dapat mendukung resolusi hingga 7680 x 4320 @30Hz, atau 5120 x 2280 @120Hz.
 - Kombinasi port samping USB 3.2 Gen 2 Type-C™/DisplayPort
Dapat mendukung resolusi hingga 7680 x 4320 @30Hz, atau 5120 x 2280 @120Hz.
 - Port HDMI™
Dapat mendukung resolusi hingga 3840 x 2160 @60Hz.
 - Port VGA yang dapat dikonfigurasi
Dapat mendukung resolusi hingga 1920 x 1200 @60Hz.
 - DisplayPort yang dapat dikonfigurasi
Dapat mendukung resolusi hingga 4096 x 2160 @60Hz.
- Port ini dapat berbeda untuk setiap model. Lihat bagian Fitur untuk lokasi port.
- ** Resolusi maksimum dapat dipengaruhi oleh perangkat output dan pemasangan kabel.

3

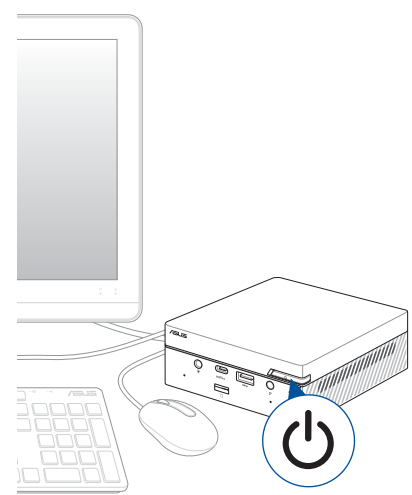


キーボードとマウスを接続します。

Kablolu veya kablosuz klavyeyi ve fareyi bağlayın

Menyambungkan keyboard dan mouse berkabel atau nirkabel

4



コンピューターの電源をオンにします。

Sistemini açın

Hidupkan sistem

本機のアップグレード / Mini Bilgisayarınızı yükseltme / Meng-upgrade PC Mini

重要:

- メモリー及びファイラカード、SSDの取り付け・交換は、専門家の指導の下で行うことをお勧めします。技術支援およびサポートはASUSサービスセンターにご相談ください。
- 取り付け作業を行う前に、両手が乾いていることを確認してください。静電気防止対策として、取り付け作業の際は、接地処理されたリストストラップを使用する、または安全に接地処理した物や金属に触れてから行なってください。

ÖNEMLİ!

- Bellek modüllerini, kablosuz kartını ve katı hâl sürücüsünü (SSD) uzman gözetimi altında takmanız veya yükseltmeniz önerilir. Daha fazla yardım için bir ASUS hizmet merkezini ziyaret edin.
- Bundan sonraki kurulum işlemlerine devam etmeden önce ellerinizin kuru olduğundan emin olun. Bu kilavuzdaki özelliklerin herhangi birini takmadan önce, statik elektrikten zarar görmelerini önlemek için topraklı bir bileklik kullanın veya güvenli biçimde topraklanmış bir nesneye ya da metal nesneye dokunun.

PENTING!

- Sebaiknya pasang atau upgrade modul memori, kartu nirkabel, dan SSD (solid state drive), di bawah pengawasan profesional. Kunjungi pusat layanan ASUS untuk bantuan lebih lanjut.
- Pastikan tangan Anda kering sebelum memulai proses pemasangan. Sebelum memasang fitur apa pun dalam panduan ini, gunakan tali gelang yang telah diarde atau sentuh benda maupun logam yang telah diarde dengan aman untuk menghindari kerusakan akibat listrik statis.

注意:本書に記載のスクリーンショットは参照用です。スロットの数、仕様はモデルにより異なる場合があります。

NOT: Bu ksmdaki gösterimler yalnızca bayyuru içindir. Yuvalar, modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

CATATAN: Gambar dalam bagian ini hanya untuk referensi. Slot dapat berbeda, tergantung pada model.

底面カバーの取り外し / Alt kapağı çıkarma / Melepas penutup bawah

1. 本機の電源をオフにし、すべてのケーブルと周辺機器を取り外します。

- Mini PC aygıtınızı kapatıp, tüm bağlantıları ve çevre birimlerini çıkarm.
- Nonaktifkan Mini PC, lalu lepas sambungan semua kabel dan periferal.

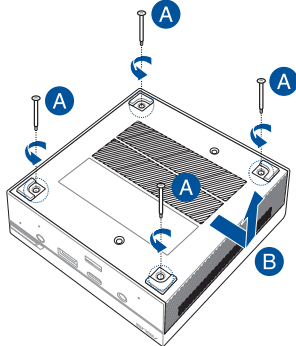
2. 上面が下になるよう、本機を平らで安定した場所に置きます。

- Mini PC'yi, üst tarafı aşağı bakar şekilde düz, sabit bir yüzeye yerleştirin.
- Letakkan Mini PC di atas permukaan datar dan stabil dengan sisi atas menghadap ke bawah.

3. 底面カバーから4本のネジを外し(A)、底面カバーを右に押し取り外します(B)。

- Dört (4) vidayı alt kapağın çıkarm (A), ayırmak için alt kapağı sağa doğru itin (B).

3. Lepas 4 (empat) sekrup dari penutup bawah (A), lalu dorong penutup bawah ke kanan untuk melepasnya (B).

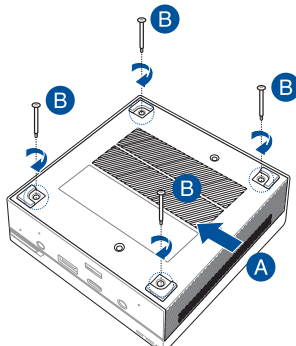


底面カバーを元に戻す / Alt kapağı geri takma / Mengganti penutup bawah

底面カバーを本機の右側から左側に押し(A)、取り外した4本のネジで固定します(B)。

Alt kapağı mini bilgisayarın sağ tarafından sol tarafına doğru itin (A), daha önce çıkarılan dört (4) vidayı kullanarak sabitleyin (B).

Dorong penutup bagian bawah dari sisi kanan ke sisi kiri Mini PC (A), lalu kencangkan menggunakan 4 (empat) sekrup yang telah dilepas sebelumnya (B).



メモリーを取り付ける / Bellek modüllerini takma / Memasang modul memori

本機には、SO-DIMMメモリースロットが2基搭載されており、DDR4 SO-DIMMメモリーを2枚取り付けることができます。

Mini Bilgisayarınızda iki tane DDR4 SO-DIMM takmanızla olanak tanıyan iki SO-DIMM bellek yuvası vardır.

PC Mini ini dilengkapi dua slot memori SO-DIMM yang memungkinkan Anda memasang dua SO-DIMM DDR4.

重要:互換性のあるメモリーリストについては、弊社公式サイト (http://www.asus.com) をご確認ください。本機のDIMMスロットには、DDR4 SO-DIMMモジュール以外を取り付けることはできません。

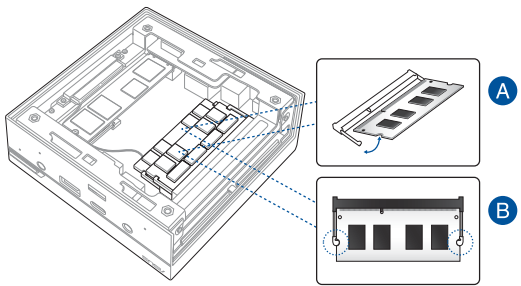
ÖNEMLİ! Uyumlu DIMM'lerin listesini için http://www.asus.com adresine bayyurun. Mini PC'nin DIMM yuvalarına yalnızca DDR4 SO-DIMM's takabilirsiniz.

PENTING! Kunjungi http://www.asus.com untuk daftar DIMM yang kompatibel. Anda hanya dapat memasang DDR4 SO-DIMM's ke slot DIMM Mini PC.

向きを確認しながらメモリーをスロットに挿入(A)、所定の位置に収まるまで押し下げます(B)。他のメモリーを取り付ける際も、同じ手順で行います。

Bellek modülünü yuvaya hizalayıp takın (A) ve yerine sıkı biçimde oturana kadar aşağı doğru bastırın (B). Diğer bellek modülünü takmak için aynı adımları tekrarlayın.

Sejajarkan dan masukkan modul memori ke dalam slot (A), lalu tekan (B) hingga terpasang dengan benar pada tempatnya. Ulangi langkah yang sama untuk memasang memori modul lainnya.



2.5インチHDD/SSDを取り付ける / 2,5" sabit disk veya katı hâl disk takma / Memasang HDD atau SSD 2,5"

1. 2.5インチHDDまたはSSDを手元で準備し、本機の底面カバーにあるストレージベイの位置を確認します。

- 2,5" sabit diskinizi veya katı hâl diskinizi hazırlayıp, Mini Bilgisayarınızın alt kapağındaki depolama yuvasıyla hizalayın.

1. Siapkan HDD atau SSD 2,5" lalu sejajarkan dengan wadah penyimpanan pada penutup bawah PC Mini.

2. HDDまたはSSDをストレージベイに挿入し(A)、4本のネジで固定します(B)。

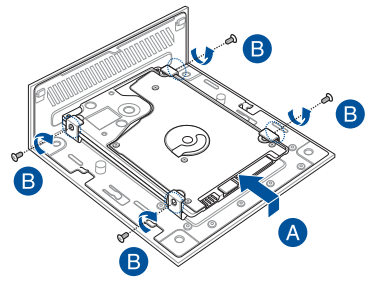
2. Sabit diskinizi veya katı hâl diskinizi depolama yuvasına yerleştirip (A), dört (4) vidayı sabitleyin (B).

2. Masukkan HDD atau SSD ke dalam wadah penyimpanan (A), lalu kencangkan dengan 4 (empat) sekrup (B).

重要: このデバイスは、7mmおよび9.5mmの2.5インチHDDまたはSSDのみに対応しています。

ÖNEMLİ! Bu aygıt yalnızca 7 mm ve 9,5 mm 2,5" sabit disk veya katı hâl disk destekler.

PENTING! Perangkat ini hanya mendukung HDD atau SSD 2,5" berukuran 7 mm dan 9,5 mm.



M.2 SSDを取り付ける (特定モデルのみ) / M.2 katı hâl disk takma (yalnızca seçili modellerde) / Memasang SSD M.2 (pada model tertentu)

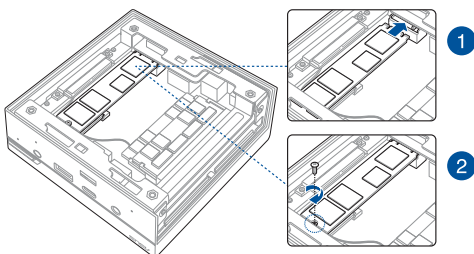
1. 2280 M.2 SSDを本機内部のスロットに取り付けます。

- 2280 M.2 katı hâl diskini, Mini PC içindeki yuvasıyla hizalayıp yerleştirin.
- Sejajarkan dan masukkan SSD M.2 2280 ke slotnya di dalam Mini PC.

2. 2280 M.2 SSDのネジ穴部分を指でゆっくり押し下げ、付属の3mm丸ネジで固定します。

2. 2280 M.2 katı hâl diskini vida deliğinin üstüne yavaşça itip, birlikte sağlanan 3 mm yuvarlak bağı vidalardan birini kullanarak sabitleyin.

2. Tekan SSD M.2 2280 secara perlahan pada bagian atas lubang sekrup, lalu kencangkan menggunakan satu sekrup bulat 3mm yang disertakan.



ワイヤレスカードを取り付ける / Kablosuz kartını takma / Pemasangan wireless card

注意: 本機には2230ワイヤレス機器とBluetooth機器に対応のM.2 スロットが搭載されています。互換性のあるワイヤレス機器とBluetooth機器については、ASUSの公式サイト (http://www.asus.com) をご確認ください。日本国内で使用する際、日本で無線認証を受けているモジュールを必ずご使用ください。

NOT: Mini PC aygıtınız 2230 kablosuz ve Bluetooth bağdaştırıcıları için bir M.2 yuvasına sahiptir. Uyumlu kablosuz ve Bluetooth adaptörlerini listesi için http://www.asus.com adresine bayyurun.

CATATAN: Mini PC Anda dilengkapi slot M.2 untuk adapter nirkabel 2230 dan Bluetooth. Kunjungi http://www.asus.com untuk mendapatkan daftar adapter nirkabel dan Bluetooth yang kompatibel.

1. (オプション) M.2 SSDが取り付けられている場合は取り外します。M.2 SSDを取り外すには、ネジ穴からネジを取り外し、M.2 SSDを取り外します。

- (isteğe bağlı) Takılıysa M.2 katı hâl diskini çıkarm. M.2 katı hâl diskini çıkarmak için, vidayı vida deliğinden sıkıp M.2 katı hâl diskini çıkarm.

1. (opsional) Lepas SSD M.2 jika terpasang. Untuk melepas SSD M.2, lepas sekrup dari lubangnya, lalu lepas SSD M.2.

2. M.2 スタンドスクリューを外します。

2. M.2 ayak vidasını çıkarm.

2. Lepas sekrup dudukan M.2.

3. ワイヤレスカードを本機のスロットに挿入し、ネジ穴の上にワイヤレスカードをゆっくり押し込み、取り外したスタンド用ネジを使用して固定します。

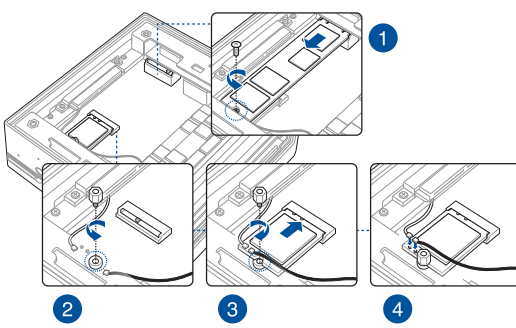
3. Kablosuz kartını mini bilgisayarın içindeki yuvasıyla hizalayıp yerleştirin, ardından kablosuz kartını vida deliğinin üst kısmına hafifçe bastırın ve daha önce çıkarılan ayak vidasını kullanarak sabitleyin.

3. Sejajarkan dan masukkan kartu nirkabel ke slot di dalam PC Mini, lalu dorong pelan-pelan kartu nirkabel di bagian atas lubang sekrup, lalu kencangkan menggunakan sekrup dudukan yang sebelumnya dilepas.

4. (オプション) ワイヤレスカードにアンテナを接続します。

4. (isteğe bağlı) Antenleri kablosuz kartınıza bağlayın.

4. (opsional) Menyambungkan antena ke kartu nirkabel.



注意:

- ワイヤレスカードにアンテナを接続することにより、無線信号が強くなる場合があります。
- アンテナがワイヤレスカードの所定の位置に収まると、カチッと音がします。

NOT:

- Antenleri kablosuz kartınıza bağlamak kablosuz sinyalinizi güçlendirir.
- Yumuşak bir tıkla sesi, antenin kablosuz kartına sıkıca takıldığını belirtir.

CATATAN:

- Menyambungkan antena ke kartu nirkabel dapat memperkuat sinyal nirkabel.
- Suara klik pelan menunjukkan bahwa antena telah terpasang dengan aman pada kartu nirkabel.