

IN SEARCH OF INCREDIBLE

ASUS PN51 Series

DESKTOP PC QUICK START GUIDE

دليل التشغيل السريع 빠른 시작 설명서

Grohos darbo pradžios vadovas

Shru tã g rã u ka
Quick Start vejledning
Shëlbstarljõds
Luhjyphnd

Sh pãm i ba
Hurtigtartarvejledning
Guda de consulla rapida
Instrukcja szybkiej instalacji

رشدای شروع سریع

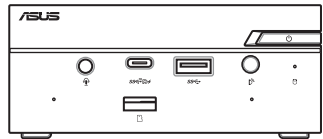
Guide de démarrage rapide
Pikakymällysoopas
Schnellstarthilfe

Ghid de pornire rapid
Gua de inicio rapida
Vodi za brzo koriš enje
Shru ny mavad na spustenje

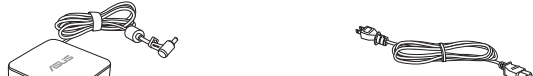
Beuzemelisi útmutató
Güds Rapida
Panduan Ringkas
クイックスタートガイド
Жыдыдн іске кысуу неркалпаты

Ghid de pornire rapid
Gua de inicio rapida
Vodi za brzo koriš enje
Shru ny mavad na spustenje
Snabbstarthilfe
ଶୁଭ୍ରୁ ନିୟମାବଳୀ
Hizi Ba latma Kilawuzi
Hòòging dànl kòòù hòòng nghanh

パッケージの内容 / Paket içeri / 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。
- * ホーム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:

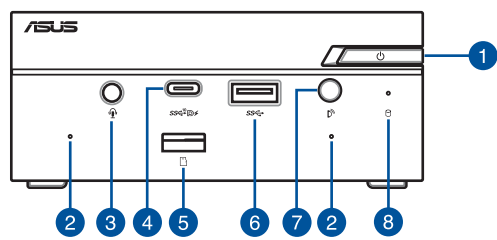
- * Birlikte gelen adaptor bölgele göre de i iklik gösterebilir.
- * Birlikte gelen bazı aksesuarlar farklı modellerle göre de i iklik gösterebilir. Bu aksesuarlar konusunda ayrıntılar için kendi kullanım kılavuzlarına ba vurun.
- * Ayrılt gösterimi yalnızca ba vuru içindir. Aslı urunun teknik özellikleri modellerle göre de i iklik gösterebilir.
- * Ayrılt ya da bile enleri garanti süresi içinde normal ve düzgün kullanım sırasında arızaların ya da hataları çirsa, kusurlu bile enlerin de i tirilmesi için garanti kartını ASUS Servis Merkezi'ne getirin.

CATATAN:

- * Adaptor daya yang diberikan mungkin berbeda, tergantung pada kawasan.
- * Bekerapa aksesorii yang tersedia mungkin berbeda, tergantung pada model. Untuk rincian tentang aksesorii ini, lihat panduan pengguna teraklat.
- * Ilustrasi perangkat hanya untuk referensi. Spesi kasi 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.

機能 / Özellikler / Fitur

前面 / Önden görünüm / Tampilan depan



- 1 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秒押しすと強制終了することができます。
- 2 電源ボタン**
Güç dü mesi, Mini PC'yi açmanızı ya da kapatmanızı sa lar. Mini PC'inizi uyku moduna almak için güç dü mesi kullanabiliriz veya Mini PC'inizi kapamanıza zorlamak için dört (4) saniye basabilirsiniz.
- 3 Tombol Daya**
Tombol daya dapat digunakan untuk menghidupkan atau mematikan Mini PC. Anda dapat menggunakan tombol daya untuk mengakhiri Mini PC ke mode tidur atau tekan tombol selama 4 (empat) detik untuk mematikan Mini PC secara paksa.

- 4 マイク**
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。
- 5 ミクログ**
Dahili mikrog video konferansi, sesli anlatım veya basit ses kaydı için kullanılabilir.
- 6 ミクログ**
Mikrog internal dapat digunakan untuk konferensi video, narasi suara, atau perekaman audio sederhana.

- 7 ヘッドフォン/ヘッドセット/マイクジャック**
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。
- 8 Kulaklık/Mikrofonlu Kulaklık/Mikrofon giri i**
Bu ba lanti noktası, ampil katorlu hoparlörleri veya kulaklıklar ba lamanızı sa lar. Bu ba lanti noktasını, mikrofoni kulaklı mız veya harici bir mikrofoni ba lamak için de kullanabilirsiniz.

- 9 Soket Headphone/Headset/Mikrofon**
Port ini dapat digunakan untuk menyambungkan headphone atau speaker dengan suara yang diperkuat. Anda juga dapat menggunakan port ini untuk menyambungkan headset atau mikrog eksternal.
- 10 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。

- 11 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。
- 12 USB 3.2 Gen 2 Type-C®/DisplayPort 1.4 両用ポート**
Port USB 3.2 Gen 2 Type-C® (Eversible Seri Veri Yolu Type-C®) ba lanti noktası, 10 Gbit/sn de erine kadar aktarım hızı sa lar ve Displayport 1.4 Mini bilgisayarınıza harici bir ekrana ba lamak için USB Type-C® adaptor kullanın. Bu ba lanti noktası, USB aygıtınıza arj etmenizi sa layan Battery Charging 1.2 teknolojisini de destekler.

- 13 NOTLAR:**
- Battery Charging 1.2 teknolojisii yalnızca belirli modellerde vardır, ve en fazla 5V / 1.5A çiki sa lar.
 - Ekran ba lanti kayna olarak yalnızca bu ba lanti noktasını kullanırken, bu ba lanti noktası 30 Hz'de 7680 x 4320 veya 120 Hz'de 5120 x 2280'e kadar çözünürlü ü destekler.Çözünürlük ayrıca kablolama ve çiki aygıtından da etkilenebilir.

- 14 Port kombinasi 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/detik 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.

- 15 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.

- 16 メモリーカードスロット**
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。
- 17 Bellek kartı yuvası**
Yerle ik bellek kartı okuyucu, bilgisayarınızın, Micro SD kartlarında veri okumasına ve yazmasına olanak tanır.
- 18 Pembaca Kartu Memori Flash**
Pembaca kartu memori internal dapat digunakan oleh Mini PC untuk membaca dan menulis data ke dan dari kartu Micro SD.

- 19 USB 3.2 Gen 1 ポート**
5 Gbpsのデータ転送速度を提供します。
- 20 USB 3.2 Gen 1 ba lanti noktalari**
USB 3.2 Gen 1 (Eversible Seri Veri Yolu) ba lanti noktası, 5 Gbit/sn'ye kadar bir aktarım hızı sa lar.
- 21 Port USB 3.2 Gen 1**
Port USB 3.2 Gen 1 (Universal Serial Bus) ini menyediakan kecepatan transfer hingga 5 Gbit/detik.

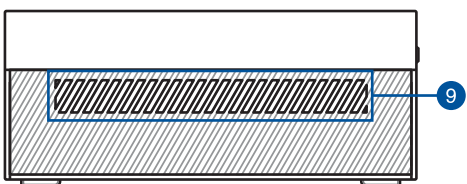
- 22 赤外線レシーバー**
リモートセンサーがリモコンからの信号を検知し、離れた場所からコントロールパネルにアクセスできます。
- 23 注意:** リモコンは別途お買い求めください。

- 24 IR alıcı**
Uzaktan kumanda sensörü, uzaktan kumandanızın sinyallerini algılar ve kontrol paneline uzaktan eri menize olanak tanır.
- 25 NOT:** Uzaktan kumanda ayrı olarak satın alınır.

- 26 Unit penerima IR**
Sensor jarak jauh mendeteksi sinyal dari remote control, memungkinkan Anda mengakses panel kontrol dari jauh.
- 27 CATATAN:** Remote control dijual terpisah.

- 28 ドライブアクティビティインジケータ**
本機が内部記憶装置にアクセスしているときに点灯します。
- 29 Sürücü etkinlik göstergesi**
Mini PC bilgisayarınız dahili depolama sürücülerine eri irken bu göstergesi yanar.
- 30 Indikator aktivitas drive**
Lampu indikator ini akan menyala bila Mini PC Anda mengakses perangkat penyimpanan internal.

左側 / Sol görünüm / Tampilan Kiri



- 9 通気孔 (吸気口)**
通気孔により本体から熱を逃がします。
- 10 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、ケーブルなどを密接しなないようにしてください。

- 11 Hava kanalları (havalandırma giri i)**
Havalandırma delikleri Mini PC kasanzda daha so uk hava girmesini sa lar.
- 12 ONEML I** En uygun sı da ılım ve havalandırma için, hava deliklerinin engellenmedi inden emin olun.

- 13 Ventilasi Udara (udara masuk)**
Ventilasi udara memungkinkan udara masuk ke Mini PC.
- 14 PENTING!** Untuk pembuangan panas dan ventilasi yang optimal, pastikan ventilasi tidak terhaling.

- 15 NOT:** Ekran ba lanti kayna olarak yalnızca bu ba lanti noktasını kullanırken, bu ba lanti noktası 60 Hz'de 3840 x 2160'e kadar çözünürlü ü destekler.Çözünürlük ayrıca kablolama ve çiki aygıtından da etkilenebilir.

- 16 Port HDMI™**
Port ini digunakan untuk konektor HDMI™ (High-De nition Multimedia Interface) dan sesuai dengan HDCP untuk DVD HD, Blu-ray, dan pemutaran konten lainnya yang dilindungi.
- 17 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.

- 18 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。
- 19 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、ケーブルなどを密接しなないようにしてください。

- 20 Hava kanalları (havalandırma çiki i)**
Havalandırma delikleri Mini PC kasanzın sıcak havayı de arı atmasını sa lar.
- 21 ONEML I** En uygun sı da ılım ve havalandırma için, hava deliklerinin engellenmedi inden emin olun.

- 22 Ventilasi Udara (udara keluar)**
Ventilasi udara memungkinkan udara panas keluar.
- 23 PENTING!** Untuk pembuangan panas dan ventilasi yang optimal, pastikan ventilasi udara tidak terhaling.

- 24 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：
Yapılandırılabilir ba lanti noktası
Bu ba lanti noktası modeller arasında farklılık göstermekte ve a a idaki ba lanti noktası seçeneklerinden ölü maktadır.
- 25 Port yang dapat dikon gurasi**
Port ini dapat berbeda untuk setiap model dan terdiri atas pilihan port berikut:

- 26 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。
- 27 Kensington güvenliik yuvası**
Kensington güvenliik yuvası, Kensington® güvenliik ürünlerini kullanarak Mini PC'nizin güvenli ini sa lamanıza olanak tanır.
- 28 Slot keamanan Kensington**
Slot keamanan Kensington dapat digunakan untuk melindungi Mini PC menggunakan produk keamanan Kensington®.

- 29 VGAポート**
本機を外付けディスプレイに接続します。
- 30 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1920 x 1200 @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。

- 31 VGA ba lanti noktası**
Bu ba lanti noktası Mini Bilgisayarınıza bir harici ekran ba lamanızı sa lar.
- 32 NOT:** Ekran ba lanti kayna olarak yalnızca bu ba lanti noktasını kullanırken, bu ba lanti noktası 60 Hz'de 1920 x 1200 kadar çözünürlü ü destekler.Çözünürlük ayrıca kablolama ve çiki aygıtından da etkilenebilir.

- 33 Port VGA**
Port ini memungkinkan Anda menyambungkan PC Mini ke layar eksternal.
- 34 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.

- 35 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。
- 36 Seri (COM) konektor**
9 pinli seri (COM) konektor, seri ba lanti noktalariında sahif, fare, modem ya da yazıcı gibi aygıtın ba lamanıza olanak tanır.
- 37 Konektor (COM) seri**
Konektor (COM) seri 9-pin memungkinkan Anda menyambungkan ke perangkat yang memiliki port seri seperti mouse, modem, atau printer.

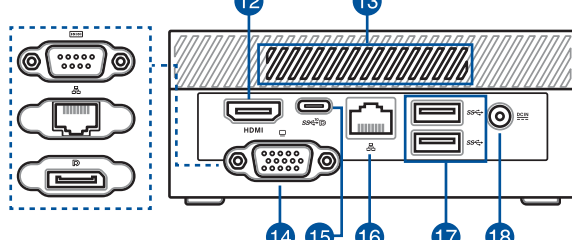
- 38 LANポート**
8ピンRJ-45LANポートは標準イーサネットケーブルに対応し、LANに接続することができます。
- 39 A ba lantısı**
Sekiz pinli RJ-45 LAN ba lanti noktası, bir yerel a a ba lanti için standart bir Ethernet kablounu destekler.
- 40 Port LAN**
Port LAN RJ-45 8-pin mendukung kabel Ethernet standar untuk membuat sambungan ke jaringan lokal.

- 41 DisplayPort**
本機を外付けディスプレイに接続します。
- 42 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。

- 43 DisplayPort**
Bu ba lanti noktası Mini Bilgisayarınıza bir harici ekran ba lamanızı sa lar.
- 44 NOT:** Ekran ba lanti kayna olarak yalnızca bu ba lanti noktasını kullanırken, bu ba lanti noktası 30 Hz'de 7680 x 4320 veya 120 Hz'de 5120 x 2280'e kadar çözünürlü ü destekler.Çözünürlük ayrıca kablolama ve çiki aygıtından da etkilenebilir.

- 45 DisplayPort**
Port ini memungkinkan Anda menyambungkan PC Mini ke layar eksternal.
- 46 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.

背面 / Soldan görünüm / Tampilan belakang



- 12 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。
- 13 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。

- 14 HDMI™ arabirimi**
Bu ba lanti noktası HDMI™ (Yüksek Çözünürlükü Çoklu Ortam Arabirimi) ba layıcıyı yönetilir ve HD DVD, Blu-ray ve di er korumalı içerik kayıtları için HDCP uyumludur.
- 15 NOT:** Ekran ba lanti kayna olarak yalnızca bu ba lanti noktasını kullanırken, bu ba lanti noktası 60 Hz'de 3840 x 2160'e kadar çözünürlü ü destekler.Çözünürlük ayrıca kablolama ve çiki aygıtından da etkilenebilir.

- 16 Port HDMI™**
Port ini digunakan untuk konektor HDMI™ (High-De nition Multimedia Interface) dan sesuai dengan HDCP untuk DVD HD, Blu-ray, dan pemutaran konten lainnya yang dilindungi.
- 17 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.

- 18 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。
- 19 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、ケーブルなどを密接しなないようにしてください。

- 20 Hava kanalları (havalandırma çiki i)**
Havalandırma delikleri Mini PC kasanzın sıcak havayı de arı atmasını sa lar.
- 21 ONEML I** En uygun sı da ılım ve havalandırma için, hava deliklerinin engellenmedi inden emin olun.

- 22 Ventilasi Udara (udara keluar)**
Ventilasi udara memungkinkan udara panas keluar.
- 23 PENTING!** Untuk pembuangan panas dan ventilasi yang optimal, pastikan ventilasi udara tidak terhaling.

- 24 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：
Yapılandırılabilir ba lanti noktası
Bu ba lanti noktası modeller arasında farklılık göstermekte ve a a idaki ba lanti noktası seçeneklerinden ölü maktadır.
- 25 Port yang dapat dikon gurasi**
Port ini dapat berbeda untuk setiap model dan terdiri atas pilihan port berikut:

- 26 VGAポート**
本機を外付けディスプレイに接続します。
- 27 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1920 x 1200 @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。

- 28 VGA ba lanti noktası**
Bu ba lanti noktası Mini Bilgisayarınıza bir harici ekran ba lamanızı sa lar.
- 29 NOT:** Ekran ba lanti kayna olarak yalnızca bu ba lanti noktasını kullanırken, bu ba lanti noktası 60 Hz'de 1920 x 1200 kadar çözünürlü ü destekler.Çözünürlük ayrıca kablolama ve çiki aygıtından da etkilenebilir.

- 30 Port VGA**
Port ini memungkinkan Anda menyambungkan PC Mini ke layar eksternal.
- 31 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.

- 32 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。
- 33 Seri (COM) konektor**
9 pinli seri (COM) konektor, seri ba lanti noktalariında sahif, fare, modem ya da yazıcı gibi aygıtın ba lamanıza olanak tanır.
- 34 Konektor (COM) seri**
Konektor (COM) seri 9-pin memungkinkan Anda menyambungkan ke perangkat yang memiliki port seri seperti mouse, modem, atau printer.

- 35 LANポート**
8ピンRJ-45LANポートは標準イーサネットケーブルに対応し、LANに接続することができます。
- 36 A ba lantısı**
Sekiz pinli RJ-45 LAN ba lanti noktası, bir yerel a a ba lanti için standart bir Ethernet kablounu destekler.
- 37 Port LAN**
Port LAN RJ-45 8-pin mendukung kabel Ethernet standar untuk membuat sambungan ke jaringan lokal.

- 38 DisplayPort**
本機を外付けディスプレイに接続します。
- 39 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。

- 40 DisplayPort**
Bu ba lanti noktası Mini Bilgisayarınıza bir harici ekran ba lamanızı sa lar.
- 41 NOT:** Ekran ba lanti kayna olarak yalnızca bu ba lanti noktasını kullanırken, bu ba lanti noktası 30 Hz'de 7680 x 4320 veya 120 Hz'de 5120 x 2280'e kadar çözünürlü ü destekler.Çözünürlük ayrıca kablolama ve çiki aygıtından da etkilenebilir.

- 42 DisplayPort**
Port ini memungkinkan Anda menyambungkan PC Mini ke layar eksternal.
- 43 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.

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 : PNS1

compliance statement:

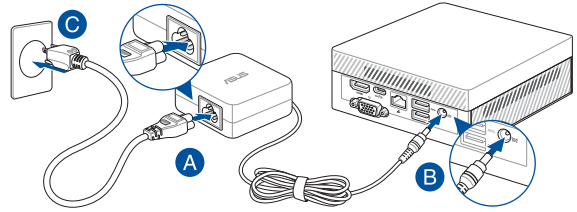
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Ver. 180620



使用の手引き / Arkadan görünüm / Persiapan

1

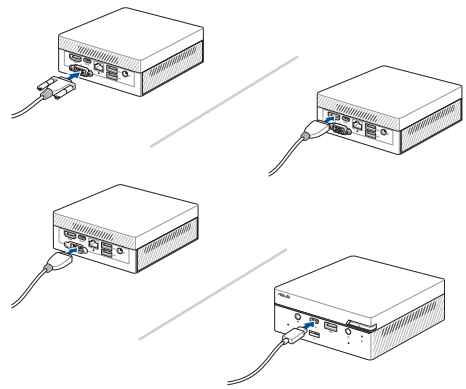


ACアダプターとコードを接続します。

Güç adaptörünü ve kablounu ba layın

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 birle ik ba lantı noktası bir ekran kablosu ba layarak Mini Bilgisayarınıza bir ekran ba layın.

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。
 - 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。
- 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 7680 x 4320 @30Hz、または、5120 x 2280 @120Hz の解像度に対応します。
- 実際の仕様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、機能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るともあります。

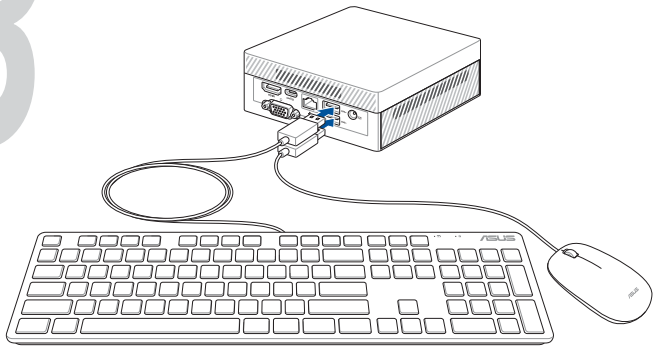
NOTLAR:

- Hem ön hem de arka USB 3.2 Gen 2 Type-C®/DisplayPort combo ba lantı noktaları、HDMI™ ba lantı noktası ve yapılandırılabilir ba lantı noktası kullanırken en fazla dört ekran paneli aynı anda ba lanabilir.
- A a ida listelenen ba lantı noktalarından birini tek ekran çıkışı kayna ı olarak kullanmak, a a idaki maksimum çözünürlü ü sa lar**:
- Ön USB 3.2 Gen 2 Type-C®/DisplayPort kombine ba lantı noktası
 - 30 Hz'de 7680 x 4320 veya 120Hz'de 5120 x 2280'e kadar çözünürlü ü destekler.
- Arka USB 3.2 Gen 2 Type-C®/DisplayPort birle ik ba lantı noktası
 - 30 Hz'de 7680 x 4320 veya 120Hz'de 5120 x 2280'e kadar çözünürlü ü destekler.
- HDMI™ ba lantı noktası
 - 60 Hz'de 3840 x 2160 kadar çözünürlü ü destekler.
- Yapılandırılabilir VGA ba lantı noktası
 - 60 Hz'de 1920 x 1200 kadar çözünürlü ü destekler.
- Yapılandırılabilir DisplayPort
 - 30 Hz'de 7680 x 4320 veya 120Hz'de 5120 x 2280'e kadar çözünürlü ü destekler.
- Bu ba lantı noktası, modele göre de i iklik gösterebilir. Bu lantı noktalarının yerleri için lütfen Özellikler bölümüne bakınız.
- ** Maksimum çözünürlük kabloları ve çıkışı aygıtlardan etkilenebilir.

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 dikon gurasi**.
- 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 dikon gurasi
 - Dapat mendukung resolusi hingga 1920 x 1200 @60Hz.
- DisplayPort yang dapat dikon gurasi
 - Dapat mendukung resolusi hingga 7680 x 4320 @30Hz, atau 5120 x 2280 @120Hz.
- Port ini dapat berbeda untuk setiap model. Lihat bagian Fitur untuk lokasi port.
- ** Resolusi maksimum dapat dipengaruhi oleh perangkat output dan pemasangan kabel.

3

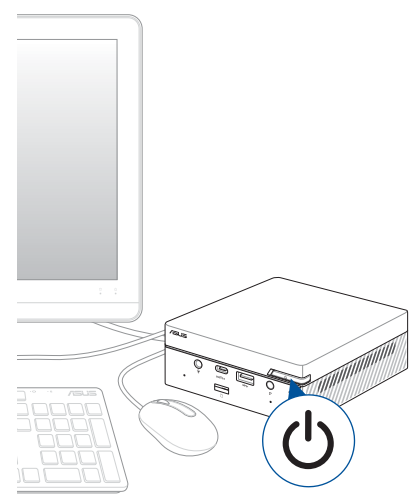


キーボードとマウスを接続します。

Kablolu veya kablosuz klavyeyi ve fareyi ba layın

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ナレスカード、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。

ONEML !

- Bellek modüllerini kablosuz kartını ve kah hâl sürücüsünü (SSD) uzman gözetim altında takmanız veya yükseltmeniz önerilir. Daha fazla yardım için bir ASUS hizmet merkezini ziyaret edin.
- Bundan sonraki kurulumu i lemlerine devam etmeden önce ellerinizin kuru oldu undan emin olun. Bu kilavuzdaki özelliklerin herhangi birini takmadan önce, statik elektrikten zarar görmelerini önlemek için topraklı bir bileklik kullanın veya güvenli biçimde topraklanmı bir nesneye ya da metal nesneye dokununuz.

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 turapun 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 ba vuru içindir. Yuvalar, modele ba lı olarak de i iklik 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 kapa ı 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 kapatın, tüm ba lantıları ve çevre birimlerini çıkarın.
- Nonaktiflik Mini PC, lalu lepas sambungan semua kabel dan periferal.

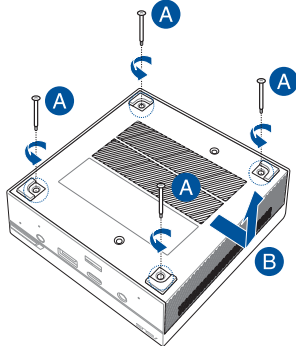
2. 上面が下になるよう、本機を平らで安定した場所に置きます。

- Mini PC'yi üst tarafta a a bakarak ekleme düz, sabit bir yüzeye yerle tirin.
- 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 altı kapaktaki çikarp (A), ayırmak için alt kapa ı sa a do ru itin (B).

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

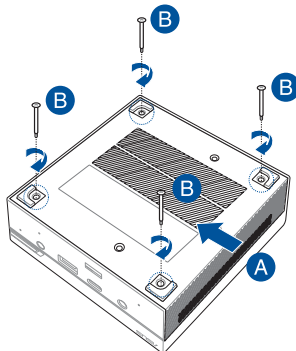


底面カバーを元に戻す / Alt kapa ı geri takma / Mengganti penutup bawah

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 kapa ı mini bilgisayarın sa tarafından sol tarafına do ru itin (A), daha önce çıkarılan dört (4) vidayı kullanarak sabitleyin (B).

Dorong penutup bagian bawah dari sisi kanan ke sisi kiri PC Mini (A), lalu kencangkan menggunakan 4 (empat) sekrup yang telah dipasang 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 takmanızda 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。

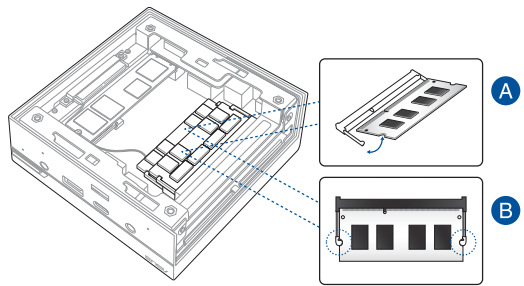
ONEML ! Uyumlu DIMM'lerin listesi için http://www.asus.com adresine ba vurun. Mini PC'nin DIMM yuvalarına yalnızca DDR4 SO-DIMM's takabilirsiniz.

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 yuvasıyla hizalayıp takın (A) ve yerine sıkı biçimde oturana kadar a a do ru bastırın (B). Di er 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 hazırlayın, Mini Bilgisayarınızın alt kapa ındaki 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)。

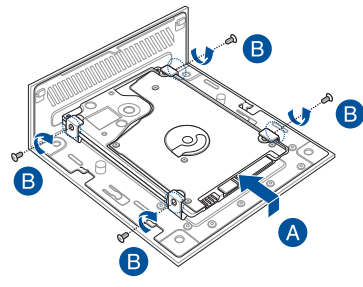
2. Sabit diskinizi veya katı hâl diskinizi depolama yuvasına yerle tirip (A), dört (4) vidayı sabitleyin (B).

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。

ONEML ! 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)

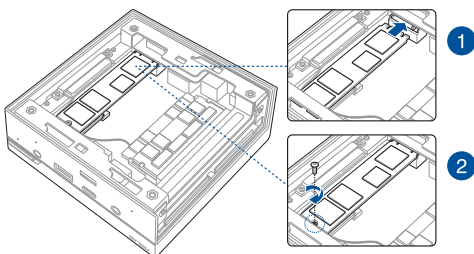
1. 2280 M.2 SSDを本機内部のスロットに取り付けます。

- 2280 M.2 katı hâl diskini, Mini PC içindeki yuvasıyla hizalayıp yerle tirin.
- 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 deli inin üstüne yavaş ça ılıp, birlikte sa lanan 3 mm yuvarlak ba lı 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 ba da nıcıları için bir M.2 yuvasına sahiptir. Uyumlu kablosuz ve Bluetooth adaptörlerini listesi için http://www.asus.com adresine ba vurun.

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。

1. (iste e ba lı) Takılıysa M.2 katı hâl diskini çıkarın. M.2 katı hâl diskini çıkarmak için, vidayı vida deli inden sekrup M.2 katı hâl diskini çıkarın.

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 çıkarın.

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。

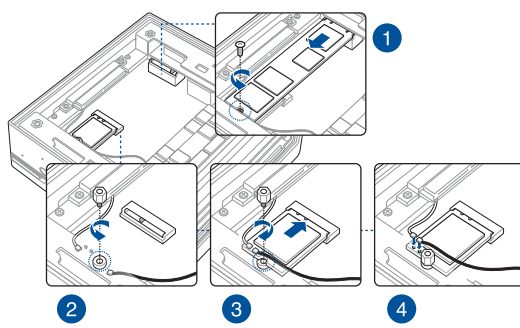
3. Kablosuz kartını mini bilgisayarın içindeki yuvasıyla hizalayıp yerle tirin, ardından kablosuz kartını vida deli inin üst kısmına ha fo bastırın ve daha önce çıkarılan ayak vidasını kullanarak sabitleyin.

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. (iste e ba lı) Antenleri kablosuz kartınıza ba layın.

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 ba lamak kablosuz sinyalinizi güçlendirebilir.
- Yumu ak bir tıklama sesi, antenin kablosuz kartına sıkıca takıldı ını belirtir.

CATATAN:

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