Q23950

ASUS
POWER SUPPLY UNIT

Quick Start Guide (English)
快速使用指南（繁體中文）
快速使用指南（简体中文）
クイックスタートガイド(日本語)
Guide de démarrage rapide (Français)
Schnellstartanleitung (Deutsch)
Guida rapida (Italiano)
Краткое руководство (Русский)
دليل التشغيل السريع (العربية)
Guia de Início Rápido (Português do Brasil)
Vodič za brzi početak (Hrvatski)
Rychlý průvodce (Čeština)
Hurtigt i gang aktiviteter (Dansk)
Beknopte handleiding (Nederlands)
Οδηγός γρήγορης εκκίνησης (Ελληνικά)
מדריך להתחלה מהירה (עברית)
Gyors üzembe helyezési útmutató (Magyar)
Panduan Singkat (Bahasa Indonesia)
간단사용설명서 (한국어)
Hurtigstartveiledning (Norsk)
Guia de consulta rápida (Português)
Przewodnik szybkiego startu (Polski)
Ghid de pornire rapidă (Română)
Guía de inicio rápido (Español)
Kratko uputstvo za početak (Srpski)
Vodič za hitri začetek (Slovenščina)
Snabbstartshandbok (Svenska)
Hızlı Başlangıç Kılavuzu (Türkçe)
Стисле керівництво для початку експлуатації (Українська)
სწრაფი დაწყების გიდი (ქართული)

Contents

English 3
繁体中文 6
简体中文 9
日本語 12
Français 15
Deutsch 18
Italiano 21
Русский 24
العربية 27
Português do Brasil 30
Hrvatski 33
Čeština 36
Dansk 39
Nederlands 42
Ελληνικά 45
עברית 48
Magyar 51
Bahasa Indonesia 54
한국어 57
Norsk 60
Português 63
Polski 66
Română 69
Español 72
Srpski 75
Slovenščina 78
Svenska 81
Türkçe 84
Українська 87
ქართული 90

Conventions used in this guide

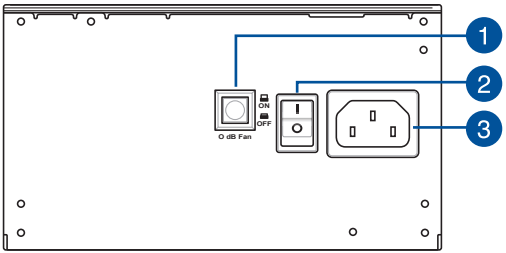
To ensure that you perform certain tasks properly, take note of the following symbols used throughout this manual.

DANGER/WARNING: Information to prevent injury to yourself when trying to complete a task.

NOTE: Tips and additional information to help you complete a task.

Product overview

The device illustration is for reference only. Actual product specifications may vary with models. You may refer to the actual product specifications at the ASUS support site.



1. 0 dB Fan button*
2. Power switch
3. Power connector

* **Pressing this button will turn off the 0dB function, allowing the PSU fan to spin at all times. Availability of this button and function may vary depending on the model.**

English

Installing your Power Supply Unit



Before installing or removing cables, ensure that the system is turned off, and all power cables for the system and all attached devices are unplugged.

1. Follow the directions of your chassis manual and secure your power supply unit into your chassis using the mounting screws.
2. Connect the bundled cables to your power supply unit.
3. Connect the power connectors to your motherboard and peripheral devices according to your preference. You may refer to the list below to check which devices each power connector can be connected to.



- The power connectors may vary between different models of power supply units.
- Refer to your motherboard's user manual for more information on the location and connecting the power connectors mentioned below.

- Connect the 24-pin or 20-pin **Main Power Connector** to the motherboard's 24-pin or 20-pin power connector.
- Connect the 4+4 pin **CPU +12V Power Connector** to the CPU power socket on the motherboard.
- Connect the 4-pin **Peripheral Power Connector** to peripheral devices if needed.
- Connect the 6+2 pin **PCI-E +12V Power Connector** to the PCI-E graphics card.
- Connect the **SATA Power Connector** to devices with a Serial ATA interface.

4. Connect your power supply unit to a power source using the bundled power cord.
5. Flip the **Power Switch** to the "**I"** position to turn on your power supply unit

Safety information

- High voltages are present in the power supply unit, it is extremely dangerous to open the power supply case or attempt to repair/clean the power supply unit. You should **NEVER**, under any circumstances, open the power supply unit.
- The Warranty will become void if the cover of the power supply unit is opened; there are no serviceable components inside the power supply unit.
- **DO NOT** insert any objects into the power supply unit.
- **DO NOT** place any objects in front of the fan or the ventilation area of the power supply unit that may obstruct or restrict the airflow.
- **USE ONLY** the modular cables bundled with the power supply unit.
- **DO NOT** use the power supply unit near water, or in high temperature or high humidity environments.
- The power supply unit should be operated in suitable environment. (Operating temperature: 0° to 40°C, Relative Humidity: 20% to 80%)
- The power supply unit is for integration into a computer, and not intended for external or outdoor usage.
- Failure to comply with any manufacturer instructions and any of the safety instructions will immediately void all warranties and guarantees.

提示符號

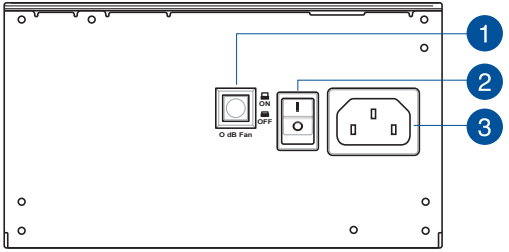
為了能夠確保您正確地完成產品設定，請務必注意下面這些會在本手冊中出現的標示符號所代表的特殊含意。

警告：提醒您在進行某一項工作時要注意您本身的安全。

注意：提供有助於完成某項工作的訣竅和其他額外的資訊。

產品概觀

此部分說明僅供參考， 並且視型號不同而不同。您可以前往華碩支援網站查看實際規格。



1. 0dB 風扇按鈕 *
2. 電源開關
3. 電源插槽

* 按下此按鈕將關閉 0dB 功能，允許電源供應器風扇始終運轉。是否配備此按鈕與功能視機型而定。

安裝您的電源供應器



安裝或移除電源線前，請確認已關閉系統，並已移除所有系統和連線裝置的電源線。

1. 請遵循機殼手冊的說明，並用固定螺絲將電源供應器固定至機殼。
2. 將隨附的電源線連接至電源供應器。
3. 依據您的偏好連接主機板和周邊裝置。您可以參考下列項目查看各個接頭可連接至哪些裝置。



- 電源接頭可能視電源供應器的機型不同而不同。
- 請參考主機板的使用手冊獲得關於插槽位置和連接下列電源接頭所需的更多資訊。

- 將 24-pin 或 20-pin **主電源接頭** 連接至主機板的 24-pin 或 20-pin 電源插槽。
- 將 4+4 pin CPU +12V **電源接頭** 連接至主機板的 CPU 電源插槽。
- 若需要，將 4-pin **周邊裝置電源接頭** 連接至周邊硬體裝置插槽。
- 將 6+2 pin PCI-E +12V **電源接頭** 連接至顯示卡的 PCI-E 插槽。
- 將 SATA **電源接頭** 連接至 Serial ATA 介面的硬體。

4. 使用隨附的電源線將電源供應器連接至電源。
5. 將 **電源開關** 按到「I」的位置以開啟電源供應器。

安全性須知

- 電源供應器內含強電壓，打開或嘗試修理、清潔電源供應器十分危險。任何情況下都 **不要** 打開電源供應器。
- 若打開電源供應器的後蓋，保固將失效；電源供應器內部並無可維修的元件。
- **請勿** 將任何物體塞入電源供應器的格柵或通風孔中。
- **請勿** 在電源供應器風扇或通風孔前放置任何可能阻礙或限制氣流的物體。
- **僅使用** 電源供應器隨附的模組化連接線。
- **請勿** 在靠近液體、高溫或極端潮濕的環境下使用電源供應器。
- 請在適宜的環境下使用電源供應器。（操作溫度： 0° - 40° C，相對濕度：20% - 80%）
- 電源供應器內建於電腦中，不可於外部或室外使用。
- 未依照任何廠商說明或安全性須知操作，所有保固及保證將立即失效。

提示符号

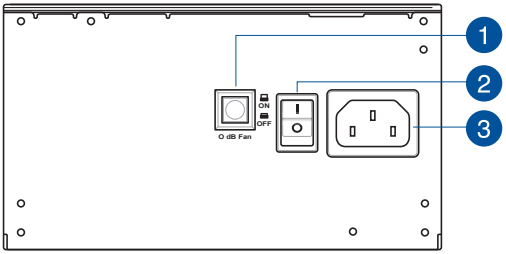
为了能够确保您正确地完成产品设置，请务必注意下面这些会在本手册中出现的标示符号所代表的特殊含意。

警告：提醒您在进行某一项工作时要注意您本身的安全。

注意：提供有助于完成某项工作的诀窍和其他额外的信息。

产品概观

此部分说明仅供参考， 并且视型号不同而不同。您可以前往华硕支持网站查看实际规格。



1 0dB 风扇按钮*

2 电源开关

3 电源插槽

* 按下此按钮将关闭 0dB 功能，允许电源风扇始终运转。
是否配备此按钮与功能视机型而定。

安装您的电源



安装或移除电源线前，请确认已关闭系统，并已移除所有系统和连接设备的电源线。

1. 请遵循机箱手册的说明，并用固定螺丝将电源固定至机箱。
2. 将随附的电源线连接至电源。
3. 依据您的偏好连接主板和外围设备。您可以参考下列项目查看各个接头可连接至哪些设备。



- 电源接头可能视电源的机型不同而不同。
- 请参考主板的用户手册获得关于插槽位置和连接下列电源接头所需的更多信息。

- 将 24-pin 或 20-pin“主电源接头”连接至主板的 24-pin 或 20-pin 电源插槽。
- 将 4+4 pin“CPU +12V 电源接头”连接至主板的 CPU 电源插槽。
- 若需要，将 4-pin“外围设备电源接头”连接至外围硬件设备插槽。
- 将 6+2 pin“PCI-E +12V 电源接头”连接至显卡的 PCI-E 插槽。
- 将“SATA 电源接头”连接至带有 Serial ATA 接口的硬件。

4. 使用随附的电源线将连接至电源。
5. 将“电源开关”按到“I”的位置以开启电源。

安全性须知

- 电源内含强电压，打开或尝试修理、清洁电源十分危险。任何情况下都“不要”打开电源。
- 若打开电源的后盖，保修将失效；电源内部并无可维修的元件。
- “请勿”将任何物体塞入电源的格栅或通风孔中。
- “请勿”在电源风扇或通风孔前放置任何可能阻碍或限制气流的物体。
- “仅使用”电源随附的模块化连接线。
- “请勿”在靠近液体、高温或极端潮湿的环境下使用电源。
- 请在适宜的环境下使用电源（操作温度： 0° - 40° C，相对湿度：20% - 80%）。
- 电源内置于电脑中，不可于外部或室外使用。
- 未依照任何厂商说明或安全性须知操作，所有保修及保证将立即失效。

このマニュアルの表記について

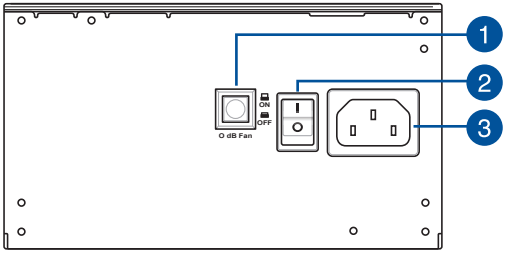
本書には、製品を安全にお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止していただくために、守っていただきたい事項が記載されています。次の内容をよくご理解いただいた上で本文をお読みください。

警告: 作業人が死亡する、または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

メモ: 製品を使いやすくするための情報や補足の説明を記載しています。

製品の概要

本書に記載されている画像はイメージです。実際とは異なる場合がございます。



1 0 dB ファンボタン*

2 電源スイッチ

3 電源コネクター

* **0 dBファンボタンをオフにすると、電源ユニットファンは常時回転します。**
搭載機能はモデルにより異なります。詳細については弊社ウェブサイトの各製品ページをご確認ください。

電源ユニットの取り付け



- 各種ケーブルを脱着する際は、電源ユニットの電源がオフになっていることを確認し、必ず電源プラグを電源コンセントから抜いて行なってください。
- 付属の電源コードやケーブルは当該製品専用です。他の機器に使用しないでください。

1. ご使用のケースの取扱説明書の指示に従い、取り付けネジを使用して電源ユニットをケースに固定します。
2. 使用する付属ケーブルを選び、電源ユニットに接続します。
3. ケーブルをマザーボードや周辺機器の電源コネクターに接続します。



- 付属するケーブルはモデルによって異なります。
- 電源コネクターの場所や接続方法については、ご使用のマザーボードまたは周辺機器の取扱説明書をご覧ください。

- 20ピン/24ピン メイン電源ケーブルは、マザーボードの 20ピン/24ピン メイン電源コネクターに接続します。
- 4ピンATX 12V / 8ピン EPS 12V 電源ケーブルは、マザーボードのCPU補助電源コネクターに接続します。
- 4ピン ペリフェラル電源ケーブルは、対応する周辺機器の電源コネクターに接続します。
- 6ピン / 8ピン PCI Express 電源ケーブルは、グラフィックスカードなど拡張カードの電源コネクターに接続します。
- シリアルATA電源ケーブルは、HDDやSSDなど補助記憶装置の電源コネクターに接続します。

4. 電源ユニットの電源コネクターに電源ケーブルを接続し、電源プラグをコンセントに接続します。
5. 電源スイッチを｜（オン）にして、電源ユニットの電源を入れます。

日本語

安全上のご注意

- ご自身で修理、分解、改造をしないでください。故障の原因になる上に、感電、火災の危険があります。また、分解した部品による特に小さなお子様の誤飲の危険があります。絶対にしないでください。
- お客様による修理、分解、改造行為はいかなる理由においても保証の対象外となります。
- 本製品を電源に接続する際は、電圧が適切であるかをご確認ください。
- 表示されている電源電圧以外は使用しないでください。
- 電源動作中に電源コード、電源の各コネクターの挿抜を行わないで下さい。故障や感電の原因となります。
- システム稼動中に本機の電源スイッチをオフしないで下さい。システムに損傷を与えることがあります。特にストレージドライブ等記憶装置のデータ破壊の恐れがあります。
- PCケースからはずした状態で使用しないで下さい。感電や故障の原因となります。
- 破損した電源コードやケーブルを使用しないでください。
- 金属類・燃えやすい物・異物などを本機の通気口に差し込んだり、落としたり、近くに放置したりしないでください。
- 本機の通気口をふさがないでください。通気口をふさぐと、内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。
- 液体・雨・湿気を避けてください。雷発生時、または雷発生の恐れがあるときは、本製品を使用しないでください。
- 製品に同梱される電源コードは専用品です。他の機器での使用は火災や感電の原因になるため、絶対に行わないでください。
- サードパーティの電源コードやケーブルは使用しないでください。
- 本製品は適切な環境でお使いください。

  （動作周囲温度：0° ～ 40°C、周囲湿度：20% ～ 80%、結露しないこと）
- これらの警告および注意に従わない場合、保証は無効になります。

Conventions utilisées dans ce manuel

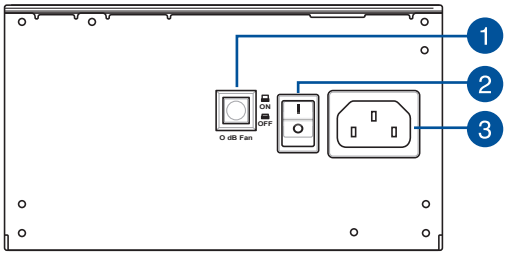
Pour être sûr d'effectuer certaines tâches correctement, veuillez prendre note des symboles suivants.

DANGER/AVERTISSEMENT : Ces informations vous permettront d'éviter de vous blesser lors de la réalisation d'une tâche.

REMARQUE : Astuces et informations pratiques pour vous aider à mener une tâche à bien.

Présentation du produit

Les illustrations de l'appareil sont données à titre indicatif uniquement. Les caractéristiques du produit peuvent varier en fonction du modèle. Vous pouvez vous référer aux caractéristiques réelles du produit sur le site d'assistance ASUS.



1 Bouton du ventilateur 0 dB*

2 Interrupteur d'alimentation

3 Connecteur d'alimentation

*** Si vous appuyez sur ce bouton, la fonction 0dB est désactivée, ce qui permet au ventilateur du bloc d'alimentation de tourner de manière continue.**
La présence de ce bouton et de cette fonction peut varier en fonction du modèle.

Installer votre bloc d'alimentation



Avant d'installer ou de retirer des câbles, assurez-vous que le système est hors tension et que tous les câbles d'alimentation de l'ordinateur et de tous les périphériques sont débranchés.

1. Suivez les instructions du manuel de votre châssis et fixez le bloc d'alimentation dans le châssis en utilisant les vis de montage.
2. Connectez les câbles fournis à votre bloc d'alimentation.
3. Reliez les connecteurs d'alimentation à votre carte mère et vos périphériques selon vos préférences. Vous pouvez vous référer à la liste ci-dessous pour vérifier à quel type de périphérique correspond chaque connecteur d'alimentation.



- Les connecteurs d'alimentation peuvent varier en fonction des différents modèles de blocs d'alimentation.
- Consultez le manuel d'utilisation de votre carte mère pour plus d'informations sur l'emplacement et la façon de connecter les connecteurs d'alimentation mentionnés ci-dessous.

- Connectez le **Connecteur d'alimentation principale** 24 broches ou 20 broches au connecteur d'alimentation 24 broches ou 20 broches de la carte mère.
- Connectez le **Connecteur d'alimentation CPU 12V** 4+4 broches à la prise d'alimentation du processeur de la carte mère.
- Connectez le **Connecteur d'alimentation périphérique** 4 broches aux périphériques, si nécessaire.
- Connectez le **Connecteur d'alimentation PCIE 12V** 6+2 broches à la carte graphique PCI-E.
- Connectez le **Connecteur d'alimentation SATA** aux périphériques avec interface SATA.

4. Connectez votre bloc d'alimentation à une source d'alimentation en utilisant le cordon d'alimentation fourni.
5. Faites basculer l'**interrupteur d'alimentation** sur la position **"I"** pour placer le bloc d'alimentation sous tension

Consignes de sécurité

- De hautes tensions électriques traversent le bloc d'alimentation, il est extrêmement dangereux d'ouvrir son boîtier ou de tenter un nettoyage ou une réparation. Vous ne devriez **JAMAIS**, sous aucun prétexte, ouvrir le bloc d'alimentation.
- La garantie du produit sera annulée si le couvercle du bloc d'alimentation a été ouvert; il n'y a aucun composant nécessitant un entretien dans le bloc d'alimentation.
- **NE PAS** insérer d'objet dans le bloc d'alimentation.
- **NE placez PAS** d'objets devant le ventilateur ou la zone de ventilation du bloc d'alimentation qui pourraient obstruer ou restreindre la circulation de l'air.
- **UTILISEZ UNIQUEMENT** les câbles modulaires fournis avec le bloc d'alimentation.
- **N'utilisez PAS** le bloc d'alimentation à proximité de l'eau, ou dans un environnement à haute température/humidité.
- L'utilisation du bloc d'alimentation doit se faire dans un environnement adapté. (Température de fonctionnement : 0° à 40°C, Humidité relative : 20% à 80%)
- Le bloc d'alimentation est destiné à être intégré dans un ordinateur et n'est pas destiné à une utilisation externe ou en extérieur.
- Le non respect des instructions et consignes de sécurité fournies par le fabricant annulera immédiatement toutes les garanties relatives au produit.

Informations sur le tri et le recyclage en France



Anmerkungen zu diesem Handbuch

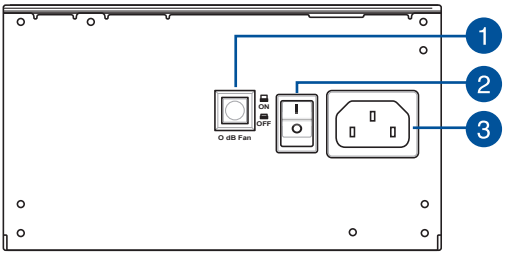
Um sicherzustellen, dass Sie die richtigen Schritte ausführen, beachten Sie die folgenden Symbole, die in diesem Handbuch benutzt werden.

GEFAHR/WARNUNG: Informationen zur Vermeidung von Verletzungen beim Versuch, eine Aufgabe abzuschließen.

HINWEIS: Tipps und zusätzliche Informationen, die Ihnen helfen, die Aufgabe zu vollenden.

Produktübersicht

Die Geräteabbildung dient nur der Veranschaulichung. Tatsächliche Produktspezifikationen können je nach Modell variieren. Sie können die konkreten Produktspezifikationen auf der ASUS Support-Webseite finden.



1 0 dB Lüftertaste*

2 Netzschalter

3 Netzanschluss

* **Durch Drücken dieser Taste wird die 0 dB Funktion abgeschaltet, so dass sich der Netzteillüfter die ganze Zeit dreht. Die Verfügbarkeit dieser Taste und Funktion kann je nach Modell variieren.**

Einbau Ihres Netzteils



Stellen Sie vor dem Installieren oder Entfernen von Kabeln sicher, dass das System ausgeschaltet ist und sämtliche Stromkabel und angeschlossenen Geräte getrennt wurden.

1. Befolgen Sie die Anweisungen in Ihrem Gehäusehandbuch und befestigen Sie Ihr Netzteil mit den Montageschrauben in Ihrem Gehäuse.
2. Schließen Sie die mitgelieferten Kabel an Ihr Netzteil an.
3. Verbinden Sie die Stromanschlüsse nach Ihren Wünschen mit dem Motherboard und Ihren Peripheriegeräten. Sie können in der untenstehenden Liste sehen, mit welchen Geräten die Stromanschlüsse verbunden werden können.



- Die Stromanschlüsse können sich je nach Modell des Netzteils unterscheiden.
- Weitere Informationen zur Position der Stromanschlüsse und zu den unten erwähnten Verbindungen finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Motherboards.

- Verbinden Sie den 24-poligen oder 20-poligen **Hauptstromanschluss** mit dem entsprechenden 24-poligen oder 20-poligen Stromanschluss auf dem Motherboard.
- Verbinden Sie den 4+4-poligen **CPU +12V Stromanschluss** mit dem CPU-Stromsockel auf dem Motherboard.
- Verbinden Sie den 4-poligen **Peripheriegerätestromanschluss** mit Peripheriegeräten, wenn nötig.
- Verbinden Sie den 6+2-poligen **PCI-E +12V Stromanschluss** mit der PCI-E-Grafikkarte.
- Verbinden Sie den **SATA-Stromanschluss** mit Geräten, die über eine Serielle ATA-Schnittstelle verfügen.

4. Schließen Sie Ihr Netzteil mit dem mitgelieferten Stromkabel an eine Steckdose an.
5. Kippen Sie den **Stromschalter** in die Position "**I**", um Ihr Netzteil einzuschalten.

Sicherheitsinformationen

- Im Netzteil sind hohe Stromspannungen vorhanden. Es ist extrem gefährlich, das Netzteilgehäuse zu öffnen oder zu versuchen, das Netzteil zu reparieren oder zu reinigen. Sie dürfen **NIEMALS**, egal unter welchen Umständen, das Netzteil öffnen.
- Die Garantie erlischt, wenn die Abdeckung des Netzteils geöffnet wurde. Im Inneren des Netzteils befinden sich keine wartungsfähigen Komponenten.
- Stecken Sie **KEINE** Gegenstände in das Netzteil.
- Legen Sie **KEINE** Gegenstände vor den Lüfter oder in den Belüftungsbereich des Netzteils, da dies die Luftzirkulation behindern oder einschränken kann.
- Verwenden Sie **NUR** die Modulkabel, die mit dem Netzteil geliefert wurden.
- Verwenden Sie das Netzteil **NICHT** in der Nähe von Wasser, bei hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit.
- Das Netzteil sollte in geeigneter Umgebung betrieben werden.
  (Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C, relative Luftfeuchtigkeit: 20% bis 80%)
- Das Netzteil ist für den Einbau in einen Computer und nicht für den externen Einsatz oder die Benutzung im Freien vorgesehen.
- Die Nichteinhaltung von Herstelleranweisungen und Sicherheitshinweisen führt sofort zum Erlöschen der Garantie.

Note e messaggi del manuale

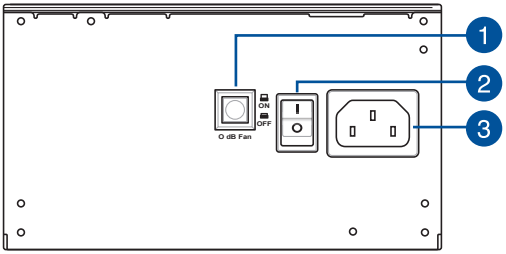
Per assicurarvi di portare a termine le varie operazioni nel modo corretto vi consigliamo di prendere nota dei seguenti simboli che saranno usati in questo manuale.

AVVERTIMENTO/PERICOLO: Messaggio contenente informazioni utili per prevenire lesioni a voi stessi durante il completamento di un'operazione.

NOTA: Suggerimenti e informazioni addizionali per il completamento di un'operazione.

Panoramica del prodotto

Le immagini del dispositivo hanno scopo puramente illustrativo. È possibile fare riferimento alle specifiche effettive del prodotto sul sito di supporto ASUS.



1 Pulsante ventola 0 dB*

2 Interruttore di alimentazione

3 Porta di alimentazione

*** Premendo questo pulsante si disattiva la funzione 0 dB, di conseguenza la ventola PSU girerà in ogni momento.**

La disponibilità di questo tasto e funzione potrebbe variare a seconda del modello.

Installazione dell'alimentatore



Prima di installare o rimuovere i cavi assicuratevi che il sistema sia spento, e che tutti i cavi di alimentazione di sistema e dispositivi periferici siano scollegati.

1. Seguite le istruzioni presenti sul manuale del vostro case per installare correttamente l'alimentatore all'interno del case con le viti in dotazione.
2. Collegate i cavi in dotazione all'alimentatore.
3. Collegate i connettori di alimentazione alla scheda madre e alle periferiche a seconda delle vostre preferenze. Per conoscere le tipologie dei connettori di alimentazione potete fare riferimento all'elenco seguente.



- I connettori di alimentazione potrebbero variare a seconda del modello di alimentatore.
- Per ulteriori informazioni sulla posizione e sul collegamento dei connettori di alimentazione indicati di seguito fate riferimento al manuale della vostra scheda madre.

- Collegate il **Connettore di alimentazione principale** a 24 o 20 pin al connettore di alimentazione della scheda madre.
- Collegate il **Connettore di alimentazione CPU +12V** a 4+4 pin al socket di alimentazione per la CPU sulla scheda madre.
- Collegate il **Connettore di alimentazione periferica** a 4 pin ai dispositivi periferici se necessario.
- Collegate il **Connettore di alimentazione PCI-E +12V** alla scheda grafica PCI-E.
- Collegate il **Connettore di alimentazione SATA** ai dispositivi con interfaccia Serial ATA.

4. Collegate l'alimentatore ad una presa di corrente tramite il cavo di alimentazione in dotazione.
5. Spostate l'**Interruttore di alimentazione** nella posizione "**I**" per accendere l'alimentatore.

Informazioni sulla sicurezza

- All'interno dell'alimentatore sono presenti tensioni elevate, è estremamente pericoloso aprire l'alimentatore per tentare di ripararlo o pulirlo. Non aprite **MAI**, in nessuna circostanza, l'alimentatore.
- La Garanzia sarà nulla se aprite la cover dell'alimentatore; all'interno dell'alimentatore non ci sono parti riparabili.
- **NON** inserite alcun oggetto all'interno dell'alimentatore.
- **NON** posizionate alcun oggetto di fronte alla ventola, o all'area di ventilazione dell'alimentatore, che potrebbe ostruire o limitare il flusso dell'aria.
- **USATE SOLAMENTE** i cavi modulari forniti in dotazione con l'alimentatore.
- **NON** usate l'alimentatore se nelle vicinanze è presente dell'acqua, o in ambienti ad elevata temperatura o umidità.
- L'alimentatore deve essere utilizzato in ambienti con condizioni adeguate. (Temperatura operativa: da 0° a 40°C, umidità relativa: da 20% a 80%)
- L'alimentatore è stato progettato per essere utilizzato all'interno di un computer e non all'esterno o all'aperto.
- La mancata osservanza delle istruzioni del produttore e/o delle istruzioni sulla sicurezza annullerà immediatamente tutte le garanzie relative.

Обозначения, используемые в руководстве

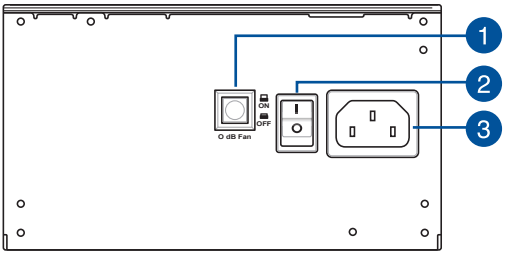
В руководстве встречаются выделенные жирным шрифтом примечания и предупреждения, которые следует иметь в виду.

ОПАСНО/ВНИМАНИЕ: Информация о действиях, которые могут привести к бытовым травмам.

ПРИМЕЧАНИЕ: Советы и полезная информация, которая поможет при выполнении задач.

Обзор продукта

Изображения предназначены только для справки. Спецификации продукта может отличаться в зависимости от модели. Ознакомиться с фактической спецификацией устройства можно на сайте поддержки ASUS.



1 Кнопка вентилятора 0dB *

2 Кнопка питания

3 Разъем питания

*** Нажатие этой кнопки отключит функцию 0dB, позволив вентилятору блока питания вращаться постоянно. Наличие этой кнопки и функции зависит от модели.**

Установка блока питания



Перед подключением или отключением кабелей, убедитесь, что система выключена и питающие кабели системы и всех подключенных устройств отключены.

1. Следуйте инструкциям из руководства пользователя корпуса для закрепления блока питания в корпусе с помощью крепежных винтов.
2. Подключите поставляемые в комплекте кабели к блоку питания.
3. Подключите разъемы питания к материнской плате и периферийным устройствам. Список устройств, к которым подключаются разъемы блока питания приведен ниже.



- Разъемы питания могут отличаться для разных моделей блоков питания.
- Дополнительную информацию о расположении и подключении разъемов питания смотрите в руководстве пользователя материнской платы.

- Подключите 24-контактный или 20-контактный **основной разъем питания** к 24-контактному или 20-контактному разъему материнской платы.
- Подключите 4+4-контактный разъем **разъем питания процессора 12B** к разъему питания процессора на материнской плате.
- При необходимости подключите 4-контактный **разъем питания периферийных устройств** к периферийным устройствам.
- Подключите 6+2-контактный разъем **разъем питания PCI-E 12B** к видеокарте PCI-E.
- Подключите **разъем питания SATA** к устройствам с интерфейсом Serial ATA.

4. С помощью поставляемого в комплекте шнура питания подключите блок питания к источнику питания.
5. Переместите **тумблер питания** в положение "**I**" для включения блока питания

Информация о правилах безопасности

- В блоке питания присутствует высокое напряжение, крайне опасно открывать корпус блока питания или пытаться его ремонтировать или чистить. НИКОГДА ни при каких обстоятельствах, не вскрывайте блок питания.
- Гарантия теряет силу, если крышка блока питания открыта; внутри блока питания нет деталей, обслуживаемых пользователем.
- **Не** вставляйте какие-либо предметы в блок питания.
- **Не** ставьте предметы перед вентилятором или вентиляционными отверстиями, которые могут воспрепятствовать или ограничить поток воздуха.
- **Используйте только** кабели, поставляемые в комплекте с блоком питания.
- **Не** используйте блок питания рядом с водой или в условиях высокой температуры или высокой влажности.
- Блок питания должен работать в соответствующих условиях. Рабочая температура: от 0° до 40°C, относительная влажность: от 20% до 80%)
- Блок питания предназначен для установки в компьютер и не предназначен для внешнего или вне помещений использования.
- Несоблюдение инструкций производителя или инструкций по технике безопасности аннулирует гарантию.

الاصطلاحات المستخدمة في هذا الدليل

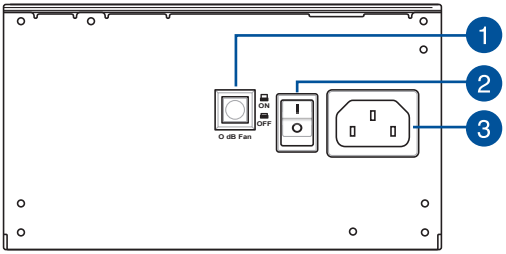
للتأكد من أداء المهام المحددة بشكل صحيح، احرص على معرفة الرموز التالية المستخدمة في هذا الدليل.

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

ملاحظة: نصائح ومعلومات إضافية تساعدك على إكمال مهمة.

نظرة عامة على المنتج

الصور التوضيحية هي مرجع للتوضيح فقط. قد تختلف مواصفات المنتج الحقيقية حسب الطراز. يمكنك الرجوع لمواصفات المنتج الفعلية على موقع دعم ASUS.



1 زر مروحة 0dB *

2 مفتاح الطاقة

3 موصل الطاقة

* يعمل الضغط على هذا الزر على إيقاف تشغيل وظيفة 0dB، مما يتيح لمروحة وحدة الإمداد بالطاقة الدوران دومًا. قد تختلف إتاحة هذا الزر والوظيفة حسب الطراز.

تركيب وحدة الإمداد بالطاقة

قبل تركيب الكبلات أو إزالتها، تأكد من إيقاف تشغيل النظام ومن فصل جميع كبلات الطاقة الخاصة بالنظام وكل الأجهزة المتصلة به.

١. اتبع الإتجاهات الموضحة بدليل الهيكل وثبت وحدة الإمداد بالطاقة بالهيكل مستخدمًا براغي التثبيت.

٢. وصّل الكبلات المرفقة بوحدة الإمداد بالطاقة.

٣. وصّل موصلات الطاقة باللوحة الأم والأجهزة الطرفية حسب ما تفضله. يمكنك الرجوع إلى القائمة أدناه للتحقق من موصل الطاقة الذي يمكن توصيله بكل جهاز.

- قد تختلف موصلات الطاقة حسب طراز وحدة الإمداد بالطاقة.
- ارجع إلى دليل المستخدم الخاص باللوحة الأم لمزيد من المعلومات حول مكان وطريقة توصيل موصلات الطاقة المذكورة أدناه.

- وصّل موصل الطاقة الرئيسي ذي 24 سنًا أو 20 سنًا **بموصل** اللوحة الأم ذي 24 سنًا أو 20 سنًا.
- وصل موصل الطاقة ذي 4+4 سنون **الخاص بوحدة المعالجة المركزية ذات 12+فولت** بمقبس طاقة وحدة المعالجة المركزية الموجود على اللوحة الأم.
- وصّل موصل الطاقة **للأجهزة الطرفية ذي 4 سنون** بالأجهزة الطرفية إن كنت بحاجة لها.
- وصّل موصل الطاقة ذي 6+2 سنون الخاص بـ **PCI-E ذي 12+ فولت** ببطاقة الرسومات PCI-E.
- **وصّل موصل الطاقة SATA** بالأجهزة ذات واجهة Serial ATA.

٤. وصّل وحدة الإمداد بالطاقة بمصدر طاقة مستخدمًا سلك الطاقة المرفق.

٥. لف مفتاح الطاقة **على وضع "I"** لتشغيل وحدة الإمداد بالطاقة.

معلومات السلامة

- توجد فلطيات عالية بوحدة الإمداد بالطاقة؛ لذا فإن فتح علبة الإمداد بالطاقة أو محاولة إصلاح/تنظيف وحدة الإمداد بالطاقة يُعَد أمرًا في غاية الخطورة. لا يجوز **مطلقًا** فتح وحدة الإمداد بالطاقة تحت أي ظرف من الظروف.
- سيبطل الضمان في حالة فتح غطاء وحدة الإمداد بالطاقة, فلا توجد مكونات قابلة للصيانة داخل وحدة الإمداد بالطاقة.
- **لا** تدخل أي أجسام داخل وحدة الإمداد بالطاقة.
- **لا** تضع أي شيء قد يعيق أو يقيد تدفق تيار الهواء أمام المروحة أو منطقة التهوية الخاصين بوحدة الإمداد بالطاقة.
- لا تستخدم إلا الكابلات القياسية المرفقة مع وحدة الإمداد بالطاقة.
- **لا** تستخدم وحدة الإمداد بالطاقة بالقرب من الماء أو في البيئات ذات درجة الحرارة العالية أو الرطوبة العالية.
- يجب تشغيل وحدة الإمداد بالطاقة في بيئة ملائمة. (درجة حرارة التشغيل: من 0 إلى 40 درجة مئوية, الرطوبة النسبية: من 20% إلى 80%)
- وحدة الإمداد بالطاقة مصممة ليتم توصيلها بحاسوب وليست معدة للاستخدام خارج المباني.
- إن الإخفاق في الامتثال لأي من تعليمات الجهة المصنعة ولأي من تعليمات السلامة سيبطل على الفور كل الضمانات.

Convenções usadas neste guia

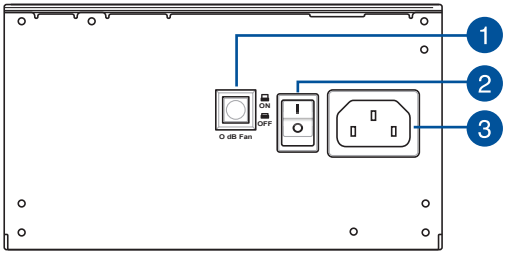
Para garantir que você executa determinadas tarefas corretamente, tome nota dos seguintes símbolos utilizados ao longo deste manual.

PERIGO/AVISO: Informações para prevenir lesões a si mesmo quando tentar completar uma tarefa.

NOTA: Dicas e informações adicionais para ajudar você a completa uma tarefa.

Visão geral do produto

As ilustrações do dispositivo são apenas para referência. As especificações reais de produto podem variar com diferentes modelos. Você pode consultar as especificações do produto no site de suporte da ASUS.



1 Botão do ventilador de 0 dB*

2 Interruptor

3 Conector de alimentação

* **Pressionar este botão irá desligar a função de 0dB, permitindo que o fã PSU a girar em todos os momentos.**

A disponibilidade deste botão e função pode variar dependendo do modelo.

Instalando sua Fonte de Alimentação



Antes de instalar ou remover os cabos, certifique-se de que o sistema está desligado, e todos os cabos de alimentação do sistema e todos os dispositivos a ele ligados são desligados.

1. Siga as instruções do seu manual de chassis e garantir a sua fonte de alimentação em seu chassis através dos parafusos de montagem.
2. Conecte os cabos empacotados à sua fonte de alimentação.
3. Ligue os conectores de alimentação para sua placa-mãe e dispositivos periféricos de acordo com sua preferência. Consulte a lista abaixo para verificar quais os dispositivos que cada conector de energia pode ser ligado.



- Os conectores de alimentação pode variar entre diferentes modelos de Fonte de Alimentação Unidades.
- Consulte o manual do utilizador da sua placa-mãe para obter mais informações sobre o local e ligar os conectores de alimentação abaixo mencionados.

- Ligar o pino 20 24 ou pino do **Conector de Alimentação** Principal ao conector de alimentação de 24 pinos ou 20 pinos da placa-mãe.
- Ligue o pino 4 +4 da **CPU +12V Conector de Alimentação** à tomada de energia do CPU na placa-mãe.
- Ligue o pino 4- do **Conector de Alimentação** Periférico aos dispositivos periféricos, se necessário.
- Ligue o pino 6 +2 do **Conector de Alimentação PCI-E +12V** à placa gráfica PCI-E.
- Ligue o **Conector de Alimentação SATA** aos dispositivos com uma interface serial ATA.

4. Ligue sua Fonte de Alimentação a uma fonte de alimentação usando o cabo de alimentação fornecido.
5. Gire a **Chave de Energia** para a posição **"I"** para ligar a fonte de alimentação.

Informações de segurança

- Tensões elevadas presentes na fonte de alimentação, é extremamente perigoso para abrir a caixa de alimentação ou tentar reparar/limpar a fonte de alimentação. Você **NUNCA** deve, sob quaisquer circunstâncias, abrir a unidade da fonte de alimentação.
- A garantia será anulada se a tampa da fonte de alimentação for aberta; não existem componentes para manutenção no interior da unidade de alimentação.
- **NÃO** inserir quaisquer objetos na unidade de fonte de alimentação.
- **NÃO** coloque quaisquer objetos na frente do ventilador ou a área de ventilação da fonte de alimentação que podem obstruir ou restringir o fluxo de ar.
- **UTILIZE APENAS** os cabos modulares, junto com a fonte de alimentação.
- **NÃO** utilizar a unidade de fonte de alimentação próximo de água, ou em ambientes de umidade elevada ou alta temperatura.
- A unidade de fonte de alimentação deve ser operada em ambiente apropriado. (Temperatura operacional: 0°C a 40°C, Umidade Relativa: 20% a 80%)
- A fonte de alimentação é para a integração em um computador, e não se destina para uso externo ou ao ar livre.
- O não cumprimento de quaisquer instruções do fabricante e qualquer uma das instruções de segurança irá anular imediatamente todas as garantias.

Korištene konvencije u ovom vodiču

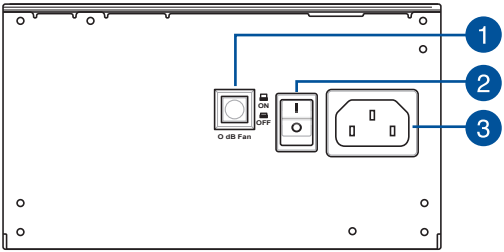
Da biste određene postupke ispravno proveli, pripazite na sljedeće simbole u priručniku.

OPASNOST/UPOZORENJE: Informacije za sprečavanje ozljeda kod izvršavanja zadatka.

NAPOMENA: Savjeti i dodatne informacije koje će pomoći u dovršenju zadatka.

Pregled proizvoda

Slika uređaja služi samo kao referenca. Stvarne specifikacije proizvoda mogu se razlikovati ovisno o modelu. Stvarne podatke o proizvodu potražite na ASUS stranici za podršku.



1. 0 dB gumb za ventilator*
2. Glavni prekidač
3. Priključak za napajanje

*** Pritiskom ovog gumba isključit će se funkcija 0 dB, omogućujući cijelo vrijeme vrtnju ventilatora za PSU. Dostupnost ovoga gumba u funkcije može se razlikovati u ovisnosti o modelu.**

Ugradnja jedinice izvora napajanja



Prije ugradnje ili uklanjanja kabela, pobrinite se da sustav bude isključen i da svi kabeli napajanja za sustav i svi priključeni uređaji budu iskopčani.

1. Pratite upute u priručniku kućišta i pričvrstite jedinicu izvora napajanja u kućište koristeći vijke za ugradnju.
2. Povežite isporučene kabele na jedinicu izvora napajanja.
3. Povežite priključke napajanja na matičnu ploču i periferne uređaje u skladu s vašim željama. Možete pogledati popis u nastavku da biste provjerili na koje uređaje se pojedini priključak napajanja može povezati.



- Priključci napajanja mogu se razlikovati prema modelima jedinici izvora napajanja.
- Pogledajte korisnički priručnik za matičnu ploču za više informacija o lokaciji i povezivanju prethodno spomenutih priključaka za napajanje.

- Povežite 24-polni ili 20-polni **Priključak napajanja** na 24-polni ili 20-polni priključak za napajanje na matičnoj ploči.
- Povežite 4+4 polni **CPU +12 V priključak napajanja** na priključak napajanja za CPU na matičnoj ploči.
- Povežite 4-polni **Priključak napajanja za vanjske uređaje** na periferne uređaje, prema potrebi.
- Povežite 6+2 polni **PCI-E +12 V priključak napajanja** na PCI-E grafičku karticu.
- Povežite **SATA priključak napajanjana** uređaje sa Serial ATA sučeljem.

4. Povezivanje jedinice izvora napajanja u izvor napajanja koristeći isporučeni kabel napajanja.
5. Okrenite **Prekidač za napajanje** na položaj **"I"** za uključivanje jedinice za napajanje.

Obavijesti o sigurnosti

- U jedinici izvora napajanja prisutan je visoki napon, iznimno je opasno otvarati kućište izvora napajanja ili pokušavati popraviti/čistiti jedinicu izvora napajanja. **NIKAD**, ni pod kojim okolnostima, ne smijete otvarati jedinicu izvora napajanja.
- Ako se poklopac jedinice izvora napajanja otvori jamstvo će se poništiti; unutar jedinice nema dijelova koji se mogu popraviti.
- **NEMOJTE** umetati bilo kakve predmete u jedinicu izvora napajanja.
- **NEMOJTE** stavljati nikakve predmete ispred ventilatora ili u područje ventilacije jedinice za napajanje koji bi mogli ograničiti strujanje zraka.
- **KORISTITE SAMO** modularne kabele koje ste dobili s jedinicom za napajanje.
- **NEMOJTE** koristiti jedinicu izvora napajanja blizu vode i u okruženjima s visokom temperaturom ili vlažnošću zraka.
- Jedinica izvora napajanja smije se koristiti samo u odgovarajućem okruženju. (Radna temperatura: 0° do 40°C, relativna vlažnost: 20% do 80%)
- Jedinica izvora napajanja služi za ugradnju u računalo i nije namijenjena za vanjsku uporabu ili uporabu na otvorenom.
- Nepridržavanje proizvođačevih uputa i sigurnosnih uputa odmah će poništiti važenje svih jamstava i garancija.

Konvence použité v této příručce

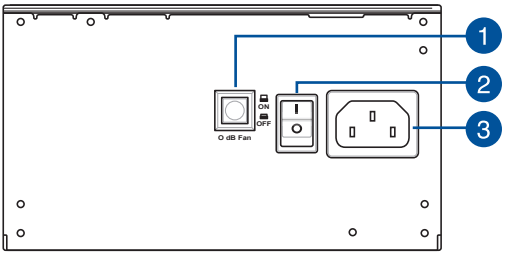
Abyste určité úkony prováděly správně, povšimněte si následujících symbolů používaných v této příručce.

NEBEZPEČÍ/VAROVÁNÍ: Informace pro předcházení úrazům při provádění úkolu.

POZNÁMKA: Tipy a další informace, které se hodí při provádění úkolu.

Popis produktu

Obrázek zařízení je pouze orientační. Specifikace skutečného produktu se mohou lišit podle modelu. Můžete konzultovat aktuální specifikace produktu, které jsou k dispozici na webu podpory společnosti ASUS.



1 Tlačítko ventilátoru 0 dB*

2 Vypínač

3 Napájecí konektor

*** Stisknutím tohoto tlačítka vypnete funkci 0 dB a umožníte ventilátoru napájecího zdroje se otáčet kdykoli. Dostupnost tohoto tlačítka a funkce se může lišit v závislosti na modelu.**

Instalace zdroje napájení



Před instalováním nebo odpojováním kabelů zkontrolujte, zda je systém vypnutý a zda jsou odpojeny všechny napájecí kabely pro systém a všechna připojená zařízení.

1. Postupujte podle pokynů v návodu k vaší skříni a připevněte zdroj napájení do skříně s použitím montážních šroubků.
2. Připojte dodané kabely ke zdroji napájení.
3. Připojte napájecí konektory k základní desce a periferním zařízením podle vlastních preferencí. V seznamu níže je uvedeno jaká zařízení lze připojit k jednotlivým napájecím konektorům.



- Napájecí konektory se mohou lišit podle modelů zdrojů napájení.
- Další informace o umístění a zapojení následujících napájecích konektorů najdete v návodu na použití vaší základní desky.

- Připojte 24kolíkový nebo 20kolíkový **hlavní napájecí konektor** k 24kolíkovému nebo 20kolíkovému napájecímu konektoru základní desky.
- Připojte 4+4kolíkový **napájecí konektor CPU +12V** k napájecí zásuvce CPU na základní desce.
- Podle potřeby připojte 4kolíkový **konektor napájení periférií** k periferním zařízením.
- Připojte 6+2kolíkový **napájecí konektor PCI-E +12V** ke grafické kartě PCI-E.
- Připojte **napájecí konektor SATA** k zařízením s rozhraním Serial ATA.

4. Připojte zdroj napájení ke zdroji napájení pomocí dodaného napájecího kabelu.
5. Přesunutím **vypínače** do polohy **„I“** zapněte zdroj napájení.

Informace o bezpečnosti

- Ve zdroji napájení vznikají vysoká napětí. Je velmi nebezpečné otevírat skříňku zdroje napájení nebo se pokoušet jej opravit/vyčistit. V **ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ** a za žádných okolností zdroj napájení neotevírejte.
- V případě otevření zdroje napájení propadá záruka; žádné součásti uvnitř zdroje napájení nevyžadují servisní zásah.
- Do zdroje napájení **NEZASUNUJTE** žádné předměty.
- **NEVKLÁDEJTE** žádné předměty před ventilátor nebo ventilační oblast jednotky napájecího zdroje, které může bránit nebo omezovat proudění vzduchu.
- **POUŽÍVEJTE** pouze modulární kabely propojené s jednotkou napájecího zdroje.
- Zdroj napájení **NEPOUŽÍVEJTE** v blízkosti vody nebo v prostředí o vysoké teplotě nebo vlhkosti.
- Zdroj napájení musí být používán ve vhodném prostředí. (Provozní teplota: 0° až 40°C, relativní vlhkost: 20 % až 80 %)
- Tento zdroj napájení je určen pro zabudování do počítače, nikoli pro externí nebo venkovní použití.
- V případě nedodržení pokynů výrobce a bezpečnostních pokynů ihned propadají veškeré záruky a jistoty.

Konventioner brugt i denne vejledning

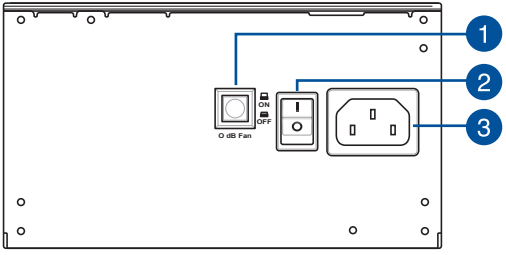
For at sikre, at du udfører bestemte opgaver korrekt, skal du følge nedenstående symboler, brugt i vejledningen.

FARE/ADVARSEL: Oplysninger for at undgå, at du skader dig selv under udførelse af et job.

BEMÆRK: Tips og yderligere oplysninger, som kan hjælpe dig med at fuldføre en opgave.

Produktoversigt

Billedet af enheden er kun til reference. De faktiske produktspecifikationer kan variere efter model. De faktiske produktspecifikationer kan findes på ASUS' supportside.



1 0 dB ventilatorknap*

2 Strømkontakt

3 Strømstik

*** Når der trykkes på denne knap, slås 0dB-funktionen fra, så PSU-ventilatoren hele tiden kan køre.**
Denne knap og funktion findes muligvis ikke på alle modeller.

Installation af din strømforsyningsenhed

Før du installerer eller fjerner kablerne, skal du sørge for at systemet er slukket, og at alle strømkabler til systemet og alle tilsluttede enheder er afbrudt.

1. Følg instruktionerne i vejledningen til dit kabinet, og fastgør din strømforsyningsenhed i dit kabinet med monteringsskruerne.
2. Tilslut de medfølgende kabler til din strømforsyningsenhed.
3. Tilslut strømstikkene til dit bundkort og til de ønskede eksterne enheder. Du kan se nedenstående liste over enheder, som hvert strømstik kan sluttes til.

- Disse strømstik kan variere på de forskellige modeller af strømforsyningsenheder.
- Se brugervejledningen til dit bundkort for flere oplysninger om placering og tilslutning af ovennævnte strømstik.

- Tilslut **Hovedstrømstikket** med 24 eller 20 stikben til bundkortets strømstik med 24 eller 20 stikben.
- Tilslut **CPU + 12 V Strømstikket** med 4+4 stikben til CPU-strømstikket på bundkortet.
- Tilslut **Strømstikket med 4 stikben til eksterne enheder** til dine eksterne enheder, hvis nødvendigt.
- Tilslut **PCI-E +12 V Strømstikket** med 6+2 stikben til PCI-E grafikkortet.
- Tilslut **SATA Strømstikket** til enheder, der er udstyret med en seriel ATA-grænseflade.

4. Tilslut din strømforsyningsenhed til en strømkilde med det medfølgende strømkabel.
5. Stil **Afbryderen** på **"I"**, for at tænde for din strømforsyningsenhed.

Sikkerhedsoplysninger

- Der er høje spændinger i strømforsyningen. Det er ekstremt farligt, at åbne strømforsyningen eller forsøge at reparere/rengøre strømforsyningsenheden. Strømforsyningsenheden må **ALDRIG**, under nogen omstændigheder, åbnes.
- Garantien annulleres, hvis dækslet til strømforsyningsenheden åbnes; Der er ingen dele i strømforsyningen, som du selv kan reparere.
- **Stik IKKE** genstande i strømforsyningen.
- **Placer IKKE** nogen genstande foran ventilatoren eller ventilationsområdet på strømforsyningsenheden, der kan hindre eller begrænse luftstrømmen.
- **BRUG KUN** de modulære kabler, der følger med strømforsyningen.
- **Brug IKKE** strømforsyningsenheden i nærheden af vand eller i miljøer med høj temperatur eller høj luftfugtighed.
- Strømforsyningsenheden skal bruge i egnede omgivelser.
(Driftstemperatur: 0 ° til 40 °C, relativ fugtighed: 20 % til 80 %)
- Strømforsyningen er beregnet til integrering i en computer, og er ikke beregnet til ekstern eller udendørs brug.
- Manglende overholdelse af producentvejledningerne og sikkerhedsvejledningerne annullerer øjeblikkeligt alle garantier.

Conventies die in deze handleiding worden gebruikt

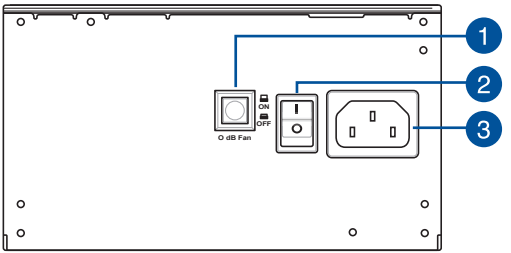
Om te verzekeren dat u bepaalde taken juist uitvoert, dient u op de volgende symbolen die in deze handleiding worden gebruikt, te letten.

GEVAAR/WAARSCHUWING: Informatie om lichamelijke letsels te voorkomen wanneer u een taak probeert uit te voeren.

OPMERKING: Tips en aanvullende informatie om u te helpen bij het voltooien van uw taak.

Productoverzicht

De afbeelding is uitsluitend bedoeld als referentie. De werkelijke productspecificaties kunnen verschillen afhankelijk van de modellen. U kunt de actuele productspecificaties raadplegen op de ondersteuningssite van ASUS.



1. 0 dB ventilatorknop*
2. Voedingsschakelaar
3. Voedingsaansluiting

*** Als u op deze knop drukt, wordt de 0dB-functie uitgeschakeld, zodat de PSU-ventilator altijd kan draaien.**
De beschikbaarheid van deze knop kan verschillen afhankelijk van het model.

De voedingseenheid installeren



Voordat u kabels installeert of verwijdert, moet u controleren of het systeem is uitgeschakeld en of alle voedingskabels voor het systeem en alle aangesloten apparaten zijn losgekoppeld.

1. Volg de richtlijnen van uw behuizingshandleiding en maakt uw voedingseenheid vast in de behuizing met de montageschroeven.
2. Sluit de meegeleverde kabels aan op uw voedingseenheid.
3. Sluit de voedingsaansluitingen aan op uw moederbord en de randapparaten volgens uw voorkeur. U kunt de onderstaande lijst raadplegen om te controleren op wel apparaat elke voedingsaansluiting kan worden aangesloten.



- De voedingsaansluitingen kunnen verschillen afhankelijk van de verschillende modellen van de voedingseenheden.
- Raadpleeg de handleiding van uw moederbord voor meer informatie over de locatie en het aansluiten van de hieronder vermelde aansluitingen.

   - Sluit de 24-pins of 20-pins **hoofdvoedingsaansluiting** aan op de 24-pins of 20-pins voedingsaansluiting op het moederbord.
   - Sluit de 4+4 pins **CPU +12V voedingsaansluiting** aan op de CPU-voedingssockets op het moederbord.
   - Sluit de 4-pins **voedingsaansluiting voor het randapparaat** indien nodig aan op de gewenste randapparaten.
   - Sluit de 6+2-pins **PCI-E +12V voedingsaansluiting** aan op de PCI-E grafische kaart.
   - Sluit de **SATA-voedingsaansluiting** aan op apparaten met een seriële ATA-interface.
4. Sluit de voedingseenheid aan op een stroombron via de meegeleverde voedingskabel.
5. Zet de **voedingsschakelaar** op de positie **"I"** om uw voedingseenheid in te schakelen.

Veiligheidsinformatie

- Er is hoge spanning aanwezig in de voedingseenheid. Daarom is het zeer gevaarlijk om de behuizing van de voeding te openen of om de voedingseenheid zelf te repareren/schoon te maken. Open de voedingseenheid **NOOIT**, onder welke omstandigheden ook.
- De garantie wordt ongeldig als de afdekking van de voedingseenheid is geopend. De voedingseenheid bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden of gerepareerd.
- **STOP GEEN** objecten in de voedingseenheid.
- Plaats **GEEN** objecten voor de ventilator of het ventilatiegebied van de voeding waardoor de luchtstroom zou worden gehinderd of beperkt.
- **GEBRUIK ALLEEN** de modulaire kabels die bij de voedingseenheid zijn geleverd.
- Gebruik de voedingseenheid **NIET** in de buurt van water, bij hoge temperaturen of in een omgeving met een hoge vochtigheidsgraad.
- De voedingseenheid moet worden gebruikt in een geschikte omgeving. (Bedrijfstemperatuur: 0° tot 40°C, Relatieve vochtigheid: 20% tot 80%)
- De voedingseenheid is voor integratie in een computer en is niet bedoeld voor extern gebruik of gebruik buitenshuis.
- Het niet naleven van de instructies van de fabrikant of van de veiligheidsinstructies zullen onmiddellijk alle garanties ongeldig maken.

Συμβάσεις που χρησιμοποιούνται σε αυτόν τον οδηγό

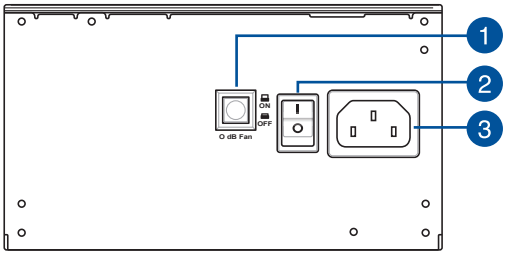
Για να σιγουρευτείτε για την σωστή εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών, σημειώστε τα ακόλουθα σύμβολα τα οποία χρησιμοποιούνται σε ολόκληρο το εγχειρίδιο.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ/ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οδηγίες για αποφυγή τραυματισμού καθώς προσπαθείτε να ολοκληρώσετε μια εργασία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συμβουλές και πρόσθετες πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν να ολοκληρώσετε μια εργασία.

Επισκόπηση προϊόντος

Οι εικόνες της συσκευής προορίζονται μόνο για αναφορά. Οι πραγματικές προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο. Μπορείτε να ανατρέξετε στις προδιαγραφές του προϊόντος στον ιστότοπο υποστήριξης της ASUS.



1 Κουμπί ανεμιστήρα 0 dB*

2 Διακόπτης λειτουργίας

3 Σύνδεσμος τροφοδοσίας

* **Το πάτημα αυτού του κουμπιού απενεργοποιεί τη λειτουργία 0dB, επιτρέποντας στον ανεμιστήρα της PSU να λειτουργεί συνεχώς.**

Η διαθεσιμότητα αυτού του κουμπιού και της σχετικής λειτουργίας ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.

Εγκατάσταση της μονάδας τροφοδοσίας

Πριν εγκαταστήσετε ή αφαιρέσετε τα καλώδια, βεβαιωθείτε ότι το σύστημα είναι απενεργοποιημένο και ότι όλα τα καλώδια τροφοδοσίας του συστήματος και όλων των συνδεδεμένων συσκευών έχουν αποσυνδεθεί.

1. Ακολουθήστε τις οδηγίες του εγχειριδίου του πλαισίου σας και ασφαλίστε τη μονάδα τροφοδοσίας στο πλαίσιο χρησιμοποιώντας τις βίδες στερέωσης.
2. Συνδέστε τα παρεχόμενα καλώδια στη μονάδα τροφοδοσίας.
3. Συνδέστε τους συνδέσμους τροφοδοσίας στη μητρική πλακέτα και τις περιφερειακές συσκευές σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Μπορείτε να ανατρέξετε στην παρακάτω λίστα για να ελέγξετε τις συσκευές στις οποίες μπορεί να συνδεθεί κάθε σύνδεσμος τροφοδοσίας.

- Οι σύνδεσμοι τροφοδοσίας μπορεί να διαφέρουν μεταξύ των διαφορετικών μοντέλων του τροφοδοτικού Μονάδες.
- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της μητρικής πλακέτας για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την τοποθεσία και τη σύνδεση των συνδέσμων τροφοδοσίας που αναφέρονται παρακάτω.

- Συνδέστε τον **κεντρικό σύνδεσμο τροφοδοσίας** 24 ακίδων ή 20 ακίδων στον σύνδεσμο τροφοδοσίας 24 ή 20 ακίδων της μητρικής πλακέτας.
- Συνδέστε τον **σύνδεσμο τροφοδοσίας 4+4 ακίδων CPU +12V** στην υποδοχή τροφοδοσίας της CPU στη μητρική πλακέτα.
- Συνδέστε τον **περιφερειακό σύνδεσμο τροφοδοσίας** 4 ακίδων στις περιφερειακές συσκευές, εάν χρειάζεται.
- Συνδέστε τον **σύνδεσμο τροφοδοσίας PCI-E +12V** 6+2 ακίδων στην κάρτα γραφικών PCI-E.
- Συνδέστε τον **σύνδεσμο τροφοδοσίας SATA** σε συσκευές με διασύνδεση Serial ATA.

4. Συνδέστε τη μονάδα τροφοδοσίας σε μια πηγή τροφοδοσίας χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας.
5. Θέστε τον **διακόπτη λειτουργίας** στη θέση **"I"** για να ενεργοποιήσετε τη μονάδα τροφοδοσίας.

Πληροφορίες για την ασφάλεια

- Λόγω των υψηλών τάσεων στο εσωτερικό της μονάδας τροφοδοσίας, το άνοιγμα του περιβλήματος ή η προσπάθεια επισκευής/καθαρισμού της μονάδας τροφοδοσίας συνεπάγονται υψηλό κίνδυνο. Δεν πρέπει **ΠΟΤΕ** και σε καμία περίπτωση ανοίγετε τη μονάδα τροφοδοσίας.
- Η εγγύηση θα ακυρωθεί αν ανοίξει το κάλυμμα της μονάδας τροφοδοσίας. Δεν υπάρχουν μέσα στη μονάδα τροφοδοσίας εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν.
- **ΜΗΝ** εισάγετε αντικείμενα στη μονάδα τροφοδοσίας.
- **ΜΗΝ** τοποθετείτε αντικείμενα μπροστά από τον ανεμιστήρα ή την περιοχή εξαερισμού του τροφοδοτικού που μπορεί να εμποδίσουν ή να περιορίσουν τη ροή του αέρα.
- **ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΜΟΝΟ** τα αρθρωτά καλώδια που συνοδεύουν το τροφοδοτικό.
- **ΜΗΝ** χρησιμοποιείτε τη μονάδα τροφοδοσίας κοντά σε νερό ή σε περιβάλλον υψηλής θερμοκρασίας ή υψηλής υγρασίας.
- Η μονάδα τροφοδοσίας πρέπει να λειτουργεί σε κατάλληλο περιβάλλον. (Θερμοκρασία λειτουργίας: 0° έως 40°C, Σχετική υγρασία: 20% ως 80%)
- Το τροφοδοτικό προορίζεται για ενσωμάτωση σε υπολογιστή και δεν προορίζεται για εξωτερική χρήση ή χρήση σε εξωτερικούς χώρους.
- Η μη συμμόρφωση με τις οδηγίες του κατασκευαστή και με οποιαδήποτε από τις οδηγίες ασφαλείας θα ακυρώσει αμέσως όλες τις εγγυήσεις.

נהלים מוסכמים במדריך זה

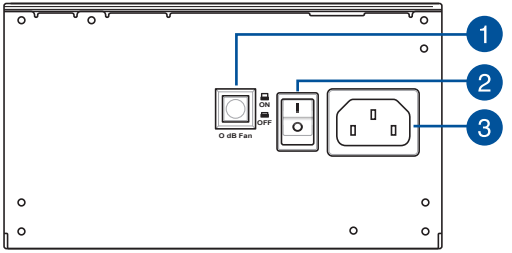
כדי לוודא ביצוע נכון של משימות, שים לב לסמלים הבאים אשר נמצאים בשימוש במדריך זה.

סכנה/אזהרה: מידע למניעת פציעה עצמית במהלך הניסיון לביצוע משימה.

הערה: טיפים ומידע נוסף אשר מסייעים להשלים משימה.

סקירה כללית של המוצר

תרשים המכשיר הינו להמחשה בלבד. מפרט המוצר בפועל עשוי להשתנות בין דגמים. אתה יכול לעיין במפרט המוצר בפועל באתר התמיכה של ASUS.



1 לחצן מאוורר 0 dB*

2 מתג הפעלה

3 מחבר מתח

*** לחיצה על לחצן זה תבטל את הפונקציה 0dB ותאפשר למאוורר ספק הכוח לפעול כל הזמן. הזמינות והפעולה של לחצן זה עשויים להשתנות בהתאם לדגם.**

התקנת ספק הכוח של



לפני החיבור או הניתוק של כבלים, ודא שהמערכת כבויה ושכל כבלי המתח של המערכת ושל כל ההתקנים המחוברים אליה מנותקים.

1. פעל על פי ההנחיות שבמדריך המארז והדק את יחידת ספק הכוח של למארז באמצעות בורגי ההרכבה.
2. חבר את הכבלים המצורפים אל יחידת ספק הכוח של.
3. חבר את חיבורי אספקת המתח אל לוח האם ואל ההתקנים ההיקפיים על פי העדפתך. תוכל להיעזר ברשימה שבהמשך כדי לבדוק לאילו התקנים ניתן לחבר כל מחבר מתח.



- מחברים המתח עשויים להשתנות בין דגמים שונים של יחידות ספקי הכוח של.
- לפרטים נוספים אודות המיקום וחיבור מחברי המתח המופיעים בהמשך, עיין במדריך למשתמש של לוח האם שברשותך.

- חבר את **מחבר המתח הראש**י בעל 24 או 20 פינים אל מחבר 24 או 20 הפינים של לוח האם.
- חבר את **מחבר מתח 12V+ של המעבד** אל שקע המתח של המעבד בלוח האם.
- חבר את **מחבר הציוד ההיקפי** בעל 4 הפינים להתקנים חיצוניים אם יש צורך בכך.
- חבר את **מחבר המתח PCI-E 12V+** בעל 2+6 הפינים אל הכרטיס הגרפי בחיבור PCI-E.
- חבר את מחבר מתח SATA להתקנים בעלי ממשק Serial ATA.

4. חבר את יחידת ספק הכוח אל מקור מתח באמצעות כבל המתח המצורף.
5. העבר את **מפסק ההפעלה למצב "I"** כדי להפעיל את יחידת ספק הכוח.

מידע אודות בטיחות

- ביחידת ספק הכוח ישנם מתחים גבוהים, ולכן מסוכן מאוד לפתוח את מארז ספק הכוח או לנסות לתקן/לנקות את היחידה. **לעולם**, באף מקרה, אל תפתח את יחידת ספק הכוח.
- פתיחת מכסה ספק הכוח תגרום לפקיעת האחריות; היחידה אינה מכילה רכיבים להם ניתן לספק שירות.
- **אין** להכניס חפצים חדים ליחידת ספק הכוח.
- **אין** להניח חפצים לפני המאוורר או אזור האוורור של יחידת ספק הכוח, באופן שהם עלולים לחסום או להגביל את זרימת האוויר.
- **השתמש אך ורק** בכבלים המודולריים המצורפים ליחידת ספק הכוח.
- **אין** להשתמש ביחידת ספק הכוח בקרבת מים, או בסביבה בה ישנה לחות רבה או טמפרטורה גבוהה.
- יש להפעיל את יחידת ספק הכוח בסביבה הולמת. (טמפרטורה בהפעלה: 0° עד 40°C, לחות יחסית: 20% עד 80%)
- יחידת ספק הכוח תוכננה להשתלב במחשב, והיא אינה מיועדת לשימוש חיצוני או מחוץ למבנה.
- אי ציות להוראות היצרן ולהוראות הבטיחות יגרום לפקיעה מידית של האחריות כולה.

A kézikönyvben felhasznált konvenciók

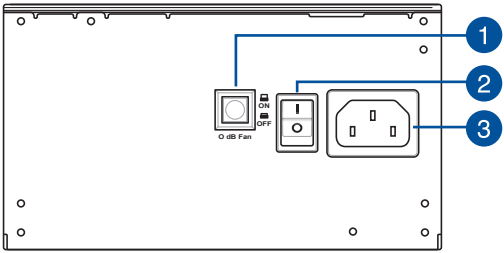
Bizonyos feladatok helyes végrehajtásának biztosítása érdekében, vegye figyelembe az alábbi szimbólumokat az útmutató egészében.

VESZÉLY/FIGYELMEZTETÉS: Tájékoztató a feladatvégzés közbeni sérülések elkerülése érdekében.

MEGJEGYZÉS: Tippek és további tájékoztatás a feladatok végrehajtásához.

A termék áttekintése

Az eszköz illusztrációja csak referenciaként szolgál. A termék jellemzői változhatnak modellenként. A tényleges termékleírások az ASUS támogatási webhelyén olvashatók.



1 0 dB ventillátor gomb *

2 Főkapcsoló

3 Tápcsatlakozó

*** A gomb megnyomásával kikapcsolja a 0 dB funkciót, ezzel engedélyezve a tápegység ventilátoroknak, hogy folyamatosan forogjanak.**

A gomb és a funkció elérhetősége típustól függően eltérhet.

A tápegység szerelése



Kábelek szerelése vagy eltávolítása előtt győződjön meg, hogy a rendszer ki van kapcsolva és a rendszer minden tápkábele és minden csatlakoztatott eszköz ki van húzva.

1. Kövesse a számítógépház kézikönyvének utasításait és rögzítse a tápegységet a házba a rögzítő csavarok segítségével.
2. Csatlakoztassa a tartozék kábeleket a tápegységhez.
3. Csatlakoztassa a tápcsatlakozókat az alaplaphoz és igény szerint a perifériás eszközöketis. Tanulmányozhatja az alábbi listát, hogy ellenőrizze melyik eszköz tápcsatlakozója csatlakoztatható.



- A tápcsatlakozók különbözhetnek a különböző tápegység modelleknél.
- Tanulmányozza az alaplap felhasználói kézikönyvét, hogy bővebb információkat tudjon meg az alább említett tápcsatlakozók helyzetéről és csatlakoztatásáról.

   - Csatlakoztassa a 24 pines vagy 20 pines **Fő tápcsatlakozót** az alaplap 24 pines vagy 20 pines tápcsatlakozójához.
   - Csatlakoztassa a 4+4 pines **CPU +12V tápcsatlakozót** a CPU alaplapi tápcsatlakozójához.
   - Csatlakoztassa a 4 pines **Perifériás tápcsatlakozót** a perifériás eszközökhöz ha szükséges.
   - Csatlakoztassa a 6+2 pines **PCI-E +12V tápcsatlakozót** a PCI-E grafikus kártyához.
   - Csatlakoztassa a **SATA tápcsatlakozót** a Serial ATA eszközök interfészéhez.
4. Csatlakoztassa a tápegységet a tápforráshoz a tartozék tápkábellel.
5. Kapcsolja a **Tápkapcsolót** az **„I"** helyzetbe hogy bekapcsolja a tápegységet.

Biztonsági információ

- A tápegységben magasfeszültség van, ezért nagyon veszélyes a tápegység dobozának kinyitása vagy a tápegység javítása/tisztítása. **SOHA**, semmilyen körülmények között ne nyissa ki a tápegységet.
- A garancia érvényét veszti ha a tápegység doboza ki volt nyitva; a tápegység belsejében nincs javítható alkatrész.
- **NE** dugjon be semmilyen tárgyat a tápegység belsejében.
- **NE** helyezzen tárgyakat a tápegység ventillátora vagy a szellőző nyílása elé, amely elfedheti vagy akadályozhatja a légáramlást.
- **KIZÁRÓLAG** a tartozék moduláris kábeleket használja a tápegységgel.
- **NE** használja a tápegységet víz mellett, magas hőmérsékletű vagy páratartalmú környezetben.
- A tápegységet megfelelő környezetben kell használni. (Működési hőmérséklet: 0° - 40°C, Relatív relatív páratartalom: 20% - 80%)
- A tápegység számítógépbe való beszerelésre készült és nem külső vagy kültéri használatra.
- Amennyiben nem tartja be a gyártó utasításait és biztonsági előírásait, ez azonnal megsemmisíti a garanciát és jótállást.

Ketentuan yang berlaku dalam panduan ini

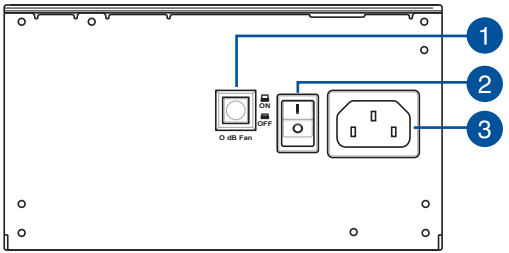
Untuk memastikan Anda mengikuti petunjuk dengan benar, perhatikan simbol berikut yang terdapat dalam panduan ini.

BAHAYA/PERINGATAN: Informasi untuk mencegah cedera saat Anda mencoba enyelesaikan tugas.

CATATAN: Tips dan informasi tambahan untuk membantu Anda menyelesaikan tugas.

Ikhtisar produk

Gambar perangkat hanya untuk acuan. Spesifikasi produk yang sebenarnya dapat beragam berdasarkan model. Anda dapat melihat spesifikasi produk yang sebenarnya di situs dukungan ASUS.



1 Tombol kipas 0 dB*

2 Tombol daya

3 Soket daya

* **Dengan menekan tombol ini akan menonaktifkan fungsi 0dB, yang memungkinkan kipas PSU berputar setiap saat.**
Ketersediaan tombol dan fungsi ini mungkin berbeda, tergantung pada model.

Memasang Unit Catu Daya



Sebelum memasang atau melepas kabel, pastikan sistem telah mati, dan semua kabel daya untuk sistem serta semua perangkat yang tersambung sudah dilepas.

1. Ikuti petunjuk panduan chassis dan pasang unit catu daya ke chassis menggunakan sekrup pemasang.
2. Sambungkan kabel yang disertakan ke unit catu daya.
3. Sambungkan konektor daya ke motherboard dan perangkat periferal sesuai dengan pilihan Anda. Anda dapat merujuk pada daftar di bawah untuk memeriksa setiap konektor daya dari perangkat mana yang dapat disambungkan.



- Konektor daya dapat beragam di antara berbagai model Unit Catu Daya.
- Lihat panduan pengguna motherboard Anda untuk info lebih lanjut tentang lokasi dan menyambungkan konektor daya yang disebutkan di bawah ini.

   - Sambungkan **Konektor Daya Utama** 24-pin atau 20-pin ke konektor daya 24-pin atau 20-pin motherboard.
   - Sambungkan **Konektor Daya CPU + 12V** 4+4 pin ke catu daya CPU pada motherboard.
   - Sambungkan **Konektor Daya Periferal 4** pin ke perangkat periferal jika diperlukan.
   - Sambungkan **Konektor Daya PCI-E +12V** 6+2 pin ke kartu grafis PCI-E.
   - Sambungkan **Konektor Daya SATA** ke perangkat dengan interface Serial ATA.
4. Sambungkan Unit Catu Daya ke catu daya menggunakan kabel daya yang disertakan.
5. Balik **Tombol Daya** ke posisi **"I"** untuk menghidupkan unit catu daya.

Informasi keselamatan

- Membuka tempat catu daya atau mencoba memperbaiki/membersihkan unit catu daya akan sangat berbahaya karena terdapat tegangan tinggi di unit catu daya. Anda **TIDAK** boleh, dalam kondisi apa pun, membuka unit catu daya.
- Garansi akan batal jika penutup unit catu daya terbuka, tidak ada satu pun komponen di dalam unit catu daya yang dapat diperbaiki.
- **JANGAN** masukkan objek apa pun ke dalam unit catu daya.
- **JANGAN** letakkan objek apa pun di depan kipas atau area ventilasi unit catu daya karena dapat menghalangi atau membatasi aliran udara.
- **HANYA GUNAKAN** kabel modular yang disertakan dengan unit catu daya.
- **JANGAN** gunakan unit catu daya di dekat air, atau di lingkungan bertemperatur tinggi atau berkelembapan tinggi.
- Unit catu daya harus dioperasikan di lingkungan yang cocok. (Suhu pengoperasian: 0° hingga 40°C, Kelembapan relatif: 20% hingga 80%)
- Unit catu daya ditujukan untuk integrasi ke komputer, dan tidak ditujukan untuk penggunaan eksternal atau luar ruangan.
- Gagal memenuhi petunjuk produsen dan petunjuk keamanan akan segera membatalkan garansi dan jaminan.

이 설명서에서 사용되는 표기 규칙

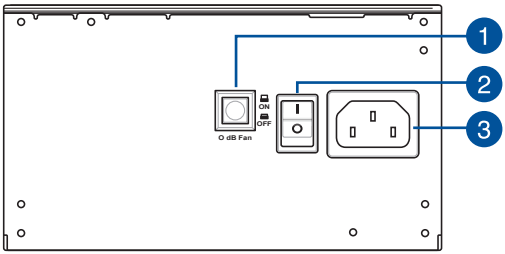
특정 작업을 올바르게 수행하려면 이 설명서 전체에서 사용되는 다음 기호에 유의하십시오.

위험/경고: 작업을 완료하려 할 때 상해를 방지하기 위한 정보.

참고: 작업 완료에 도움이 되는 팁 및 추가 정보.

제품 개요

장치 그림은 참조용으로만 사용하십시오. 실제 제품 사양은 모델마다 다를 수 있습니다. ASUS 지원 사이트에서 실제의 제품 사양을 참조할 수 있습니다.



1 0 dB 팬 버튼*

2 전원 스위치

3 전원 커넥터

* **이 버튼을 누르면 0 dB 기능이 꺼져 PSU 팬이 계속 회전하게 됩니다. 이 버튼 및 기능의 가용성은 모델에 따라 다를 수 있습니다.**

전원 공급장치 설치하기



케이블을 설치하거나 제거하기 전에 시스템이 꺼져 있고 시스템 및 이와 연결된 모든 장치의 전원 케이블을 뽑았는지 확인합니다.

1. 섀시 설명서의 지침에 따라 장착 나사를 사용하여 전원 공급장치를 섀시에 고정합니다.
2. 제품과 함께 제공된 케이블을 전원 공급장치에 연결합니다.
3. 사용자가 원하는 대로 마더보드와 주변장치에 전원 커넥터를 연결합니다. 각 전원 커넥터를 연결할 수 있는 장치를 확인하려면 아래 목록을 참조하십시오.



- 전원 커넥터는 전원 공급장치의 모델에 따라 다를 수 있습니다.
- 아래에 언급된 전원 커넥터의 위치 및 연결에 대한 자세한 내용은 마더보드의 사용 설명서를 참조하십시오.

- 24핀 또는 20핀 **주전원 커넥터**을 마더보드의 24핀 또는 20핀 전원 커넥터에 연결합니다.
- 4+4핀 **CPU +12V 전원 커넥터**를 마더보드의 CPU 전원 소켓에 연결합니다.
- 필요한 경우 4핀 **주변장치용 전원 커넥터**를 주변장치에 연결합니다.
- 6+2핀 **PCI-E +12V 전원 커넥터**를 PCI-E 그래픽 카드에 연결합니다.
- **SATA 전원 커넥터**를 직렬 ATA 인터페이스 장치에 연결합니다.

4. 제품과 함께 제공된 전원 코드를 사용하여 전원 공급장치를 전원에 연결합니다.
5. **전원 스위치**를 **"I"** 위치로 돌려 전원 공급장치를 켭니다.

안전 정보

- 전원 공급장치에는 고전압이 흐르므로 전원 공급장치 케이스를 열거나 전원 공급장치를 수리/청소하려고 시도하는 것은 매우 위험합니다. 어떠한 경우에도 전원 공급장치를 열지 **마십시오**.
- 전원 공급장치의 커버가 열린 경우 보증을 받을 수 없습니다. 전원 공급장치 내부에는 수리할 수 있는 구성품이 없습니다.
- 전원 공급장치 안에 어떠한 체도 넣지 **마십시오**.
- 어떠한 물체라도 팬의 전면이나 전원 공급장치의 통풍 영역에 배치하여 공기 흐름을 막거나 제한하지 않도록 **하십시오.**
- 전원 공급장치와 함께 제공된 모듈식 케이블만 **사용하십시오**.
- 물 근처나 온도 또는 습도가 높은 곳에서는 전원 공급장치를사용하지 **마십시오**.
- 전원 공급장치는 적합한 환경에서만 사용해야 합니다. (작동 온도: 0° ~ 40°C, 상대 습도: 20% ~ 80%)
- 이 전원 공급장치는 컴퓨터 내장용으로서 외장 또는 옥외용으로 사용할 수 없습니다.
- 제조업체의 사용 지침과 기타 안전 지침을 준수하지 않을 경우 모든 보증 및 보장이 즉시 무효화됩니다.

Advarsler som brukes i denne håndboken

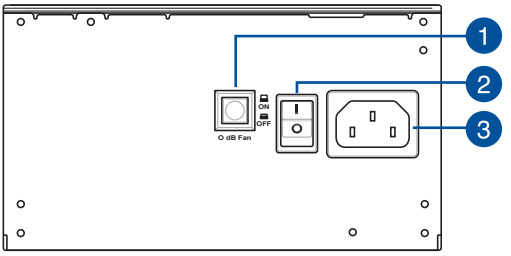
Kontroller at du utfører enkelte oppgaver ordentlig, og legg merke til følgende symboler som brukes i denne håndboken.

FARE/ADVARSEL: Informasjon for å forhindre skade på deg selv når du prøver å utføre en oppgave.

MERK: Tips og ytterligere informasjon som kan hjelpe deg fullføre en oppgave.

Produktoversikt

Illustrasjonen av enheten er kun til referanse. Faktiske produktspesifikasjoner kan variere avhengig av modellen. Du kan se de faktiske produktspesifikasjonene på støttesiden til ASUS.



1 0 dB vifteknapp*

2 Strømbryter

3 Strømkontakt

*** Trykk denne knappen for å slå av 0 dB-funksjonen, slik at strømforsyningsviften kan rotere til enhver tid. Tilgjengeligheten av denne knappen og funksjonen kan variere avhengig av modell.**

Installere-strømforsyningsenhet

Før du kobler til eller fra kabler, må du sørge for at systemet er slått av og at alle strømkablene til systemet og alle tilkoblede enheter er koblet fra.

1. Følg instruksjonene i bruksanvisningen til kabinettet, og fest-strømforsyningsenheten i kabinettet med monteringsskruene.
2. Koble de medfølgende kablene til-strømforsyningsenheten.
3. Koble strømkontaktene til hovedkortet og periferieenheter etter behov. Se listen nedenfor for å se hvilke enheter strømkontaktene kan kobles til.

- Strømkontaktene kan variere mellom ulike-strømforsyningsenhetsmodeller.
- Se i brukerhåndboken til hovedkortet for mer informasjon om plassering og tilkobling av strømkontaktene nevnt nedenfor.

- Koble 24- eller 20-pinners **hovedstrømkontakten** til 24- eller 20-pinners strømkontakten på hovedkortet.
- Koble til 4+4-pinners **CPU 12 V-strømkontakt** til CPU-kontakten på hovedkortet.
- Koble 4-pinners **periferiestrømkontakt** til periferieenheter om nødvendig.
- Koble til 6+2-pinners **PCI-E 12 V-strømkontakt** til PCI-E-grafikkortet.
- Koble **SATA-strømkontakten** til enheter med et Serial ATA-grensesnitt.

4. Koble-strømforsyningsenhet til en strømkilde med den medfølgende strømledningen.
5. Vend **strømbryteren** til posisjonen «**I**» for å slå på strømforsyningen.

Sikkerhetsinformsjon

- Det er høyspenning i strømforsyningen. Det er ekstremt farlig ååpne strømforsyningsboksen eller forsøke å reparere/rengjøre strømforsyningsenheten. Du skal **ALDRI**, under noen omstendigheter, åpne strømforsyningsenheten.
- Garantien gjøres ugyldig dersom dekselet til strømforsyningsenheten åpnes Det er ingen deler i strømforsyningsenheten som kan repareres.
- **IKKE** sett noen gjenstander inn i strømforsyningsenheten.
- **IKKE** plasser noen gjenstander foran viften eller ventilasjonsområdet på strømforsyningsenheten som kan hindre eller begrense luftstrømmen.
- **BRUK KUN** de modulære kablene som følger med strømforsyningsenheten.
- **IKKE bruk** strømforsyningen nær vann eller i miljøer med høy temperatur eller høy luftfuktighet.
- Strømforsyningsenheten skal brukes i egnede omgivelser.
  (Driftstemperatur: 0 til 40 °C, relativ fuktighet: 20 til 80 %)
- Strømforsyningsenheten er ment for å bygges inn i en datamaskin og er ikke beregnet for ekstern eller utendørs bruk.
- Hvis ikke produsentens instruksjoner og sikkerhetsinstruksjonene følges, blir alle garantier umiddelbart ugyldige.

Convenções usadas neste guia

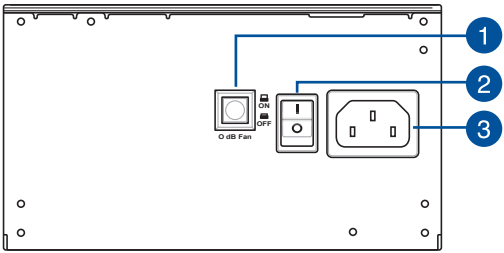
Para garantir que executa determinadas tarefas corretamente, observe os seguintes símbolos usados ao longo deste manual.

PERIGO/AVISO: Informações para evitar ferimentos ao tentar realizar uma tarefa.

NOTA: Sugestões e informações adicionais que ajudam a realizar uma tarefa.

Descrição geral do produto

As ilustrações do dispositivo servem apenas como referência. As especificações reais do produto poderão variar de acordo com o modelo. Pode consultar as respetivas especificações do produto no website de suporte da ASUS.



1 Botão da ventoinha 0dB*

2 Interruptor de alimentação

3 Conector de alimentação

*** Ao pressionar este botão irá desativar a função de 0 dB, permitindo que a ventoinha da fonte de alimentação funcione permanentemente.**
A disponibilidade deste botão e da função poderá diferir de acordo com o modelo.

Instalar a fonte de alimentação



Antes de instalar ou remover cabos, certifique-se de que o sistema está desligado e todos os cabos de alimentação do sistema e restantes dispositivos estão desligados.

1. Siga as instruções no manual do chassis e fixe a fonte de alimentação no chassis usando os parafusos de montagem.
2. Ligue os cabos fornecidos à fonte de alimentação.
3. Ligue os conectores de alimentação à placa principal e aos dispositivos periféricos de acordo com as suas preferências. Pode consultar a lista abaixo para verificar a que dispositivos pode ser ligado cada conector de alimentação.



- Os conectores de alimentação podem diferir de acordo com o modelo da fonte de alimentação.
- Consulte o manual do utilizador da placa principal para obter mais informações sobre o local e ligação dos conectores de alimentação indicados abaixo.

- Ligue o conector de **alimentação principal** de 24 ou 20 pinos ao conector de alimentação de 24 ou 20 pinos da placa principal.
- Ligue o conector de alimentação da CPU de 4+4 pinos e **+12 V à tomada de alimentação da CPU** na placa principal.
- Ligue o **conector de alimentação periférico** de 4 pinos aos dispositivos periféricos, se necessário.
- Ligue o conector de alimentação **PCI-E de 6+2 pinos e +12 V à placa gráfica PCI-E**.
- Ligue o conector de alimentação **SATA aos dispositivos** com interface Serial ATA.

4. Ligue a fonte de alimentação a uma tomada elétrica usando o cabo de alimentação fornecido.
5. Coloque o **Interruptor de alimentação** na posição "**I**" para ligar a fonte de alimentação.

Informações de segurança

- No interior da fonte de alimentação existem tensões altas. É extremamente perigoso abrir a caixa da fonte de alimentação ou tentar reparar/limpar a fonte de alimentação.Não deve **NUNCA**, em nenhuma circunstância, abrir a fonte de alimentação.
- A garantia perderá a validade se a caixa da fonte de alimentação for aberta. Não existem componentes reparáveis no interior da fonte de alimentação.
- **NÃO** insira quaisquer objetos no interior da fonte de alimentação.
- **NÃO** coloque quaisquer objetos à frente do ventilador ou da área de ventilação da fonte de alimentação que possam obstruir ou limitar a circulação de ar.
- **UTILIZE APENAS** os cabos modulares fornecidos com a fonte de alimentação.
- **NÃO** utilize a fonte de alimentação próximo de água ou em ambientes com temperatura ou humidade elevadas.
- A fonte de alimentação deve ser utilizada num ambiente adequado.
  (Temperatura de funcionamento: 0 °C a 40 °C, Humidade relativa: 20% a 80%)
- A fonte de alimentação destina-se a ser integrada num computador e não utilizada externamente.
- O não cumprimento de alguma das instruções do fabricante ou quaisquer instruções de segurança anulará imediatamente todas as garantias.

Konwencje wykorzystywane w tym podręczniku

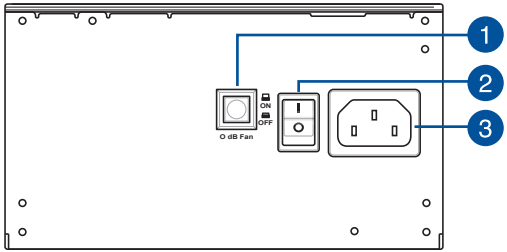
Aby zapewnić prawidłowe działanie określonych działań należy zwracać uwagę na występujące w tym podręczniku następujące symbole.

NIEBEZPIECZEŃSTWO / PRZESTROGA: Informacje, zapobiegające odniesieniu obrażeń podczas wykonywania zadania.

UWAGA: Wskazówki i dodatkowe informacje, które mogą pomóc w wykonaniu zadania.

Ogólna charakterystyka produktu

Przedstawiona ilustracja urządzenia ma wyłącznie charakter informacyjny. Specyfikacje rzeczywistego produktu zależą od modelu. Faktyczne specyfikacje produktu można sprawdzić w witrynie pomocy technicznej firmy ASUS.



1 Przycisk wentylatora 0 dB*

2 Wyłącznik zasilania

3 Złącze zasilania

* **Po naciśnięciu tego przycisku wyłączona zostanie funkcja 0 dB, a wentylator zasilacza będzie obracał się bez przerw.**
Dostępność tego przycisku i funkcji zależy od modelu.

Montaż zasilacza



Przed podłączeniem lub odłączeniem kabli upewnij się, czy system jest wyłączony oraz wszystkie przewody zasilania systemu oraz wszystkie podłączone urządzenia są odłączone od zasilania.

1. Postępuj zgodnie z zaleceniami producenta obudowy i przymocuj zasilacz do obudowy z użyciem wkrętów montażowych.
2. Podłącz wiązki przewodów do zasilacza.
3. Podłącz złącza zasilania do płyty głównej i urządzeń peryferyjnych zgodnie z preferencjami. Szczegółowe informacje o tym do jakich urządzeń można podłączyć poszczególne złącza znajdują się poniżej



- Złącza zasilania mogą się różnić zależnie od modelu zasilacza.
- Szczegółowe informacje na temat lokalizacji i łączenia wymienionych niżej złączy zasilania patrz podręcznik użytkownika płyty głównej.

   - Podłącz 24-pinowe lub 20-pinowe **Główne złącze zasilania** do 24-pinowego lub 20-pinowego złącza zasilania płyty głównej.
   - Podłącz 4+4-pinowe **Złącze zasilania CPU +12V** do gniazda zasilania CPU płyty głównej.
   - Podłącz 4-pinowe **Złącze zasilania urządzeń peryferyjnych** do urządzeń peryferyjnych, jeżeli potrzeba.
   - Podłączyć 6+2-pinowe **Złącze zasilania PCI-E +12V** do kart graficznych PCI-E.
   - Podłącz **Złącze zasilania SATA** do urządzeń z interfejsem Serial ATA.
4. Podłącz zasilacz do źródła zasilania z zastosowaniem dołączonego przewodu zasilania.
5. Przestaw **Włącznik zasilania** do położenia **„I"**, aby włączyć zasilacz.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- W zasilaczu występuje wysokie napięcie dlatego bardzo niebezpieczne jest otwieranie obudowy zasilacza lub podejmowanie prób naprawy/czyszczenia zasilacza. **NIGDY** i w żadnych okolicznościach nie wolno otwierać zasilacza.
- Po otwarciu obudowy zasilacza nastąpi utrata gwarancji; wewnątrz zasilacza nie ma elementów nadających się do serwisowania.
- **NIE** wolno wkładać do zasilacza żadnych przedmiotów.
- Przed wentylatorem ani otworami wentylacyjnymi zasilacza **NIE WOLNO** umieszczać żadnych przedmiotów, które mogłyby zablokować lub ograniczyć przepływ powietrza.
- **NALEŻY UŻYWAĆ WYŁĄCZNIE** kabli modularnych dołączonych do zasilacza..
- **NIE** wolno używać zasilacza w pobliżu wody lub w środowiskach o wysokiej temperaturze lub wilgotności.
- Zasilacz powinien pracować w odpowiednim środowisku. (Temperatura pracy: od 0° do 40°C, Wilgotność względna: od 20% do 80%)
- Zasilacz służy do zamontowania w komputerze i nie jest przeznaczony do użytku zewnętrznego lub poza pomieszczeniami.
- Nieprzestrzeganie któregokolwiek z zaleceń producenta oraz jakiejkolwiek instrukcji bezpieczeństwa spowoduje natychmiastowe unieważnienie wszystkich gwarancji i rękojmi.

Convenţii utilizate în acest ghid

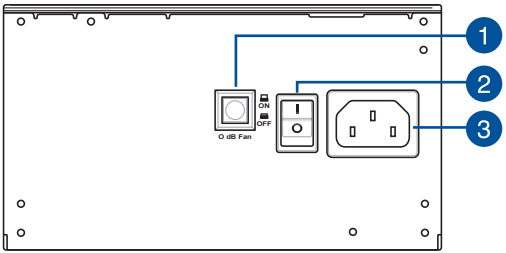
Pentru a vă asigura că efectuaţi corespunzător anumite activităţi, luaţi în considerare următoarele simboluri utilizate în acest manual.

PERICOL/AVERTISMENT: Informaţii care au rolul să prevină rănirea dvs. atunci când încercaţi să efectuaţi o activitate.

NOTĂ: Sfaturi şi informaţii suplimentare care să vă ajute să efectuaţi o activitate.

Prezentarea generală a produsului

Ilustraţia dispozitivului a tastaturii este numai pentru referinţă. Este posibil ca specificaţiile efective ale produsului să difere în funcţie de model. Puteţi consulta specificaţiile reale ale produsului pe site-ul de asistenţă ASUS.



1. Buton ventilator 0 dB*
2. Comutator de pornire
3. Comutator pornire/oprire

*** Apăsarea acestui buton va opri funcţia 0dB, care permite ventilatorului PSU să se rotească permanent.**
Disponibilitatea acestui buton şi a acestei funcţii poate varia în funcţie de model.

Instalarea unității de alimentare cu curent



Înainte de a instala sau de a scoate cablurile, asigurați-vă că sistemul este oprit și că toate cablurile de alimentare pentru sistem și toate dispozitivele atașate sunt deconectate.

1. Urmați instrucțiunile din manualul șasiului și fixați unitatea de alimentare în șasiu utilizând șuruburile de montare.
2. Conectați cablurile incluse în unitatea de alimentare.
3. Conectați conectorii de alimentare la placa de bază și la dispozitivele periferice în funcție de preferințele dvs. Puteți consulta lista de mai jos pentru a verifica la ce dispozitive poate fi conectat fiecare conector de alimentare.



- Conectorii de alimentare pot varia între diferitele modele de unități de alimentare cu curent.
- Consultați manualul de utilizare al plăcii de bază pentru mai multe informații despre locație și conectarea conectorilor de alimentare menționați mai jos.

- Conectați **conectorul principal de alimentare** cu 24 de pini sau 20 de pini la conectorul de alimentare cu 24 sau 20 de pini al plăcii de bază.
- Conectați **conectorul de alimentare CPU +12 V** cu 4+4 pini la priza de alimentare CPU de pe placa de bază.
- Conectați **conectorul de alimentare periferic** cu 4 pini la dispozitivele periferice dacă este necesar.
- Conectați **conectorul de alimentare PCI-E +12 V** cu 6+2 pini la placa grafică PCI-E.
- Conectați **conectorul de alimentare SATA** la dispozitivele cu interfață Serial ATA.

4. Conectați unitatea de alimentare cu curent la o sursă de alimentare utilizând cablul de alimentare inclus.
5. Comutați **întrerupătorul de alimentare** în poziția **„I"** pentru a porni unitatea de alimentare cu curent.

Informaţii pentru utilizarea în condiţii de siguranţă

- Există tensiuni înalte în sursa de alimentare cu curent, este foarte periculos să deschideți carcasa sursei de alimentare sau să încercați să reparați/curățați unitatea de alimentare cu curent. Nu trebuie **NICIODATĂ**, în niciun caz, să deschideți unitatea de alimentare cu curent.
- Garanția va deveni nulă dacă capacul sursei de alimentare cu curent este deschis; în interiorul unității de alimentare nu există componente care să poată fi reparate.
- **NU** introduceți obiecte în unitatea de alimentare cu curent.
- **NU** așezați obiecte în fața ventilatorului sau zona de ventilație a sursei de alimentare care ar putea împiedica sau restricționa fluxul de aer.
- **UTILIZAȚI NUMAI** cablurile modulare grupate cu unitatea de alimentare.
- **NU** utilizați unitatea de alimentare cu curent în apropierea apei sau în medii cu temperatură înaltă sau cu umiditate ridicată.
- Unitatea de alimentare cu curent trebuie să funcționeze într-un mediu adecvat. (Temperatura de funcționare: 0 °C până la 40 °C; umiditate relativă: de la 20 % la 80 %)
- Unitatea de alimentare cu curent este destinată integrării într-un computer și nu este destinată utilizării externe sau în aer liber.
- Nerespectarea instrucțiunilor producătorului și a oricăror instrucțiuni de siguranță vor anula imediat toate garanțiile.

Convenciones a las que se atiene esta guía

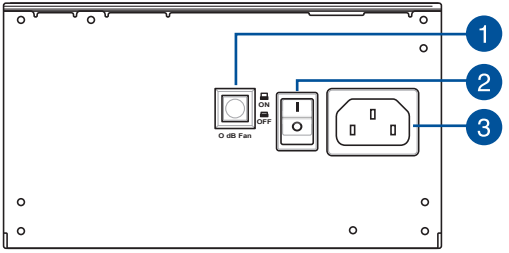
Con objeto de garantizar la correcta puesta en práctica de ciertas tareas, se recomienda al usuario familiarizarse con los siguientes símbolos, que encontrará a lo largo de esta guía.

PELIGRO/ADVERTENCIA: Información destinada a mitigar posibles lesiones al efectuar una tarea.

NOTA: Sugerencias e información complementaria que facilitan la realización de tareas.

Información general del producto

La ilustración del dispositivo solamente es de referencia. Las especificaciones reales del producto pueden variar en función del modelo. Puede consultar las especificaciones respectivas del producto en el sitio web de soporte de ASUS.



1 Botón ventilador 0 dB*

2 Interruptor de encendido

3 Conector de alimentación

* **Al oulsar este botón se desconecta la función 0dB y, el ventilador de la PSU girará continuamente.**
La disponibilidad de este botón y función puede variar según el modelo.

Instalar la fuente de alimentación



Antes de instalar o quitar cables, asegúrese de que el sistema esté apagado y que todos los cables de alimentación del sistema y de los dispositivos conectados estén desconectados.

1. Siga las instrucciones del manual del chasis y fije la fuente de alimentación al chasis con los tornillos de montaje.
2. Conecte los cables incluidos a la fuente de alimentación.
3. Conecte los conectores de alimentación a la placa base y los dispositivos periféricos de acuerdo a sus necesidades. Puede consultar la lista siguiente para comprobar a qué dispositivos se puede enchufar cada conector de alimentación.



- Los conectores de alimentación pueden variar entre los diferentes modelos de fuente de alimentación.
- Consulte el manual de usuario de la placa base para obtener más información sobre la ubicación y la conexión de los conectores de alimentación mencionados a continuación.

- Conecte el **conector de alimentación principal** de 24 o 20 contactos a la toma de alimentación correspondiente de la placa base.
- Conecte el **conector de alimentación de +12 V de la CPU** de 4+4 contactos a la toma de alimentación de la CPU de la placa base.
- Conecte el **conector de alimentación de periféricos** a los dispositivos periféricos si es necesario.
- Conecte el **conector de alimentación de +12 V PCI-E** de 6+2 contactos a la tarjeta gráfica PCI-E.
- Conecte el **conector de alimentación SATA** a los dispositivos con interfaz Serial ATA.

4. Conecte la unidad de fuente de alimentación a la fuente de alimentación mediante el cable de alimentación incluido.
5. Presione el **conmutador de alimentación** en la posición **"I"** para encender la fuente de alimentación.

Información de seguridad

- La unidad de fuente de alimentación utiliza voltajes altos, por lo que es extremadamente peligroso abrir la caja de dicha unidad, así como intentar repararla o limpiarla. **NUNCA**, bajo ningún concepto, abra la fuente de alimentación.
- La garantía quedará anulada si se abre la tapa de la unidad de fuente de alimentación; en el interior de dicha unidad no hay componentes reparables.
- **NO** inserte ningún objeto en la unidad de fuente de alimentación.
- **NO** coloque ningún objeto frente al ventilador ni en la zona de ventilación de la fuente de alimentación, ya que podría obstruir o restringir el flujo de aire.
- **UTILICE SOLO** los cables modulares que acompañan a la unidad de fuente de alimentación.
- **NO** utilice la unidad de fuente de alimentación cerca del agua o en entornos con temperatura o humedad elevadas.
- La fuente de alimentación se debe utilizar en entornos adecuados. (Temperatura de funcionamiento: de 0 °C a 40 °C. Humedad relativa: del 20 % al 80 %)
- La fuente de alimentación está diseñada para integrarse en equipo y no para uso externo o al aire libre.
- El incumplimiento de las instrucciones del fabricante y cualquiera de las instrucciones de seguridad anulará todas las garantías de inmediato.

Konvencije koje se koriste u ovom vodiču

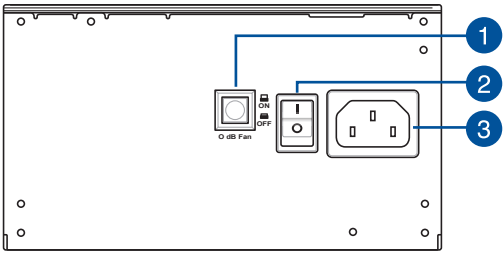
Da biste obezbedili da ispravno obavite određene zadatke, imajte u vidu sledeće simbole koji se koriste u ovom uputstvu.

OPASNOST/UPOZORENJE: Informacije za sprečavanje povreda kada pokušavate da obavite zadatak.

NAPOMENA: Saveti i dodatne informacije koje vam pomažu da obavite zadatak.

Pregled proizvoda

Ilustracija uređaja služi samo za referencu. Specifikacije proizvoda mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Tačne specifikacije proizvoda možete da pogledate na internet prezentaciji za podršku kompanije ASUS.



1 Dugme za ventilator sa 0 dB*

2 Prekidač za napajanje

3 Konektor za struju

* **Pritisak na ovo dugme će da isključi funkciju 0dB, omogućavajući PSU ventilatoru da se uvek okreće.**
Dostupnost ovog dugmeta i funkcije može da se razlikuje, u zavisnosti od modela.

Instaliranje vašeg napajanja

Pre instaliranja ili uklanjanja kablova, proverite da je sistem isključen i da su svi kablovi za struju i svi priključeni uređaji izvučeni.

1. Pratite uputstva za kućište i osigurajte svoje napajanje u kućište koristeći zavrtnje.
2. Povežite priključene kablove za napajanje.
3. Povežite priključke za napajanje za matičnu ploču i periferne uređaje u skladu sa svojim željama. Možete da pogledate spisak ispod da vidite za koje uređaje svaki od priključaka napajanja može da se poveže.

- Priključci napajanja mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela napajanja.
- Pogledajte uputstvo za korišćenje matične ploče za više informacija i povezivanje priključaka navedenih ispod.

- Povežite priključak sa 24-pinova ili 20-pinova, odnosno **Glavni priključak za napajanje** za priključak matične ploče sa 24-pinova ili 20-pinova.
- Povežite 4+4 pin **CPU +12V priključak** za ležište sa napajanjem za procesor na matičnoj ploči.
- Povežite priključak sa 4-pina, odnosno **Priključak za periferije** za periferne uređaje, ukoliko je potrebno.
- Povežite 6+2 pina **PCI-E +12V priključak za napajanje** za PCI-E grafičku karticu.
- Povežite **SATA priključak za napajanje** za uređaje sa Serijskim ATA interfejsom.

4. Povežite svoje napajanje za izvor napajanja korišćenjem priloženog kabla.
5. Okrenite **Prekidač za napajanje** na položaj **"I"** da uključite napajanje.

Informacije o bezbednosti

- U napajanju su prisutni visoki naponi i izuzetno je opasno otvoriti kućište napajanja da biste pokušali da popravite/očistite napajanje. Vi **NIKADA**, ni pod kojim uslovima, ne treba da otvarate napajanje.
- Garancija će prestati da važi ukoliko se kućište napajanja otvori, unutar napajanja nema delova koje je moguće popraviti.
- **NE** ubacujte nikakve predmete u napajanje.
- **NE** postavljajte bilo kakve predmete ispred područja za ventilaciju napajanja koji mogu da blokiraju ili ograniče tok vazduha.
- **KORISTITE ISKLJUČIVO** modularne kablove koje ste dobili sa uređajem za napajanje.
- **NE** koristite napajanje blizu vode ili u sredinama sa visokom temperaturom ili vlažnošću vazduha.
- Napajanje treba da radi u odgovarajućoj sredini. (Radna temperatura: 0° do 40°C, Relativna vlažnost vazduha: 20% do 80%)
- Napajanje treba da se ugradi u kompjuter i nije namenjeno za eksternu ili vanjsku upotrebu.
- Nepoštovanje uputstava proizvođača kao i bezbednosnih uputstava trenutno poništava sve garancije.

Konvencije, uporabljene v tem priročniku

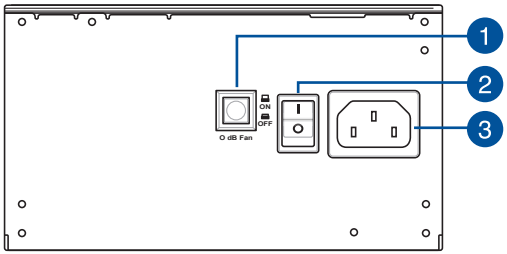
Da bi zagotovili ustrezno opravljanje določenih nalog, upoštevajte simbole, uporabljene v tem priročniku.

NEVARNOST/OPOZORILO: Informacija o preprečitvi poškodbe, ko poskušate dokončati nalogo.

OPOMBA: Nasveti in dodatne informacije za pomoč pri dokončanju naloge.

Pregled izdelka

Ilustracija naprave je samo referenčne narave. Specifikacije dejanskega izdelka se lahko med modeli razlikujejo. Ustrezne specifikacije izdelka lahko preverite na spletnem mestu za podporo ASUS.



1 Gumb ventilatorja 0 dB*

2 Napajalno stikalo

3 Napajalni priključek

*** Če pritisnete ta gumb, boste izklopili delovanje pri 0 dB, ventilator PSU pa se bo vedno vrtel. Razpoložljivost tega gumba in funkcije je odvisna od modela.**

Nameščanje napajalne enote

Pred nameščanjem ali odstranjevanjem kablov poskrbite, da je sistem izklopljen ter da so vsi napajalni kabli za sistem in vse priključene naprave odklopljene iz električnega omrežja.

1. Upoštevajte navodila v priročniku za ohišje in napajalno enoto priključite v ohišje s pomočjo namestitvenih vijakov.
2. Sveženj kablov priključite v napajalno enoto.
3. Priključke za napajanje priključite v matično ploščo in zunanje naprave v skladu s svojimi željami. S pomočjo spodnjega seznama preverite, v katere naprave je mogoče priključiti kateri priključek za napajanje.

- Priključki za napajanje se lahko razlikujejo med različnimi modeli napajalnih enot.
- Za več informacij glede lokacije in priključitve priključkov za napajanje, navedenih spodaj, glejte navodila za uporabo matične plošče.

- 24-pinski ali 20-pinski **glavni priključek za napajanje** priključite na 24- ali 20-pinski priključek za napajanje na matični plošči.
- 4 + 4-pinski **CPE +12-V priključek za napajanje** priključite v električno vtičnico CPE na matični plošči.
- 4-pinski **zunanji priključek za napajanje** po potrebi priključite v zunanje naprave.
- 6 + 2-pinski **priključek za napajanje PCI-E +12 V priključite** v grafično kartico PCI-E.
- Priključek za napajanje **SATA priključite** v naprave s serijskim vmesnikom ATA.

4. Napajalno enoto priključite v vir napajanja s pomočjo svežnja napajalnega kabla.
5. Stikalo za vklop **preklopite v položaj »I«** za vklop napajalne enote.

Informacije o varnosti

- V napajalni enoti so prisotne visoke napetosti, zato je izjemno nevarno odpirati napajalno ohišje oziroma popravljati/čistiti napajalno enoto. **NIKOLI**, po nobenimi pogoji ne poskušajte odpreti napajalne enote.
- Če boste odprli pokrov napajalne enote, boste izničili garancijo. V notranjosti napajalne enote ni komponent, ki bi jih bilo mogoče servisirati.
- V napajalno enoto **NE** vstavljajte nobenih predmetov.
- **NE** postavljajte predmetov pred ventilator ali prezračevalno območje napajalne enote, ki lahko ovirajo oz. preprečujejo dotok zraka.
- **UPORABLJAJTE SAMO** modularne kable, priložene napajalni enoti.
- Napajalne enote **NE** uporabljajte v bližini vode oziroma v okoljih z visoko temperaturo ali visoko vlažnostjo.
- Napajalno enoto uporabljajte v ustreznem okolju. (Delovna temperatura: 0 do 40 °C, relativna vlažnost: 20 % do 80 %)
- Napajalna enota je namenjena integraciji v računalnik in ne zunanji uporabi ali uporabi na prostem.
- Neupoštevanje navodil proizvajalca in varnostnih navodil nemudoma izniči vsa jamstva in garancije.

Symboler som används i denna bruksanvisning

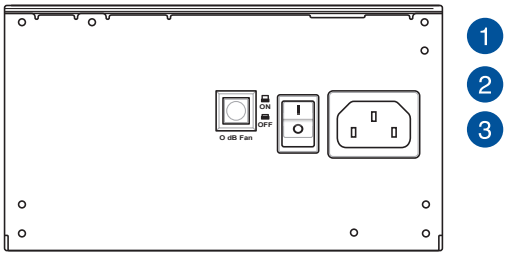
För att försäkra dig om att viss uppgifter utförs korrekt, notera följande symboler som används i denna handbok.

0FARA/VARNING: Information för att förhindra skador på dig själv när du försöker fullfölja en uppgift.

NOTERA: Tips och ytterligare information som hjälper dig att fullfölja en uppgift.

Produktöversikt

Illustrationen med enheten är endast till som referens. Verkliga produktspecifikationer kan variera mellan olika modeller. Du kan läsa produktspecifikationerna på ASUS supportwebbplats.



1. 0 dB fläktknapp*
2. Strömbrytare
3. Strömkontakt

*** Trycker man på knappen för att stänga av 0dB-funktionen får PSU-fläkten möjlighet att snurra hela tiden. Tillgång till knappen och funktionen kan variera beroende på modellen.**

Installera din nätdel



Innan du sätter i eller tar bort kablar måste systemet stängas av, och alla elkablar till systemet och alla anslutna enheter vara frånkopplade.

1. Följ anvisningarna i bruksanvisningen för chassiet, och fäst nätdelen i chassiet med fästskruvarna.
2. Anslut de medföljande kablarna till nätdelen.
3. Anslut strömkontakterna till moderkortet och kringutrusntingen som du vill använda. Se nedanstående lista för att kontrollera vilka enheter varje strömkontakt kan anslutas till.



- Strömkontakterna kan variera mellan olika modeller av nätdelar.
- Se bruksanvisningen för moderkortet för mer information om var nedanstående strömkontakter är placerade och hur de ansluts.

- Anslut 24-stifts eller 20-stifts **elnätskontakt** till moderkortets 24-stifts- eller 20-stifts strömkontakt.
- Anslut 4+4 stifts **CPU +12V strömkontakt** till CPU-eluttaget på moderkortet.
- Anslut vid behov 4-stifts **strömkontakt för kringutrustning** till kringutrustning.
- Anslut 6+2 stifts **PCI-E +12V strömkontakt** till PCI-E-grafikkortet.
- Anslut **SATA-strömkontakten** till enheter med ett serielltATA-gränssnitt.

4. Anslut din nätdel till en strömkälla med den medföljande strömkabeln.
5. Ställ **strömbrytaren** på **"I"-**läget för att sätta på nätdelen.

Säkerhetsinformation

- Det finns högspänning i nätdelen, det är extremt farligt att öppna nätdelens hölje eller försöka att reparera/rengöra nätdelen. Du får **ALDRIG**, under några förhållanden, öppna nätdelen.
- Garantin blir ogiltig om höljet till nätdelen är öppnad. Det finns inga komponenter i nädelen som kan servas.
- Stoppa **INTE** in några föremål i nätdelen.
- Placera **INTE** några föremål framför fläkten eller ventilationsområdet på strömförsörjningsenheten, som kan hindra eller begränsa luftflödet.
- Använd **ENBART** medföljande kablar till strömförsörjningsenheten.
- Använd **INTE** nätdelen i närheten av vatten, i hög temperatur eller i fuktiga miljöer.
- Nätdelen ska användas i lämplig miljö. (Driftstemperatur: 0 °C till 40 °C, relativ fuktighet: 20 % till 80 %)
- Nätdelen är avsedd för integrering i en dator, och är inte avsedd för extern användning eller användning utomhus.
- Om man inte följer tillverkaren anvisningar eller säkerhetsinstruktionern blir alla garantier genast ogiltiga.

Bu kılavuzda kullanılan ifadeler

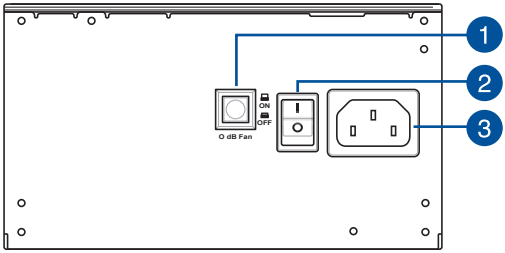
Belirli görevleri düzgün gerçekleştirmeyi sağlamak için bu kılavuzda kullanılan aşağıdaki sembolleri not alın.

TEHLİKE/UYARI: Bir görevi gerçekleştirmeye çalışırken yaralanmanızı önlemeye yönelik bilgilerdir.

NOT: Bir görevi tamamlamanıza yardımcı olacak ipuçları ve ek bilgilerdir.

Ürüne Genel Bakış

Cihaz resmi sadece referans amaçlıdır. Gerçek ürünün özellikleri modele göre değişebilir. ASUS destek sitesinde gerçek ürünün teknik özelliklerine başvurabilirsiniz.



1 0 dB Fan düğmesi*

2 Açma/Kapatma düğmesi

3 Güç konektörü

* **Bu düğmeye basılması, PSU fanının her zaman dönmesini sağlayan 0dB işlevini kapatır. Bu düğmenin ve işlevin kullanılabilirliği modele göre farklılık gösterebilir.**

Güç Kaynağı Ünitesinin Kurulumu

Kabloları takmadan veya çıkarmadan önce, sistemin kapalı olduğundan, ayrıca sistemin ve ona bağlı olan tüm aygıtların güç kablosu fişlerinin çekildiğinden emin olunuz.

1. Şasi kılavuzu talimatlarını izleyin ve güç kaynağı ünitesini montaj vidalarını kullanarak kasanıza sabitleyin.
2. Birlikte verilen kabloları güç kaynağı ünitenize bağlayın.
3. Güç konnektörlerini tercihinize göre ana kartınıza ve çevre birime bağlayın. Her bir güç konektörünün hangi cihazlara bağlanacağını kontrol etmek için aşağıdaki listeye başvurabilirsiniz.

- Farklı Güç Kaynağı Ünitesi modelleri farklı güç konnektörlerine sahip olabilir.
- Aşağıda belirtilen güç konektörlerinin konumu ve bağlanması hakkında daha fazla bilgi almak için ana kartın kullanım kılavuzuna başvurun.

- 24 veya 20 pinli **Ana Güç Konnektörü** ana kartın 24 veya 20 pinli güç konektörüne bağlayın.
- 4+4 pinli CPU+**12V Güç Konektörünü** ana kart üzerindeki CPU güç soketine bağlayın.
- Gerekli olması halinde 4 pinli **Çevre Birim Güç Konektörünü** çevre birim aygıtlarına bağlayın.
- 6+2 pinli **PCI-E+12V Güç Konnektörü** PCI-E grafik kartına bağlayın.
- **SATA Güç Konnektörü**, Seri ATA arayüzlü aygıtlara bağlayın.

4. Güç Kaynağı Ünitesini birlikte verilen güç kablosunu kullanarak bir güç kaynağına bağlayın.
5. Güç kaynağı ünitesini açmak için **Güç Anahtarını "I"** konumuna çevirin.

Güvenlik bilgileri

- Güç kaynağı ünitesi yüksek voltaj içerdiğinden dolayı, güç kaynağı kasasını açmak veya güç kaynağı ünitesini tamir etmek ya da temizlemek çok tehlikelidir. Sebebi ne olursa olsun güç kaynağı ünitesinin **ASLA** açılmaması gerekir.
- Güç kaynağı ünitesinin kapağı açılırsa, garanti kapsamı dışında kalacaktır. Güç kaynağı ünitesinin içinde onarılabilecek bir parça yoktur.
- Güç kaynağı ünitesine herhangi bir nesne **KOYMAYIN**.
- Güç kaynağı ünitesini suya yakın bir yerde, yüksek sıcaklığa sahip veya yüksek nemli ortamlarda **KULLANMAYIN**.
- Fanın önüne veya güç kaynağı ünitesinin havalandırma bölgesine hava akışını engelleyebilecek veya sınırlandırabilecek nesneler **KOYMAYIN**.
- YALNIZCA güç kaynağı ünitesiyle birlikte verilen modüler kabloları **KULLANIN**.
- Güç kaynağı ünitesi uygun bir ortamda çalıştırılmalıdır. (Çalışma Sıcaklığı: 0°-40°C, Bağıl Nem: 20%-80%)
- Güç kaynağı ünitesi bir bilgisayara entegrasyon amaçlı kullanılmaktadır ve bunun haricinde herhangi bir kullanım için uygun değildir.
- Üretici ve güvenlik talimatlarından herhangi birine uyulmaması halinde, ürünün tamamı garanti kapsamı dışında kalacaktır.

Позначення, які використовуються в посібнику

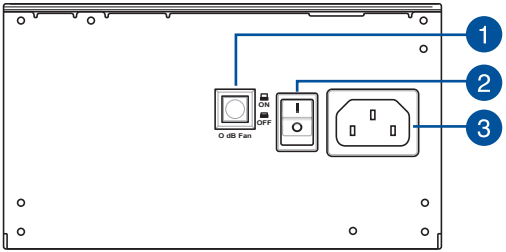
Щоб правильно виконувати певні дії, зверніть увагу на наступні символи в посібнику.

НЕБЕЗПЕКА/ОБЕРЕЖНО: Як уникнути травмування під час виконання задачі.

ПРИМІТКА: Підказки та додаткова інформація, яка допоможе виконати задачу.

Огляд виробу

Ілюстрацію надано лише для довідки, справжній вигляд пристрою може відрізнятися залежно від моделі. Дійсні технічні характеристики подано на сайті підтримки ASUS.



1 Кнопка функції «0 дБ»*

2 Вимикач живлення

3 Сполучувач живлення

*** Натискання на цю кнопку вимикає функцію «0 дБ», і вентилятор блоку живлення обертається весь час.**
Доступність цієї кнопки і функції залежить від моделі.

Встановлення блоку живлення



Перш ніж приєднувати або від'єднувати кабелі, переконайтеся, що систему вимкнено, і всі шнури живлення системи та підключених пристроїв від'єднано від мережі.

1. Виконуйте інструкції з посібника до корпусу та закріпіть блок живлення у корпусі монтажними гвинтами.
2. Приєднайте кабелі з комплекту постачання кабелі до блоку живлення.
3. Під'єднайте роз'єми живлення до материнської плати та периферійних пристроїв згідно з власними потребами. У списку нижче наведено інформацію про те, до яких пристроїв можна під'єднувати кожен з'єднувач живлення.



- Роз'єми живлення можуть бути різними залежно від моделей блоків живлення.
- У посібнику до материнської плати подано більше інформації про розташування і підключення нижчеподаних з'єднувачів живлення.

- Підключіть 24-контактний або 20-контактний **Головний з'єднувач живлення головний роз'єм живлення** до 24-контактного або 20-контактного роз'єму живлення.
- Підключіть **контакт 4+4 центрального процесора +12 В з'єднувача живлення 4+4-контактний роз'єм живлення +12 В центрального процесора** до гнізда живлення центрального процесора на материнській платі.
- У разі потреби підключіть 4-контактний **Периферійний з'єднувач живлення роз'єм живлення периферійних пристроїв** до периферійних пристроїв.
- Підключіть 6+2 контактний **3'єднувач живлення PCI-E +12 В роз'єм живлення** до графічної карти PCI-E.
- Підключіть **3'єднувач живлення роз'єм живлення** SATA до пристроїв з інтерфейсом Serial ATA.

4. Підключіть блок живлення до електромережі шнуром живлення з комплекту постачання.
5. Установіть **Перемикач живлення** в положення **"I"**, щоб увімкнути блок живлення.

Інформація про безпеку

- Блок живлення працює з високою напругою. Дуже небезпечно відкривати його корпус або намагатися полагодити/почистити блок живлення. **НІКОЛИ**, за жодних обставин, не відкривайте блок живлення.
- Відкриття корпусу блоку живлення призведе до скасування гарантії; усередині блоку живлення відсутні компоненти, які підлягають обслуговуванню.
- **НЕ** вставляйте жодних предметів у блок живлення.
- **НЕ РОЗМІЩУЙТЕ** перед вентилятором або біля вентиляційних отворів жодних предметів, що можуть блокувати або обмежити потік повітря.
- **ЗАСТОСОВУЙТЕ ЛИШЕ** модульні кабелі із комплекту блока живлення.
- **НЕ** користуйтеся блоком живлення поруч із водою, у середовищах із високою температурою та вологістю повітря.
- Блок живлення мусить працювати у відповідному середовищі. (Температура експлуатації: від 0° до 40°C, відносна вологість повітря: від 20% до 80%)
- Блок живлення мусить бути вбудованим у комп'ютер і не призначений для використання поза комп'ютером або просто неба.
- Невиконання інструкцій виробника або будь-яких інших правил безпеки негайно скасує всі гарантії та зобов'язання.

ამ გიდისაში გამოყენებული კონვენციები

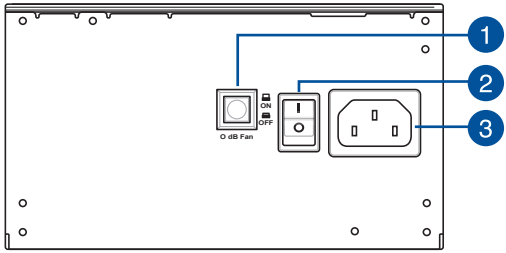
გამოიყენეთ შემდეგი სიმბოლოები თქვენი დავალების სწორი შესრულებისათვის.

საფრთხე / გაფრთხილება: ინფორმაცია, რომ დაზიანდება თქვენი როცა ცდილობთ დავალების შესრულებას.

შენიშვნა: რჩევები და დამატებითი ინფორმაცია, რომ დაგეხმაროთ დავალების შესრულებაში.

პროდუქტის მიმოხილვა

მოწყობილობის ილუსტრაცია მხოლოდ მითითებისთვის არის. ნამდვილ პროდუქტის სპეციფიკაციები შეიძლება განსხვავდებოდეს მოდელების მიხედვით. შეგიძლიათ მიმართოთ ნამდვილ პროდუქტის სპეციფიკაციებს ASUS-ის მხარდაჭერის საიტზე.



1 0 dB ქურის ღილაკი*

2 ელექტროგამრთველი

3 ელექტრომართველი

* **ამ ღილაკის დაჭერით გათიშულ იქნება 0dB ფუნქცია, რის შედეგადაც PSU ქური მუდმივად ბრუნავს.**

ამ ღილაკის და ფუნქციის ხელმისაწვდომობა შეიძლება განსხვავდებოდეს მოდელის მიხედვით.

თქვენი ელექტრომართველის დაყენება



სანამ კაბელები დააყენებთ ან ამოიღებთ, გადარწმუნდით, რომ სისტემა გათიშულია, და ყველა ელექტროქაბელი სისტემისთვის და მიბმულ მოწყობილობებისთვის მოხსნილია.

1. დამყარებელი სახიფათოთის ინსტრუქციების დაცვა და თქვენი ელექტრომართველის დაყენება თქვენი სახიფათოთის შემოწმებით.
2. შეერთება შეფუთული კაბელებით თქვენი ელექტრომართველისთან.
3. ელექტროქონექტორების შეერთება თქვენი დედაპლატისა და პერიფერიული მოწყობილობებისთან თქვენი არჩევანის მიხედვით. თქვენ შეგიძლიათ იხილოთ ქვემოთ მოცემული სია, რომ ნახოთ რომელ მოწყობილობებს შეიძლება დაკავშირებული იყოს თითოეული ძალოვანი კონექტორი.



- ძალოვანი კონექტორები შეიძლება განსხვავდებოდეს სხვადასხვა მოდელებს შორის კვების ბლოკების.
- იხილეთ თქვენი დედაპლატის მომხმარებლის სახელმძღვანელო დამატებითი ინფორმაციისთვის კონექტორების მდებარეობისა და მათთან დაკავშირების შესახებ.

- დააკავშირეთ 24-პინიანი ან 20-პინიანი **Main Power Connector (ძალოვანი კონექტორი)** დედაპლატის 24-პინიან ან 20-პინიან კონექტორთან.
- დააკავშირეთ 4+4 პინიანი **CPU +12V Power Connector (CPU +12V კონექტორი)** დედაპლატაზე CPU-ს ენერგომომარაგების კონექტორთან.
- დააკავშირეთ 4-პინიანი **Peripheral Power Connector (პერიფერიული კონექტორი)** საჭიროების შემთხვევაში პერიფერიულ მოწყობილობებთან.
- დააკავშირეთ 6+2 პინიანი **PCI-E +12V Power Connector (PCI-E +12V კონექტორი)** PCI-E გრაფიკული ბარათთან.
- დააკავშირეთ **SATA Power Connector (SATA კონექტორი)** Serial ATA ინტერფეისის მქონე მოწყობილობებთან.

4. დააკავშირეთ თქვენი კვების ბლოკი ენერგომომარაგების წყაროსთან გამოყენებით დამაგრებული კვების კაბელის.
5. გადართეთ **Power Switch (ძალოვანი ღილაკი)** **"I"** პოზიციაზე, რათა ჩართოთ თქვენი კვების ბლოკი.

უსაფრთხოების ინფორმაცია

- მაღალი ძაბვები არის კვების ბლოკში, ძალიან საშიშია კვების ბლოკის ყუთის გახსნა ან მისი შეკეთება/გასუფთავება. თქვენ **NEVER (არასდროს)**, არ უნდა გახსნათ კვების ბლოკი ნებისმიერ გარემოებებში.
- გარანტია გახდება უქმო თუ კვების ბლოკის ყუთი გაიხსნა; შიგნით არ არის სერვისული კომპონენტები.
- **DO NOT (არ)** ჩადოთ რაიმე ობიექტები კვების ბლოკში.
- **DO NOT (არ)** განათავსოთ რაიმე ობიექტები ვენტილატორის ან ვენტილაციის ზონის წინ, რაც შეიძლება შეფერხოს ან შეზღუდოს ჰაერის ნაკადი.
- **USE ONLY (გამოიყენეთ მხოლოდ)** მოდულარული კაბელები, რომლებიც არის დათმობილი კვების ბლოკთან ერთად.
- **DO NOT (არ)** გამოიყენოთ კვების ბლოკი წყლის ახლოს, მაღალ ტემპერატურასა ან მაღალ ტენიანობის გარემოებში.
- კვების ბლოკი უნდა მუშაობდეს შესაფერის გარემოში. (ოპერაციული ტემპერატურა: 0°დან 40°-მდე, შედარებითი ტენიანობა: 20%-დან 80%-მდე)
- არ გამოიყენოთ მესამე მხარის კაბელები ან გამაგრძელებელი კაბელები ამ მოწყობილობასთან.
- ნებისმიერი მწარმოებლის მითითებების და უსაფრთხოების ინსტრუქციების შეუსრულებლობა დაუყოვნებლივ გააუქმებს ყველა გარანტიას და გარანტიებს.